रेलवे परीक्षा उपयोगी

(HINDI)

REASONING

Complete E-Book

Test RanKING

किसी भी Exam की बेहतर तैयारी के
लिये Test Ranker App
Downlaod करे

Test RanKING Channel CLICK HERE

INDEX

SR. NO.	CHAPTER NAME	QUESTION	SOLUTION
1.	Alphabet Series(वर्णमाला श्रृंखला)	Click Here	Click Here
2.	Alphanumeric series(अक्षरांकीय श्रृंखला)	Click Here	Click Here
3.	Analogy or similarity(समानता)	Click Here	Click Here
4.	Assertion & Reason(दावा और कारण)	Click Here	Click Here
5.	Blood Relation(रक्त संबंध)	Click Here	Click Here
6.	Cause & Effect(कारण एवं प्रभाव)	Click Here	Click Here
7.	Classification(वर्गीकरण)	Click Here	Click Here
8.	Clock & Calendar(घड़ी और कैलेंडर)	Click Here	Click Here
9.	Coding Decoding (कोडिंग डिकोडिंग)	Click Here	Click Here
10.	Completion of Figure(चित्र का समापन)	Click Here	Click Here
11.	Conclusions/ Inferences(निष्कर्ष /अनुमान)	Click Here	Click Here
12.	Courses of Action(क्रियाविधि)	Click Here	Click Here
13.	Data Flow Diagram & Decision making	Click Here	Click Here
14.	Dice & Cubes(पासा और घन)	Click Here	Click Here
15.	Direction & Distance(दिशा एवं दूरी)	Click Here	Click Here
16.	Division / Counting of Figures(आकृति की गिनती)	Click Here	Click Here
17.	Embedded Figures(अंतर्निहित आकृति)	Click Here	Click Here
18.	Image Series	Click Here	Click Here
19.	Inequality(असमानता)	Click Here	Click Here
20.	Logical Reasoning(तार्किक तर्क)	Click Here	Click Here
21.	Logical Venn Diagram(तार्किक वेन आरेख)	Click Here	Click Here

22.	Machine Input(मशीन इनपुट)	Click Here	Click Here
23.	Mathematical Operations(गणितीय संक्रियाएँ)	Click Here	Click Here
24.	Matrix(मैट्रिक्स)	Click Here	Click Here
25.	Mirror & Water Image(दर्पण और जल छवि)	Click Here	Click Here
26.	Missing Number(लुप्त संख्या)	Click Here	Click Here
27.	Number Series (संख्या शृंखला)	Click Here	Click Here
28.	Order and Ranking (क्रम और रैंकिंग)	Click Here	Click Here
29.	Order Arrangement (आदेश क्रम)	Click Here	Click Here
30.	Paper Cutting & Folding (कागज काटना और मोड़ना)	Click Here	Click Here
31.	Passage & Conclusion	Click Here	Click Here
32.	Puzzles (पहेलियाँ)	Click Here	Click Here
33.	Ranking Arrangement(रैंकिंग व्यवस्था)	Click Here	Click Here
34.	Sitting Arrangement(बैठने की व्यवस्था)	Click Here	Click Here
35.	Statement & Arguments(कथन एवं तर्क)	Click Here	Click Here
36.	Statement & Assumption(कथन एवं अनुमान)	Click Here	Click Here
37.	Statement & Conclusion(कथन एवं निष्कर्ष)	Click Here	Click Here
38.	Syllogism(न्यायवाक्य)	Click Here	Click Here
39.	Symbols & Notations (प्रतीक और संकेतन)	Click Here	Click Here
40.	Word Arrangement(शब्द व्यवस्था)	Click Here	Click Here
41.	Word Formation & Dictionary(शब्द निर्माण एवं शब्दकोश)	Click Here	Click Here
42.	Miscellaneous (Advance Level)	Click Here	Click Here
43.	Practice Sets	Click Here	Click Here

Alphabet Series

1. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली अक्षर-युग्म का चयन करें।
AR, CU, EX, GA, ?
(A) JE **(B)** ID
(C) IF **(D)** KF

2. नीचे दिए विकल्पों में से, उस अक्षर युग्म को चुनिए जो निम्नलिखित चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।
KP, HM, EJ, BG, ?
(A) XC **(B)** YD
(C) ZE **(D)** YC

3. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।
RAP, SCS, TEV, UGY, ?
(A) VJB **(B)** WJC
(C) VIB **(D)** WJB

4. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।
MRT, TYA, AFH, HMO, ?
(A) PUV **(B)** PUU
(C) OTV **(D)** OTU

5. नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।
RAB, TDG, VGL, ? , ZMV
(A) XJQ **(B)** YLR
(C) XKQ **(D)** YKR

6. नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर युग्म को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।
MR, NU, OX, PA, ?
(A) RE **(B)** QC
(C) RC **(D)** QD

7. नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर–युग्म को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
RJ, XP, DV, JB, ?
(A) QH **(B)** PI
(C) QJ **(D)** PH

8. एक श्रृंखला दी गई है जिसका एक पद लुप्त है| दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
AMD, CLF, EKH, ?, IIL
(A) GJL **(B)** HJJ
(C) HJK **(D)** GJJ

9. नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर-युग्म को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
RD, XJ, DP, JV, ?
(A) QC **(B)** PB
(C) PC **(D)** QB

10. नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर-युग्म को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
JL, GJ, DH, AF, ?
(A) YD **(B)** XC
(C) YC **(D)** XD

11. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-समूह आयेगा ?
ROB, URE, XUH, ?, DAN
(A) BYL **(B)** AYK
(C) AXK **(D)** BXL

12. नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर युग्म को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।
MOND, RUUL, WABT, BGIB, ?
(A) GMPJ **(B)** HNPS
(C) HNQJ **(D)** GMQJ

13. कौन-सा अक्षर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
FLO, H?Q, JPS, LRU

(A) P **(B)** M
(C) N **(D)** I

14. दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आयेगा?
PTX, AEI, LPT, ?
(A) XAE **(B)** WZE
(C) XAD **(D)** WAE

15. नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
QKR, UOV, YSZ, CWD, ?
(A) GAH **(B)** FZG
(C) GAI **(D)** FBH

16. नीचे दिए विकल्पों में से उस अक्षर समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
MIJ, PLM, SOP, VRS, ?
(A) HGF **(B)** JHG
(C) UVU **(D)** YUV

17. निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाले अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
DOP, FPN, HQL, JRJ, ?
(A) LSH **(B)** LSI
(C) KSH **(D)** KTI

18. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा अक्षर-युग्म प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आयेगा?
BE, DG, FK, HQ, ?
(A) JY **(B)** JX
(C) JS **(D)** YJ

19. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा शब्द-युग्म प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
KH, ?, QN, WT, EB
(A) NJ **(B)** MJ
(C) LN **(D)** MK

20. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-युग्म आएगा?
JG, LI, ? , VS, DA
(A) PM **(B)** QM
(C) PQ **(D)** OR

21. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-युग्म आएगा?
EI, GK, ? , KO, MQ
(A) IL **(B)** KM
(C) IM **(D)** JK

22. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर-युग्म आएगा?
FJ, HL, ? , LP, NR
(A) JM **(B)** JN
(C) GM **(D)** IN

23. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
KUCJ, NRFG, QOID, ?
(A) ULKA **(B)** TLLA
(C) TKLB **(D)** ULLA

24. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
A, B, D, G, ?
(A) K **(B)** J
(C) L **(D)** I

25. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
VWR, TUP, RSN, ?
(A) PLQ **(B)** PQL
(C) LPQ **(D)** PRM

26. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
B, D, H, N, ?
(A) T **(B)** U
(C) V **(D)** W

27. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
AAA, BCD, CEG, ?
(A) DGI **(B)** DFI
(C) DGJ **(D)** DJG

28. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
R, M, I, F, D, ?
(A) B **(B)** C
(C) A **(D)** E

29. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
K, M, O, Q, ?
(A) T **(B)** R
(C) S **(D)** U

30. एक श्रृंखला में एक पद अनुपलब्ध है| दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो कि श्रृंखला को पूर्ण करे|
BD, CE, DF, EG, ?
(A) FG **(B)** DH
(C) FH **(D)** EH

31. दी गई श्रृंखला में एक पद अनुपलब्ध है| दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो उस श्रृंखला को पूर्ण करे|
AVA, BUC, CTE, ?
(A) DVG **(B)** DSF
(C) DSG **(D)** GSD

32. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
GD, DI, AP, XY, ?
(A) UH **(B)** IU
(C) ST **(D)** UJ

33. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
WVU, TSR, QPO, ?
(A) NML **(B)** LMN
(C) LMK **(D)** KLM

34. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
AD, CE, EF, GG, ?
(A) IP **(B)** IH
(C) HI **(D)** IJ

35. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
AZ, DY, IX, PW, ?
(A) YY **(B)** YV
(C) WV **(D)** VV

36. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
P, M, J, G, ?
(A) E **(B)** C
(C) F **(D)** D

37. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
AA, DB, IC, PD, ?
(A) WF **(B)** XE
(C) YE **(D)** WE

38. एक श्रृंखला एक विलुप्त अक्षर के साथ दी गई है। दिये गये विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।
T, R, O, M, J, H, ?
(A) F **(B)** G
(C) D **(D)** E

39. एक श्रृंखला एक विलुप्त अक्षर के साथ दी गई है। दिये गये विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।
ABC, BDF, CFI, ?
(A) DLH **(B)** LDH
(C) DIL **(D)** DHL

40. एक श्रृखला एक विलुप्त पद के साथ दी गई है। दिये गये विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।
MP, OR, QT, SV, ?
(A) UX **(B)** TW
(C) TU **(D)** XU

41. एक श्रृंखला एक विलुप्त पद के साथ दी गई है। दिये गये विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।
AAZ, CDX, EGV, ?
(A) FGT **(B)** GIT
(C) GHT **(D)** GJT

42. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।

B, G, N, W, ?

(A) I **(B)** G
(C) J **(D)** H

43. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।

B, E, I, S, K, ?

(A) W **(B)** X
(C) U **(D)** V

44. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

AZ, DW, IR, PK, ?

(A) WD **(B)** UF
(C) VE **(D)** YB

45. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

MSK, GUM, AWJ, UYL, ?

(A) OAI **(B)** NPZ
(C) MBJ **(D)** OCN

46. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

FGC, HHA, JIY, ?

(A) KKW **(B)** LJW
(C) LKX **(D)** KJX

47. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।

A, C, H, S, ?

(A) B **(B)** J
(C) D **(D)** K

48. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करेगा।

NPX, LQW, JRV, ?

(A) HSU **(B)** ITT
(C) GTR **(D)** JSR

49. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

BZD, DXF, GUI, ?, PLR

(A) KQM **(B)** MOQ
(C) KPN **(D)** LRT

50. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) की जगह लेगा?

BECD, FIGH, KNLM, ?, XAYZ

(A) QWSU **(B)** QRPQ
(C) PSQR **(D)** QTRS

Solution

1. **Answer(B):**

$$\begin{array}{l} A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+2} \boxed{I} \\ R \xrightarrow{+3} U \xrightarrow{+3} X \xrightarrow{+3} A \xrightarrow{+3} \boxed{D} \end{array}$$

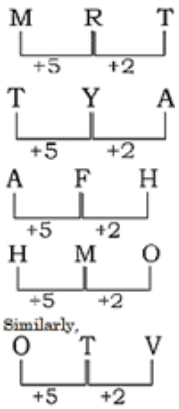
2. **Answer(B):**

$$\begin{array}{l} K \xrightarrow{-3} H \xrightarrow{-3} E \xrightarrow{-3} B \xrightarrow{-3} \boxed{Y} \\ P \xrightarrow{-3} M \xrightarrow{-3} J \xrightarrow{-3} G \xrightarrow{-3} \boxed{D} \end{array}$$

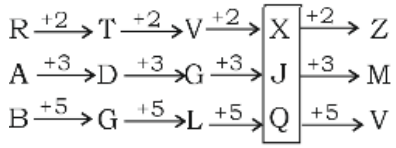
3. **Answer(C):**

$$\begin{array}{l} R \xrightarrow{+1} S \xrightarrow{+1} T \xrightarrow{+1} U \xrightarrow{+1} \boxed{V} \\ A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+2} \boxed{I} \\ P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} Y \xrightarrow{+3} \boxed{B} \end{array}$$

4. **Answer(C):**



5. **Answer(A):**



6. **Answer(D):**

$M \xrightarrow{+1} N \xrightarrow{+1} O \xrightarrow{+1} P \xrightarrow{+1} \boxed{Q}$

$R \xrightarrow{+3} U \xrightarrow{+3} X \xrightarrow{+3} A \xrightarrow{+3} \boxed{D}$

7. **Answer(D):**

$R \xrightarrow{+6} X \xrightarrow{+6} D \xrightarrow{+6} J \xrightarrow{+6} \boxed{P}$

$J \xrightarrow{+6} P \xrightarrow{+6} V \xrightarrow{+6} B \xrightarrow{+6} \boxed{H}$

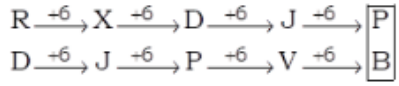
8. **Answer(D):**

$A \xrightarrow{+2} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+2} \boxed{G} \xrightarrow{+2} I$

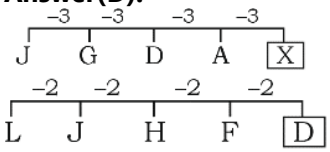
$M \xrightarrow{-1} L \xrightarrow{-1} K \xrightarrow{-1} \boxed{J} \xrightarrow{-1} I$

$D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{+2} \boxed{J} \xrightarrow{+2} L$

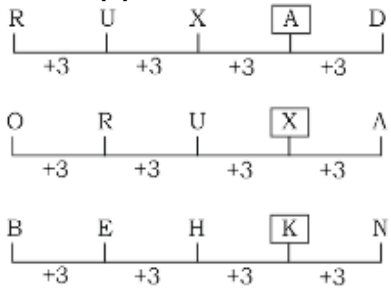
9. **Answer(B):**



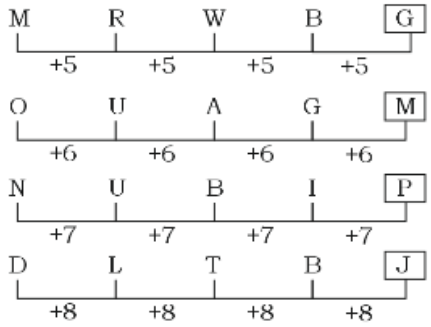
10. **Answer(D):**



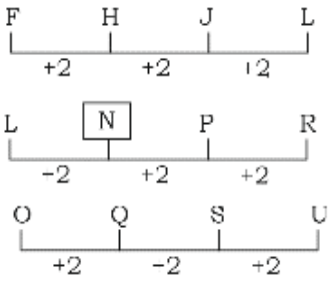
11. **Answer(C):**



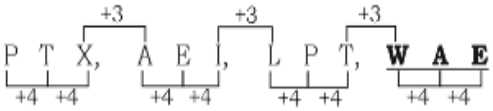
12. **Answer(A):**



13. **Answer(C):**



14. **Answer(D):**



15. **Answer(A):**

$Q \xrightarrow{+4} U \xrightarrow{+4} Y \xrightarrow{+4} C \xrightarrow{+4} \boxed{G}$

$K \xrightarrow{+4} O \xrightarrow{+4} S \xrightarrow{+4} W \xrightarrow{+4} \boxed{A}$

$R \xrightarrow{+4} V \xrightarrow{+4} Z \xrightarrow{+4} D \xrightarrow{+4} \boxed{H}$

16. **Answer(D):**

$M \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+3} V \xrightarrow{+3} \boxed{Y}$

$I \xrightarrow{+3} L \xrightarrow{+3} O \xrightarrow{+3} R \xrightarrow{+3} \boxed{U}$

$J \xrightarrow{+3} M \xrightarrow{+3} P \xrightarrow{+3} S \xrightarrow{+3} \boxed{V}$

17. **Answer(A):**

$D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+2} L$

$O \xrightarrow{+1} P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{+1} R \xrightarrow{+1} S$

$P \xrightarrow{-2} N \xrightarrow{-2} L \xrightarrow{-2} J \xrightarrow{-2} H$

सही उत्तर LSH है

तो, विकल्प 'd' विषम है।

18. **Answer(A):**

$B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{+2} J$

$E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+4} K \xrightarrow{+6} Q \xrightarrow{+8} Y$

19. **Answer(B):**

$K \xrightarrow{+2} M \xrightarrow{+4} Q \xrightarrow{+6} W \xrightarrow{+8} E$

$H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+4} N \xrightarrow{+6} T \xrightarrow{+8} B$

20. **Answer(A):**

$J \xrightarrow{+2} L \xrightarrow{+4} \boxed{P} \xrightarrow{+6} V \xrightarrow{+8} D$

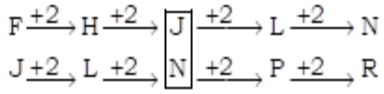
$G \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{+4} \boxed{M} \xrightarrow{+6} S \xrightarrow{+8} A$

21. **Answer(C):**

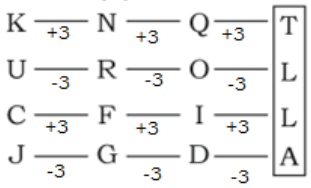
$E \xrightarrow{+2} G \xrightarrow{+2} \boxed{I} \xrightarrow{+2} K \xrightarrow{+2} M$

$I \xrightarrow{+2} K \xrightarrow{+2} \boxed{M} \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+2} Q$

22. **Answer(B):**



23. Answer(B):



24. Answer: (A)

A + 1 = B;
B + 2 = D;
D + 3 = G;
G + 4 = K
इसलिए, K सही उत्तर है।

25. Answer: (B)

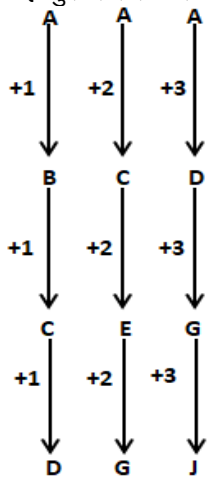
V - 2 = T; T - 2 = R;
इसी प्रकार, R - 2 = P
W - 2 = U; U - 2 = S;
इसी प्रकार S - 2 = Q
R - 2 = P; P - 2 = N;
इसी प्रकार N - 2 = L
तो, PQL सही उत्तर है।

26. Answer: (C)

प्रत्येक वर्णमाला में 2, 4, 6 और 8 जोड़ना श्रृंखला में अगला देता है।
उदाहरण देकर स्पष्ट करने के लिए,
B + 2 = D
D + 4 = H
H + 6 = N
N + 8 = V
इसलिए, **'V'** सही उत्तर है।

27. Answer: (C)

अंग्रेजी वर्णमाला के संदर्भ में, प्रश्न में दी गई जानकारी निम्नानुसार संसाधित की जा सकती है:



इसलिए, DGJ सही उत्तर है।

28. Answer: (B)

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों की स्थिति पर विचार करें:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
पैटर्न इस प्रकार है:
R – 5 = M
M – 4 = I
I – 3= F
F – 2 = D
D – 1 = C

29. Answer: (C)

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों की स्थिति पर विचार करें:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
पैटर्न इस प्रकार है:
K + 2 = M
M + 2 = O
O + 2 = Q
Q + 2 = S
इसलिए, S सही उत्तर है।

30. Answer: (C)

प्रत्येक सेट दूसरे को प्राप्त करने के लिए पिछले वर्णमाला में 2 जोड़कर बनाया गया है। साथ ही, प्रत्येक सेट के पहले वर्णमाला में 1 जोड़ने से अगले सेट की पहली वर्णमाला मिलती है।
उदाहरण देकर स्पष्ट करने के लिए,
B + 2 = D, C + 2 = E
इसी तरह, श्रृंखला में अगला अंक प्राप्त करने के लिए,
F + 2 = H
इसलिए, 'FH' श्रृंखला को पूरा करेगा।

31. Answer: (C)

श्रृंखला में सेट के समान वर्ण-माला को समान पैटर्न का पालन करें।
उदाहरण देकर स्पष्ट करने के लिए,
पहली वर्णमाला:
A + 1 = B
B + 1 = C
C + 1 = D
2nd वर्णमाला,
V - 1 = U
U - 1 = T
T - 1 = S
3rd वर्णमाला,
A + 2 = C
C + 2 = E
E + 2 = G

इसलिए, DSG 'श्रृंखला की अगली श्रृंखला और सही उत्तर है।

32. Answer: (D)

पैटर्न इस प्रकार है:

इसलिए, UJ सही उत्तर है।

33. Answer: (A)

पैटर्न इस प्रकार है:

W - 3 = T; T - 3 = Q; Q - 3 = N;

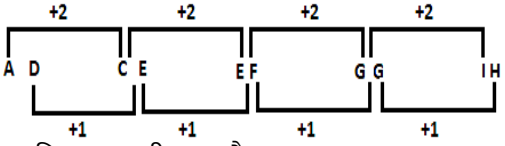
V - 3 = S; S - 3 = P; P - 3 = M;

U - 3 = R; R - 3 = O; O - 3 = L

इसलिए, NML सही उत्तर है।

34. Answer: (B)

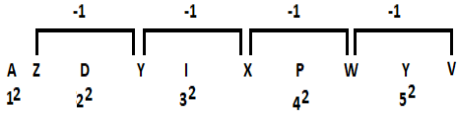
पैटर्न इस प्रकार है:



इसलिए, IH सही उत्तर है।

35. Answer: (B)

पैटर्न इस प्रकार है:



इसलिए सही उत्तर YV है।

36. Answer: (D)

अक्षरों के वर्णमाला के पदों के अनुसार,

P – 3 = M;

M – 3 = J;

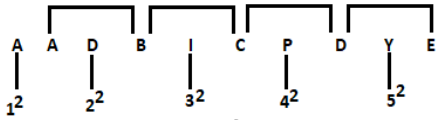
J – 3 = G;

G – 3 = D

इसलिए, D सही उत्तर है।

37. Answer: (C)

दी गई श्रंखला के अनुसार:



इसलिए, YE सही उत्तर है।

38. Answer: (D)

दी गई श्रंखला के अनुसार:

→ T - 2 = R

→ R - 3 = O

→ O - 2 = M

→ M - 3 = J

→ J - 2 = H

इसी प्रकार,

→ H - 3 = E

इसलिए, "E" एक सही विकल्प है जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

39. Answer: (D)

दी गई श्रंखला के अनुसार:

⇒ A + 1 = B; B + 1 = C; C + 1 = D

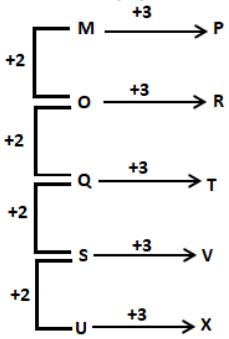
⇒ B + 2 = D; D + 2 = F; F + 2 = H

उसी प्रकार,

⇒ C + 3 = F; F + 3 = I; I + 3 = L

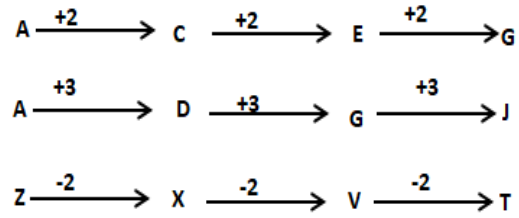
इसलिए, "डीएचएल" एक सही विकल्प है जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

40. Answer: (A)



इस प्रकार, श्रृंखला MP, OR, QT, SV, UX. होगी।

41. Answer: (D)



इस प्रकार, श्रृंखला AAZ, CDX, EGV, GJT. होगी

42. Answer: (D)

दी गई श्रंखला के अनुसार:

B + 5 = G

G + 7 = N

N + 9 = W

उसी प्रकार,

W + 11 = H

इसलिए, "H" श्रृंखला को पूरा करेगा।

43. Answer: (A)

दी गई श्रंखला के अनुसार:

B × 2 + 1 = E

E × 2 - 1 = I

I × 2 + 1 = S

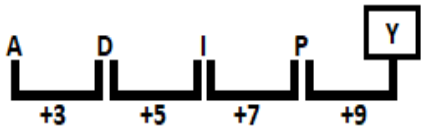
S × 2 - 1 = K

K × 2 + 1 = W

इसलिए, "W" श्रृंखला को पूरा करेगा।

44. **Answer: (D)**

पैटर्न इस प्रकार है::

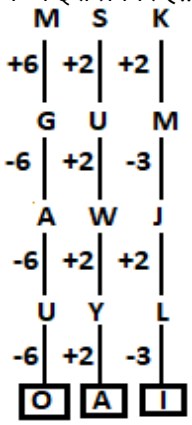


और दूसरा पद 1 पद के की रिवर्स जोड़ी है।

इसलिए, 'YB' सही उत्तर है।

45. **Answer: (A)**

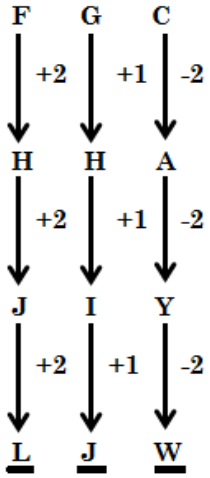
पैटर्न इस प्रकार है::



इसलिए, 'OAI' सही उत्तर है।

46. **Answer: (B)**

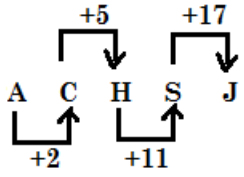
पैटर्न इस प्रकार है::



47. **Answer: (B)**

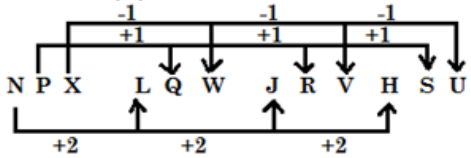
पैटर्न इस प्रकार है:-

दिए गए अक्षर के बीच वैकल्पिक अभाज्य संख्या का अंतर है।



इसलिए, उत्तर **J** है।

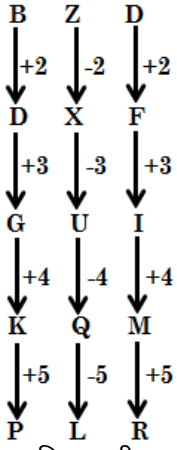
48. **Answer: (A)**



इसलिए, HSU अपूर्ण श्रृंखला को पूरा करेगा।

49. **Answer: (A)**

पैटर्न इस प्रकार है::



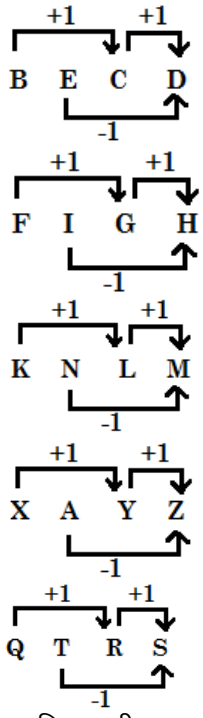
इसलिए, सही उत्तर KQM है।

50. **Answer: (D)**

पैटर्न इस प्रकार है:-

प्रत्येक पद के पहले अक्षरों के बीच संबंध:

$B \xrightarrow{+4} F \xrightarrow{+5} K \xrightarrow{+6} Q \xrightarrow{+7} X$



इसलिए, सही उत्तर QTRS है

Alphanumeric series

निर्देश (1-4): दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

S Y % 1 8 O 9 W A & 4 6 E * 2 @ U 5 T # B $ N 3 © 7 £

1. यदि उपर दी गयी व्यवस्था के सभी प्रतीकों को अंक '0' से बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन दाहिने छोर से दसवें स्थान पर होगा?

(A) 0 **(B)** 5
(C) T **(D)** U

2. यदि उपर दी गयी व्यवस्था में से सभी स्वरों को हटा दिया जाता है, तो ऐसी कितनी संख्याएं होंगी जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक व्यंजन होगा?

(A) तीन **(B)** पाँच
(C) दो **(D)** एक

3. उपर दी गयी व्यवस्था में उनकी स्थिति के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन है जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) @ T # **(B)** W 4 6
(C) Y 1 O **(D)** $ © 7

4. उपर दी गयी व्यवस्था में कितने ऐसे अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद में एक प्रतीक नहीं आता है?

(A) छह **(B)** दो
(C) पाँच **(D)** तीन

निर्देश (5-9): दी गई संख्याओं और अक्षरों के अनुक्रम के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

S 4 5 4 S S 4 5 4 S 7 S W 7 5 7 5 W 4 4 4 W C C 5 5 7 C C 7

5. श्रंखला में कितनी संख्याओं के तुरंत बाद अक्षर आ जाते हैं?

(A) दो **(B)** तीन
(C) चार **(D)** छः

6. निम्नलिखित में से किस संख्या/वर्णमाला की सबसे कम आवृत्ति है?

(A) C **(B)** S
(C) 4 **(D)** W

7. एक जैसी संख्याओं के बीच में कितनी संख्याएं हैं?

(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** पांच

8. श्रृंखला में क्रमागत पुनरावृत्त अक्षरों (उदहारण के लिए AA) के कितने युग्म हैं?

(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

9. दी गई श्रृंखला में कितनी संख्याओं से पहले 5 आता है?

(A) दो **(B)** तीन
(C) चार **(D)** पाँच

निर्देश (10-14): दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

S M P 6 3 * $ A 4 L N @ Z 5 # V U 7 E 8 B % T Y X G 2 I & 9 W

10. निम्नलिखित में से कौन बाएं छोर से पंद्रहवें के बाईं ओर तीसरा है?

(A) @ **(B)** 5
(C) U **(D)** 7

11. उपरोक्त क्रम में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त बाद एक सम संख्या है और तुरन्त पहले एक प्रतीक है?

(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

12. उपरोक्त क्रम में उनके पदों के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से

समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) A 4 * **(B)** T B Y
(C) V 5 U **(D)** P S 6

13. उपरोक्त क्रम में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके तुरंत बाद एक स्वर है और तुरंत पहले एक व्यंजन है?

(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

14. यदि उपरोक्त क्रम के सभी प्रतीकों को छोड़ दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन बाएं ओर से पंद्रहवां होगा?

(A) E **(B)** 7
(C) 8 **(D)** B

निर्देश (15-17): नीचे दी गई अक्षरांकीय श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

5 3 9 L 5 6 G 8 C 9 2 5 S 8 1 M 5 R Y 8 3 T D A 6 U H Y 6 J 2 1 E F O

15. यदि सभी संख्याओं को श्रृंखला से हटा दिया जाता है तो श्रृंखला के बाएं छोर से निम्नलिखित में से कौन सा तत्व 8 वां है?

(A) U **(B)** D
(C) H **(D)** T

16. उस जोड़ी को चुनें जो एक ही तर्क G5C, S21, Y53, 6DH, का अनुसरण करती है?

(A) 26E **(B)** 2JF
(C) 1JE **(D)** PYR

17. श्रृंखला के दाहिने छोर से 13 वें के दाईं ओर 8 वां तत्व कौन सा है?

(A) D **(B)** 2
(C) 8 **(D)** J

निर्देश (18-22): निम्नलिखित अक्षर संख्या श्रृंखला का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

5 4 A B % & 3 5 E 2 1 U * G @ © 9 C 5 7 F K I 4 £ T V 9 4 H € L M 1

18. दी गयी श्रृंखला में कितने स्वरों के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग आता है?

(A) 0 **(B)** 1
(C) 2 **(D)** 3

19. दी गयी श्रृंखला में ऐसी कितनी संख्याएं हैं जो चिह्न के ठीक बाद में और एक व्यंजन से ठीक पहले आती हैं?

(A) 0 **(B)** 1
(C) 2 **(D)** 3

20. यदि उपरोक्त दी गयी व्यवस्था में सभी चिह्नों को निकाल दिया जाता है तब दायें पक्ष से तीसरे पद के बाएं से दसवां पद निम्न में से क्या है?

(A) E **(B)** U
(C) 5 **(D)** 7

21. यदि उपरोक्त दी गयी श्रृंखला में पहले 18 पदों को व्युत्क्रम में लिखा जाता है, तब दायें पक्ष से 18वें स्थान पर निम्न में से क्या होगा?

(A) 9 **(B)** 4
(C) A **(D)** ©

22. उपरोक्त व्यवस्था में निम्नलिखित में से चार उनके स्थानों के आधार पर एक प्रकार से समान हैं। उसे ज्ञात कीजिये जो इस समूह से सम्बंधित नहीं है।

(A) B & E **(B)** 7 K £
(C) 4 € 1 **(D)** U G ©

निर्देश (23-27): दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

2 # C D 6 % F I M K H 8 © @ T U V 4 € 2 7 8 $ H O K W 5 Y 4 ¥ Y A P @

23. उपरोक्त व्यवस्था में बाएं छोर से चौबीसवें तत्व के बाईं ओर निम्नलिखित में से कौन सा छठा है?

(A) 4 **(B)** V
(C) @ **(D)** H

24. यदि दी गई श्रंखला से सभी सम संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से दसवाँ होगा?

(A) # **(B)** O
(C) Y **(D)** 7

25. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं, ठीक बाद एक व्यंजन हो लेकिन संख्या से ठीक पहले नहीं?

(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** तीन से अधिक

26. उपरोक्त व्यवस्था के दाएं ओर से तेईसवें तत्व के दाएं ओर नौवां कौन सा है?

(A) 8 **(B)** @
(C) © **(D)** 4

27. उपरोक्त व्यवस्था में उनकी स्थिति के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) C6F **(B)** H©T
(C) 7$O **(D)** 4YA

निर्देश (28-32): निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

N 4 7 T U J K 3 % F @ © L N 5 P 1 8 U $ E 2 D C 6 # 9 Z Q 8 Y * M A

28. निम्नलिखित में से कौन-सा दी गयी व्यवस्था के बायें से पन्द्रहवें तत्व के बायें से छठे स्थान पर है?

(A) 2 **(B)** #
(C) % **(D)** $

29. दी गयी व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक व्यंजन है लेकिन ठीक बाद एक वर्ण नहीं है?

(A) एक **(B)** कोई नहीं
(C) तीन **(D)** चार

30. दी गयी व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक बाद एक वर्ण है, लेकिन ठीक पहले एक संख्या नहीं है?

(A) एक **(B)** तीन
(C) कोई नहीं **(D)** दो

31. उपर्युक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

TU3 @©5 8U2 ?

(A) 69Q **(B)** #Z8
(C) 6#Q **(D)** #9Z

32. निम्नलिखित पांच में से चार दी गयी व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा इस समूह से सम्बन्धित नहीं है?

(A) DC6 **(B)** @©L
(C) 9ZQ **(D)** #MW

निर्देश (33-37): इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित प्रतीकों, अंकों और वर्णों की व्यवस्था को ध्यानपूर्वक पढ़िए।

W % 9 3 G 6 H # 7 K $ L 2 * B M L © 4 5 E 8 @ Z

33. यदि उपर्युक्त व्यवस्था में से सभी संख्याओं को मिटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा दाएं से छठे के बायीं ओर सातवें स्थान पर होगा?

(A) H **(B)** J
(C) M **(D)** $

34. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिसमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतिक है?

(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

35. '9W' का संबंध 'GH#' से है तथा '$7' का संबंध '2BM' से है उसी प्रकार व्यवस्था में '4J' का संबंध _____ से है।

(A) E@8 **(B)** 58®
(C) B2L **(D)** इनमें से कोई नहीं

36. उपर्युक्त व्यवस्था में कितने ऐसे प्रतिक हैं, जिसमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक वर्ण है?

(A) कोई नही **(B)** एक
(C) दो **(D)** तीन

37. यदि उपर्युक्त व्यवस्था में से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन, दायीं ओर से बारहवें के बायीं ओर चौथे स्थान पर होगा?

(A) 9 **(B)** 3
(C) W **(D)** M

निर्देश (38-42): यह प्रश्न निम्नलिखित व्यवस्था पर आधारित हैं। व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और इन प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

U 2 R Q D H * 3 4 L O @ P 8 M 6 I A 7 $ J # 5 4 B T $ E F 9

38. उपरोक्त श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक बाद एक संख्या और ठीक पहले एक व्यंजन है?

(A) कोई नहीं **(B)** एक
(C) दो **(D)** तीन

39. यदि हम श्रृंखला में से सभी स्वरों को हटा देते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ण दायें छोर से ग्यारहवां होगा?

(A) R **(B)** L
(C) D **(D)** Q

40. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं, जिनके ठीक बाद एक व्यंजन और साथ ही ठीक पहले एक प्रतीक है?
(A) कोई नहीं **(B)** एक
(C) दो **(D)** तीन

41. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व बायें छोर से बारहवें तत्व के दायें तीसरा है?
(A) 6 **(B)** M
(C) P **(D)** @

42. यदि श्रृंखला से सभी स्वरों और प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो कौन-सा तत्व बायें छोर से सातवाँ होगा?
(A) L **(B)** 3
(C) D **(D)** 4

निर्देश (43-45): नीचे दिए गये प्रतीक-अक्षर-संख्या क्रम के संदर्भ में दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:
1 2 5 6 5 L # $ 6 5 I Z 1 M 3 G F O 6 5 6 J 4 3 3 7 3 2 4 A 2 3 1 6 5 3

43. दिए गये क्रम में ऐसे कितने 6 हैं, जिसके ठीक पहले 5 हैं?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

44. उपरोक्त क्रम में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिसके ठीक पहले एक अंक और ठीक बाद में एक प्रतीक है?
(A) कोई नही **(B)** एक
(C) दो **(D)** तीन

45. दी गयी व्यवस्था में कितने 3 हैं?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** पांच से अधिक

निर्देश (46-50): निम्न अक्षर/संख्या/प्रतीक क्रम का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
6 7 # U V E ? 5 * L H 8 S A 9 T 4 $ F 3 % Δ G D 8 M 2 X Z W

46. श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है एवं ठीक बाद में एक अक्षर है?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

47. यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो कौन सा अक्षर/संख्या बाएँ अंत से पन्द्रहवें अक्षर/संख्या के बाएँ से ग्यारहवां होगा?
(A) 2 **(B)** V
(C) 6 **(D)** Z

48. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अक्षर हैं जिसमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक संख्या है?
(A) तीन से अधिक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** कोई नही

49. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिसमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर नहीं है, लेकिन ठीक बाद एक स्वर है?
(A) दो **(B)** तीन
(C) चार **(D)** एक

50. निम्न में से कौन सा तत्व उपर्युक्त श्रृंखला में दाएं अंत से 12 वें तत्व के दाएं से चौथा है?
(A) G **(B)** D
(C) 8 **(D)** M

Solution

Directions: (1-4): दी गयी श्रृंखला:
बायां पक्ष S Y % 1 8 O 9 W A & 4 6 E * 2 @ U 5 T # B $ N 3 © 7 £ दायां पक्ष

1. Answer: (B)
1) यदि उपर दी गयी व्यवस्था के सभी प्रतीकों को अंक '0' से बदल दिया जाता है,
बायां पक्ष S Y 0 1 8 O 9 W A 0 4 6 E 0 2 0 U **5** T 0 B 0 N 3 0 7 0 दायां पक्ष
दाहिने छोर से दसवें स्थान पर 5 है
अतः, **5** सही उत्तर है।

2. Answer: (D)
1) यदि उपर दी गयी व्यवस्था में से सभी स्वरों को हटा दिया जाता है, तो ऐसी संख्याएं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक व्यंजन होगा, हैं:
अपेक्षित क्रम है: **चिन्ह → संख्या → व्यंजन**
बायां पक्ष S Y % 1 8 9 W & 4 6 * 2 **@ 5 T** # B $ N 3 © 7 £ दायां पक्ष
अतः, ऐसी केवल **एक संख्या** है जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक व्यंजन है: **@ 5 T**

3. Answer: (C)

यहां, एक समूह बनता है जिसमें दूसरा पद पहले पद के दायीं ओर तीसरे स्थान पर है, और तीसरा पद दूसरे पद के निकटतम दायीं ओर है:
1) @ T # → S Y % 1 8 O 9 W A & 4 6 E * 2 **@** U 5 **T #** B $ N 3 © 7 £
2) W 4 6 → S Y % 1 8 O 9 **W** A & **4 6** E * 2 @ U 5 T # B $ N 3 © 7 £
3) Y 1 O → S **Y** % **1** 8 **O** 9 W A & 4 6 E * 2 @ U 5 T # B $ N 3 © 7 £ (चूंकि 1, Y के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है और O, 1 के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है)
4) $ © 7 → S Y % 1 8 O 9 W A & 4 6 E * 2 @ U 5 T # B **$** N 3 **© 7** £
5) 9 & 4 → S Y % 1 8 O **9** W A **& 4** 6 E * 2 @ U 5 T # B $ N 3 © 7 £
Y 1 O इस समूह से संबंधित नहीं है।
अतः, **Y 1 O** सही उत्तर है।

4. Answer: (C)
1) ऐसे अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक प्रतीक नहीं आता है:
अपेक्षित क्रम है: **अक्षर→ संख्या/ अक्षर**
S Y % 1 8 **O 9 W A** & 4 6 E * 2 @ **U 5** T # B $ **N 3** © 7 £
अतः, यहां **पाँच अक्षर** ऐसे हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक प्रतीक नहीं आता है: **S Y**, **O 9**, **W A**, **U 5**, **N 3**

5. Answer: (D)
दी गई श्रृंखला पर विचार कीजिए:
S 4 5 **4 S** S 4 5 **4 S7 S** W 7 5 7 **5 W** 4 4 **4 W** C C 5 5 **7 C** C 7
हमें निम्न प्रकार के संयोजन ज्ञात करने की आवश्यकता है-
संख्या वर्णमाला
इस प्रकार, श्रृंखला में छह संख्याओं के तुरंत बाद अक्षर आ जाते हैं।
अत: छ: सही उत्तर है।

6. Answer: (D)
श्रृंखला पर विचार कीजिए:
S 4 5 4 S S 4 5 4 S 7 S W 7 5 7 5 W 4 4 4 4 W C 5 5 7 C 7 7
C की कुल संख्या → 4
S की कुल संख्या → 5
4 की कुल संख्या → 7
5 की कुल संख्या → 6
W की कुल संख्या → 3
इसलिए, W की सबसे कम आवृत्ति है।

7. Answer: (D)
निम्नलिखित श्रृंखला पर विचार करें: ____
S **4 5 4** S S **4 5 4** S 7 S W **7 5 7 5** W **4 4 4** W C C 5 5 7 C C 7
संख्याएं 454, 454, 757, 575, 444 हैं
इसलिए, पांच सही उत्तर है।

8. Answer: (C)
निम्नलिखित श्रृंखला पर विचार कीजिए:
S 4 5 4 **S S** 4 5 4 S 7 S W 7 5 7 5 W 4 4 4 W **C C** 5 5 7 **C C** 7
इसलिए, उपरोक्त श्रृंखला के अनुसार, तीन क्रमागत पुनरावृत्त जोड़े हैं: SS, CC, CC
इसलिए, तीन सही उत्तर है।

9. Answer: (D)
दी गई श्रृंखला पर विचार कीजिए:
S 4 **5 4** S S 4 **5 4** S 7 S W 7 **5 7** 5 W 4 4 4 W C C **5 5 7** C C 7
अत: पाँच संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले 5 है:- 54, 54, 57, 55, 57
इसलिए, पाँच सही उत्तर है

Direction: (10-14):
दी गई श्रृंखला:
बायी ओर S M P 6 3 * $ A 4 L N @ Z 5 # V U 7 E 8 B % T Y X G 2 I & 9 W दांयी ओर

10. Answer: (A)
जैसा की, बाएं - बाएं = बाएं
बायी ओर से 15 वीं - बायी ओर से 3 = बायी ओर से 12 वीं
स्पष्ट है, बाईं ओर से 12 वां '@' है
इसलिए, '**@**' सही उत्तर है।

11. Answer: (A)
आवश्यक क्रम: प्रतीक → स्वर → सम संख्या
स्वर निकटतम एक सम संख्या के बाद और एक प्रतीक से पहले
S M P 6 3 * **$ A 4** L N @ Z 5 # V U 7 E 8 B % T Y X G 2 I & 9 W
अतः, केवल एक स्वर ऐसा है जिसके तुरंत बाद एक सम संख्या और पहले एक प्रतीक आता है: **$ A 4**

12. Answer: (A)
यहाँ समूह का निर्माण होता है जिसमें दूसरा तत्व पहले तत्व का दूसरा बायीं ओर है और तीसरा तत्व पहले तत्व के निकटतम दाईं ओर है।
जहाँ A 4* में, दूसरा तत्व पहले तत्व के ठीक दायें और तीसरा तत्व पहले तत्व के बायें दूसरा है। यहाँ, हम कह सकते हैं कि इसके लिए तर्क अन्य सभी से ठीक विपरीत है।
इसलिए, '**A 4** *' 'समूह से संबंधित नहीं है।

13. Answer: (A)
संख्या जो तुरंत एक स्वर द्वारा अनुसरण की जाती है और तुरंत एक व्यंजन से पहले होती है:

S M P 6 3 * $ A 4 L N @ Z 5 # V U 7 E 8 B % T Y X **G 2 I** & 9 W
इसलिए, केवल एक संख्या है जो तुरंत एक स्वर द्वारा अनुसरण की जाती है और तुरंत एक व्यंजन से पहले होती है: **G 2 I**

14. Answer: (A)
1) यदि सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है तो हमारे पास श्रृंखला है:
बायी ओर S M P 6 3 A 4 L N Z 5 V U 7 **E** 8 B T Y X G 2 I 9 W दांयी ओर
2) बाएं ओर से पंद्रहवां अक्षर या संख्या E है
इसलिए, बाएं ओर से पंद्रहवां अक्षर '**E**' है

15. Answer: (D)
श्रृंखला: 5 3 9 L 5 6 G 8 C 9 2 5 S 8 1 M 5 R Y 8 3 T D A 6 U H Y 6 J 2 1 E F O
बाईं ओर 5 3 9 L 5 6 G 8 C 9 2 5 S 8 1 M 5 R Y 8 3 T D A 6 U H Y 6 J 2 1 E F O **दाईं ओर**
संख्या हटाने के बाद:
बाईं ओर L G C S M R Y T D A U H Y J E F O **दाईं ओर**
बाएं छोर से 8 वां तत्व: T
अत:, **बाएं छोर से 8 वां तत्व T है।**

16. Answer: (A)
श्रृंखला: 5 3 9 L 5 6 G 8 C 9 2 5 S 8 1 M 5 R Y 8 3 T D A 6 U H Y 6 J 2 1 E F O
बाईं ओर 5 3 9
L **5** 6 **G** 8 **C** 9 **2** 5 **S** 8 **1** M **5** R **Y** 8 **3** T **D** A **6** U **H** Y **6** J **2** 1 **E** F O **दाईं ओर**
पैटर्न इस प्रकार है:
दूसरा तत्व पहले तत्व का दूसरा भाग है और तीसरा तत्व पहले तत्व का दूसरा भाग है।
अत: सही उत्तर 26E है।

17. Answer: (B)
श्रृंखला: 5 3 9 L 5 6 G 8 C 9 2 5 S 8 1 M 5 R Y 8 3 T D A 6 U H Y 6 J 2 1 E F O
बाईं ओर 5 3 9 L 5 6 G 8 C 9 2 5 S 8 1 M 5 R Y 8 3 T D A 6 U H Y 6 J 2 1 E F O **दाईं ओर**
दाईं ओर से 13 वां तत्व: D
D के दाईं ओर से 8 वां तत्व: 2
अत:, **श्रृंखला के दाहिने छोर से 13 वें के दाईं ओर 8 वें स्थान पर 2 है।**

निर्देश: (18-22): दी गयी श्रृंखला:
बायाँ पक्ष 5 4 A B % & 3 5 E 2 1 U * G @ © 9 C 5 7 F K I 4 £ T V 9 4 H € L M 1 दायाँ पक्ष

18. Answer: (C)
1) स्वरों जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग आता है:
पूर्ण वर्ग → स्वर
5 **4 A** B % & 3 5 E 2 **1 U** * G @ © 9 C 5 7 F K I 4 £ T V 9 4 H € L M 1
अतः ऐसे केवल 'दो' स्वर हैं जो पूर्ण वर्ग के बाद आते हैं।

19. Answer: (B)
1) संख्याएं जो चिह्न के ठीक बाद में और व्यंजन से ठीक पहले आती हैं:
5 4 A B % & 3 5 E 2 1 U * G @ **© 9 C** 5 7 F K I 4 £ T V 9 4 H € L M 1
अतः ऐसा केवल एक युग्म है।

20. Answer: (D)
1) यदि सभी चिह्नों को निकाल दिया जाता है तब श्रृंखला होगी:
दी गयी श्रृंखला:
बायाँ पक्ष 5 4 A B 3 5 E 2 1 U G 9 C 5 7 F K I 4 T V 9 4 H L M 1 दायाँ पक्ष
2) दायें पक्ष से तीसरे पद के बाएं से दसवां पद:
सर्वप्रथम, दायें पक्ष से तीसरा पद 'L' है
5 4 A B 3 5 E 2 1 U G 9 C 5 7 F K I 4 T V 9 4 H **L** M 1
अब 'L' के बाएं से दसवां पद
5 4 A B 3 5 E 2 1 U G 9 C 5 **7** F K I 4 T V 9 4 H L M 1
अतः दायें पक्ष से तीसरे पद के बाएं से दसवां पद '7' है।

21. Answer: (B)
1) उपरोक्त दी गयी श्रृंखला में पहले 18 पदों को व्युत्क्रम में लिखने पर
C 9 © @ G * U 1 2 E 5 3 & % B A 4 5 5 7 F K I 4 £ T V 9 4 H € L M 1
2) दायें पक्ष से 18वें स्थान पर पद
C 9 © @ G * U 1 2 E 5 3 & % B A **4** 5 5 7 F K I 4 £ T V 9 4 H € L M 1
अतः प्रथम 18 पदों को व्युत्क्रम में लिखने पर दायें पक्ष से 18वें स्थान पर '4' होगा।

22. Answer: (D)
दी गयी श्रृंखला:
1) B & E → B + 2 = &; & + 3 = E
2) 7 K £ → 7 + 2 = K; K + 3 = £
3) 4 € 1 → 4 + 2 = €; € + 3 = 1
4) 4 B 3 → 4 + 2 = B; B + 3 = 3
5) U G © → U + 2 = G; G + 2 = ©
अतः 'U G ©' इस समूह से सम्बंधित नहीं है।

निर्देश: (23-27): दी गई श्रृंखला:
बायां पक्ष 2 # C D 6% F I M K H 8 © @ T U V 4 € 2 7 8 $ H O K W 5 Y 4 5 Y A P @ दायां पक्ष

23. Answer: (A)

बाईं ओर से चौबीसवाँ - बाईं ओर से छठवां = बाईं ओर से अठरहवाँ
स्पष्ट रूप से, बाईं ओर से अठरहवाँ स्थान 4 है।

24. Answer: (B)
1) यदि सभी सम संख्याएँ हटा दी जाएँ:
C D% F I M K H © @ T U V € 7 $ H O K W 5 Y A Y A P @
2) दायें छोर से दसवाँ तत्व O है
अतः, दायें छोर से दसवाँ तत्व 'O' है।

25. Answer: (D)
आवश्यक क्रम: संख्या नहीं → स्वर → व्यंजन
2 # C D 6 % **F I M** K H 8 © @ **T U V** 4 € 2 7 8 $ **H O K** W 5 Y 4 ¥ **Y A P** @
इसलिए, 3 से अधिक स्वर हैं जिन्हें ठीक एक व्यंजन द्वारा अनुसरण किया जाता है, लेकिन संख्या से ठीक पहले नहीं: FIM, TUV, HOK, YAP

26. Answer: (A)
जैसे, दायां - दायां = दायां
दाएं ओर से 23वां - दाएं ओर से 9वां = दाएं ओर से 14वां
स्पष्ट रूप से, दाएं से 14वां '8' है

27. Answer: (D)
श्रृंखला में तत्वों की स्थिति के अनुसार:
1) C6F → C + 2 = 6 और 6 + 2 = F
2) H©T → H + 2 = © और © + 2 = T
3) 7$O → 7 + 2 = $ और $ + 2 = O
4) V€7 → V + 2 = € और € + 2 = 7
5) 4YA → 4 + 2 = Y और Y + 1 = A
अतः, 4YA समूह से संबंधित नहीं है।

28. Answer: (C)
बाएं छोर से पंद्रहवें के बाएं से छठा
= $15^{th} - 6^{th} = 9^{th}$ = %

29. Answer: (D)
N47, K3%, C6#, P18

30. Answer: (B)
U$E, @©L, Y*M

31. Answer: (C)
U$E, @©L, Y*M

32. Answer: (D)
U$E, @©L, Y*M

33. Answer: (A)
L=7th
R=6th

R=13th

34. Answer: (C)
%9,#7,©4

35. Answer: (D)
E@Z

36. Answer: (D)
$L , B, @Z

37. Answer: (B)
L=4th
R=12th

R=16^{th}

38. Answer: (C)
Two- H*3, J#5

39. Answer: (A)

40. Answer: (B)
One- $EF

41. Answer: (B)

42. Answer: (D)

43. Answer: (B)

44. Answer: (B)

45. Answer: (D)

46. Answer: (C)

47. Answer: (B)

48. Answer: (A)

49. Answer: (D)

50. Answer: (A)

Analogy or similarity

1. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

पांच : पंचभुज

(A) चार: आयत **(B)** त्रिभुज: तीन
(C) वर्ग: चार **(D)** छह : सेप्टागोन

2. उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिए गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित है।

वृत्त : आकृति

(A) खिलौना : खेलना **(B)** कार : चालक
(C) शार्पनर : लेखन-सामग्री **(D)** कृंतक : सरीसृप

3. उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिए गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित है।

कलम: लेखक

(A) चाकू: बावर्ची **(B)** सर्जन: स्केलपेल
(C) बढ़ई: आरा **(D)** बंदूक : माली

4. उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिए गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित है।

बासी : ताजा

(A) अंतिम : आरंभिक
(B) निर्माण करना : बल्ला
(C) गर्मी : सूर्य
(D) गहरा : सख्त

5. उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिए गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित है।

भोजन : रसोइया :: ?

(A) किसान : फसल **(B)** फर्नीचर : लकड़ी
(C) दर्जी : वस्त्र **(D)** गहने : सुनार

6. उस शब्द युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिए गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित है।

गैराज: मैकेनिक ::?

(A) श्रमिक : फैक्टरी **(B)** अस्पताल: डॉक्टर
(C) मंदिर: शिक्षक **(D)** शिक्षक: स्कूल

7. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित शब्द-युग्म के दो शब्द संबंधित हैं।

तारा: सूर्य ::?

(A) गौरैया: पक्षी **(B)** पशु: जंगल
(C) शुक्र: गर्म **(D)** ग्रह: मंगल

8. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित शब्द-युग्म के दो शब्द संबंधित हैं।

जाला : मकड़ी :: ?

(A) घोंसला: पक्षी **(B)** महल : चूहा
(C) अपराधी: जेल **(D)** डेन: एस्किमो

9. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

चाप : वृत्त :: ?

(A) घड़ी : सुई **(B)** घर : कमरा
(C) ब्लेड : सोफा **(D)** टायर : बाइक

10. उस युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिए गए शब्द युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित है।

त्वचा : एक्जिमा

(A) किडनी : मधुमेह **(B)** फेफड़े : ऑक्सीजन
(C) आँखे : मोतियाबिंद **(D)** हृदय : रक्त

11. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे

दिए गए शब्द-युग्म के दोनों शब्द आपस में संबंधित है।

फोन : दूरसंचार

(A) समाचार पत्र : पत्रिका **(B)** बस : परिवहन
(C) रेफ्रीजिरेटर : बर्फ **(D)** गीजर : पानी

12. उस शब्द-युग्म का चयन करें, जिसके दोनों शब्दों के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित शब्द-युग्म के दोनों शब्दों के बीच है।

विषदार : मेंढक : उभयचर

(A) घोंघा : उभयचर **(B)** केकड़ा : उभयचर
(C) गिलहरी : सरीसृप **(D)** कछुआ : सरीसृप

13. जिस प्रकार नीचे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है, उसी प्रकार तीसरे पद से संबंधित विकल्प का चयन कीजिए।

रंग : लाल :: पेशा : ?

(A) वकील **(B)** न्यायालय
(C) विद्यालय **(D)** काला

14. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

गुफा : शेर :: अस्तबल :?

(A) घोड़ा **(B)** कार
(C) बाघ **(D)** पक्षी

15. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

परिधि : वृत्त :: परिमाप : ?

(A) 3D **(B)** बड़ा
(C) चौड़ा **(D)** वर्ग

16. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पानी: पीना :: रोटी:?

(A) कठिन **(B)** खाना
(C) दूध **(D)** सफेद

17. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

वेतन: नौकरी :: लाभ:?

(A) हानि **(B)** व्यापार
(C) विशाल **(D)** विक्रेता

18. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

रबड़ : पेंसिल :: कुर्सी:?

(A) बैठना **(B)** लकड़ी
(C) मेज **(D)** प्लास्टिक

19. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कपड़ा : मिल :: फसल : ?

(A) मक्का **(B)** प्रैस
(C) फैक्टरी **(D)** खेत

20. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कार्यालय: क्लर्क :: साइट:

(A) नौकर **(B)** दूकानदार
(C) शिक्षक **(D)** इजींनीयर

21. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

अध्याय : किताब :: हैंडल :?

(A) ब्रेक **(B)** साइकिल
(C) पेडल **(D)** गोल

22. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

ईंट : दीवार :: स्वर्ण : ?

(A) गहने **(B)** धातु
(C) पीला **(D)** सख्त

23. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

इंद्रधनुष: आकाश:: सुनामी:?

(A) तालाब **(B)** सागर
(C) भूमि **(D)** वायुमंडल

24. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पकड़ना : चिमटा :: खोदना : ?
(A) कलम **(B)** गटर
(C) चम्मच **(D)** कुदाल

25. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
सप्तभुज: आकृति :: पुरुष : ?
(A) महिला **(B)** लिंग
(C) भाई **(D)** कार्य

26. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
उभयचर: मेंढक :: कीट:?
(A) तितली **(B)** शुतुरमुर्ग
(C) चूहा **(D)** साँप

27. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
घोंसला: पक्षी :: महल:?
(A) जीप **(B)** सैनिक
(C) बड़ा **(D)** राजा

28. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
कार : पहिया :: घड़ी:?
(A) सेकेण्ड **(B)** घँटा
(C) सुई **(D)** परिपत्र

29. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
लीटर : आयतन :: हेक्टेयर :?
(A) क्षेत्रफल **(B)** समय
(C) द्रव्यमान **(D)** बल

30. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
क्रॉकरी: कप :: कपड़ा :?
(A) चूहा **(B)** दुकानदार
(C) दुकान **(D)** पतलून

31. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
चमड़ा: जूते :: डामर:?
(A) कार **(B)** वायु
(C) पानी **(D)** सड़क

32. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
फ़िल्म: निर्माता :: कविता:?
(A) निर्देशक **(B)** अभिनेता
(C) कवि **(D)** मोची

33. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
जूट: बोरी :: लकड़ी:?
(A) फर्नीचर **(B)** भूरा
(C) प्लास्टिक **(D)** कठोर

34. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
ठंडा: फ्रिज :: गर्म:?
(A) कागज **(B)** ठंडा
(C) ओवन **(D)** ए.सी.

35. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
मौसम : सर्दी :: आकृति :?
(A) विकर्ण **(B)** कोण
(C) त्रिभुज **(D)** भुजा

36. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
कोर्ट: टेनिस :: रिंक:?
(A) गोल्फ **(B)** स्केटिंग
(C) क्रिकेट **(D)** शतरंज

37. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
हरा: रंग :: क्रिकेट:?
(A) गेंद **(B)** बैट
(C) खेल **(D)** हॉकी

38. निम्नलिखित विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में तीसरे शब्द से उसी तरह से

संबंधित है जिस तरह से दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

प्लेट : बर्तन :: कार :?

(A) ड्राइवर **(B)** वाहन
(C) टायर **(D)** बाइक

39. उस "शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित "ाब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

छड : पहिया

(A) शब्द: वाक्य **(B)** प्रिंटर: कंप्यूटर
(C) वर्ग : भुजा **(D)** पेड़ : टहनी

40. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं:

अदूरदर्शी : दूरदर्शी

(A) प्रसिद्ध : अप्रसिद्ध
(B) दुविधा : अव्यवस्थित
(C) स्थगित : निलंबित
(D) मुश्किल : दु:ख

41. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित है जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

वर्ष: जून

(A) सप्ताह : गुरूवार **(B)** अप्रैल : महीना
(C) सप्ताह : कैलेंडर **(D)** वर्ष : शताब्दी

42. उस शब्द -युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द -युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

वृक्क विज्ञान : गुर्दा

(A) हृदय विज्ञान :यकृत **(B)** नेत्र विज्ञान : आंखे
(C) विकृति विज्ञान : ऊतक **(D)** प्राणी विज्ञान : पौधे

43. उस शब्द-युग्म को चुनें जिसमें दो शब्द उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

पंखा : बिजली

(A) कूलर : पानी **(B)** पेट्रोल : ईधन
(C) बाइक : किक **(D)** वाहन : डीजल

44. उस विकल्प का चयन करे जिसमे शब्द-युग्म के बीच वही संबंध है जो निम्नलिखित शब्द-युग्म के बीच है |

जीवाश्म: जीवाश्म विज्ञान

(A) फूल: प्राणी विज्ञान
(B) चट्टान: खगोल विज्ञान
(C) कवक: शैवाल विज्ञान
(D) पौधे: वनस्पति विज्ञान

45. उस शब्द-युग्म को चनें जिसमें दो शब्द उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

वेटर : परोसना

(A) वकील: कानूनी **(B)** वास्तुकार: फैशन
(C) इंजीनियर: तकनीकी **(D)** मैकेनिक: मरम्मत

46. उस शब्द-युग्म को चुनें जिसमें दो शब्द उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

भूकंप विज्ञान : भूकंप ::_____:_____

(A) कीटविज्ञान : पौधे **(B)** पक्षीविज्ञान : पक्षी
(C) मनोविज्ञान : कवक **(D)** वृक्क विज्ञान : नसें

47. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं:

जस्ता : पीतल

(A) सोना: आभूषण **(B)** तांबा: कांस्य
(C) पारा : थर्मामीटर **(D)** चाँदी : अंगूठी

48. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

टेलीफोन : संचार

(A) टेलीविजन: मनोरंजन **(B)** बिजली
(C) फ्रिज: उपकरण **(D)** एयर कूलर: पानी

49. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित शब्द युग्म आपस में संबंधित है।

वास्तुकार: घर का नक्शा

(A) बढ़ई: लकड़ी का समान **(B)** वकील: न्यायालय
(C) डॉक्टर: अस्पताल **(D)** शिक्षक: लेखक

50. उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित है जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

व्यायाम :फिटनेस

(A) एकता : युद्ध
(B) शौक : इंटरनेट
(C) शिक्षा: संस्थान
(D) उपचार : स्वास्थ्य लाभ

Solution

1. Answer(A):
एक पंचभुज जिसमें 5 भुजाएँ होती हैं,इसी प्रकार एक आयत जिसमें चार भुजाएँ होती हैं।

2. Answer(C):
वृत्त एक प्रकार का आकार है; शार्पनर एक प्रकार की लेखन-सामग्री है.

3. Answer(A):
एक लेखक किसी भी किताब को कलम से लिखता है, एक शेफ चाकू की मदद से भोजन बनाता है

4. Answer(A):
बासी और ताजा एक दूसरे के विपरीत होते हैं जैसे पिछले और प्रारंभिक एक दूसरे के विपरीत होते हैं

5. Answer(D):
कुक का काम खाना बनाना है, इसी तरह सुनार का काम गहने बनना है।

6. Answer(B):
मैकेनिक गैरेज में काम करता है, इसी तरह डॉक्टर अस्पताल में काम करता है।

7. Answer(D):
सूर्य एक प्रकार का तारा है; इसी तरह, मंगल ग्रह एक प्रकार का ग्रह है।

8. Answer(A):
मकड़ी जाले में रहती है, उसी तरह चिड़िया घोंसले में रहती है।

9. Answer(D):
एक वृत्तका चाप एक वृत्त के परिधि का हिस्सा है इसी तरह एक टायर जो एक बाइक के पहिया पर फिट बैठता है।

10. Answer(C):
एक्जिमा एक त्वचा रोग है इसी तरह मोतियाबिंद आंखों से संबंधित एक बीमारी है।

11. Answer(B):
फोन दूरसंचार का हिस्सा है; इसी तरह बस परिवहन का हिस्सा है।

12. Answer(D):
विषैला मेंढक एम्फीबियन समूह का हिस्सा है; इसी तरह कछुआ सरीसृप समूह का हिस्सा है।

13. Answer(A):
लाल एक प्रकार का रंग है
वकालत एक प्रकार का पेशा है।

14. Answer(A):
शेर गुफा के अंदर रहता है उसी तरह घोड़े अस्तबल के अंदर रहता है।

15. Answer(D):
एक वृत्त की परिधि इसके चारों ओर की दूरी है इसी तरह परिमाप एक आकृति की रूपरेखा की लंबाई है।

16. Answer(B):
पानी उसी तरह से पिया जाता है जिस तरह से रोटी खाई जाती है।

17. Answer(B):
जॉब करने से सैलरी मिलती है, उसी तरह से बिजनेस करके आपको लाभ मिलता है।

18. Answer(C):
रबर और पेंसिल स्टेशनरी के दोनों हिस्से हैं, इसी तरह कुर्सी और टेबल भी फर्नीचर का हिस्सा हैं।

19. Answer(D):
मील में कपड़ा तैयार किया जाता है, इसी तरह खेत में फसल उगाई जाती है।

20. Answer(D):
कार्यालय में क्लर्क काम करता है, इसी तरह इंजीनियर साइट पर काम करता है।

21. Answer(B):
एक पुस्तक का अध्याय उसी तरह से है जिस तरह से एक चक्र संभालता है।

22. Answer(A):
ईंट का उपयोग दीवार बनाने के लिए किया जाता है, सोने का उपयोग गहने बनाने के लिए किया जाता है।

23. Answer(B):
आसमान में एक इंद्रधनुष दिखाई देता है, जैसे कि समुद्र में सुनामी आती है।

24. Answer(D):
चिमटे उसी तरह से किसी वस्तु को पकड़ने में मदद करते हैं जैसे कुदाल जमीन को खोदने में मदद करता है

25. Answer(B):
सप्तभुज एक प्रकार की आकृति है इसी प्रकार नर एक प्रकार का लिंग है।

26. Answer(A):
मेंढक एम्फ़िबियन श्रेणी का है, इसी तरह तितली कीट श्रेणी का है।

27. Answer(D):
चिड़िया घोसले में रहता है, इसी तरह राजा महल में रहता है।

28. Answer(C):
कार में पहिए हैं इसी तरह घड़ी में सुई हैं।

29. Answer(A):
एक लीटर एक क्यूबिक मीटर है और क्यूबिक मीटर आयतन की एसआई इकाई है। उसी तरह एक हेक्टेयर क्षेत्र की एक मापने वाली इकाई है।

30. Answer(D):
कप चीनी मिट्टी से बना होता है इसी तरह टाउजर कपड़ों से बने होते हैं।

31. Answer(D):
जूते चमड़े का उपयोग करके बनाए जाते हैं इसी तरह सड़क को डामर का उपयोग करके बनाया जाता है।

32. Answer(C):
निर्माता द्वारा लिखी गई फिल्मी पटकथाएं, कविता कवि द्वारा लिखी गई हैं।

33. Answer(A):
बोरी जूट से बनी होती है, इसी तरह फर्नीचर लकड़ी से बना होता है।

34. Answer(C):
एक फ्रिज चीजों को ठंडा रखने के लिए एक मशीन है, इसी तरह एक ओवन हीटिंग, बेकिंग या खाना पकाने के लिए एक मशीन है।

35. Answer(C):
सर्दी एक प्रकार का मौसम है इसी तरह त्रिभुज एक प्रकार की आकृति है।

36. Answer(B):
टेनिस कोर्ट में खेलते हैं, इसी तरह रिंक में स्केटिंग खेलते हैं।

37. Answer(C):
ग्रीन रंग का एक नाम है इसी तरह क्रिकेट खेल का एक नाम है।

38. Answer(B):
प्लेट एक बर्तन है उसी तरह कार एक वाहन है।

39. Answer(A):
एक पहिया को कई छड़ में मिला कर बनाया जाता है, इसी तरह से कई शब्दो को मिलाकर एक वाक्य बनता है।

40. Answer(A):
मायोपिक (एक ऐसी स्थिति जिसमें करीबी वस्तुएं स्पष्ट रूप से दिखाई देती हैं), दूरदृष्टिता (पास की वस्तुएं धुंधली होती हैं) एक दूसरे के विपरीत होती हैं।
उसी प्रकार
प्रसिद्ध (कई लोगों के बारे में जाना जाता है), अस्पष्ट (अधिकांश लोगों के लिए ज्ञात नहीं) एक दूसरे के विपरीत है

41. Answer(A):
जून वर्ष का हिस्सा है, इसी तरह गुरुवार सप्ताह का हिस्सा है।

42. Answer(B):
नेफ्रोलॉजी आंतरिक औषधीय की विशेषता है जो किडनी को प्रभावित करती है।
उसी प्रकार
`नेत्र विज्ञान, आंखों के विकारों और रोगों के अध्ययन और उपचार से संबंधित दवा की शाखा।नेफ्रोलॉजी आंतरिक औषधीय की विशेषता है जो किडनी को प्रभावित करती है।
उसी प्रकार
नेत्र विज्ञान, आंखों के विकारों और रोगों के अध्ययन और उपचार से संबंधित दवा की शाखा।

43. Answer(D):
बिजली के कारण पंखा चलता है
इसी प्रकार - वाहन डीजल का उपभोग करके सड़क पर चलते हैं।

44. Answer(D):
जीवाश्म विज्ञान जीवाश्मों के आधार पर पृथ्वी पर जीवन के इतिहास का अध्ययन है।
इसी तरह,
वनस्पति विज्ञान पौधों का वैज्ञानिक अध्ययन है

45. Answer(D):
वेटर होटल में भोजन परोसता है
उसी प्रकार
गैराज में मैकेनिक मरम्मत

46. Answer(B):
अर्थ विज्ञान भूकंप का वैज्ञानिक अध्ययन है
उसी प्रकार
पक्षीविज्ञान प्राणीशास्त्र की एक शाखा है जो पक्षियों का अध्ययन करती है

47. Answer(B):
जस्ता एक मिश्र धातु है पीतल की इसी तरह, कांस्य एक मिश्र धातु है जिसमें मुख्य रूप से तांबा होता है।

48. Answer(A):
टेलीफोन संचार का एक साधन है इसी तरह टेलीविजन मनोरंजन का साधन है

49. Answer(A):
एक वास्तुकार एक ऐसा व्यक्ति है जो इमारतों की योजना और हाउस मैप के डिजाइन की समीक्षा करता है।
उसी प्रकार
बढ़ई लकड़ी से निर्मित संरचना, निर्माण, स्थापना और मरम्मत और निर्माण करते हैं

50. Answer(D):
व्यायाम से शरीर ठीक रहता है। उपचार से स्वास्थ्य लाभ होता है

Asertion & Reason

1. निर्देश: आलोचनात्मक तर्क के प्रश्न किसी तर्क, कथनों का समूह या कार्य की योजना पर आधारित होते हैं। हर प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर चुनकर वह किस प्रकार सटीक है इसका वर्णन कीजिये।
कथन: विभिन्न मानवीय गतिविधियों ने पानी के प्रदूषण और ग्रह के सबसे बड़े भूमिगत जल भंडार के लगभग एक-तिहाई हिस्से की महत्वपूर्ण निकासी कर दी है और यह स्पष्ट नहीं है कि उनमें कितना तरल पदार्थ शेष है।
जल रिजर्व के घटने का संभावित कारण निम्नलिखित में से कौन हो सकता है?
(A) भूमिगत जल भंडार के उपयोग में कमी
(B) खेती के लिए पानी की बार-बार पंपिंग
(C) विश्व के चारों ओर जनसंख्या की गिरावट
(D) अत्यधिक वनीकरण

2. **कथन-**
दो कंपनियां A और B एक समझौते पर हस्ताक्षर करती हैं, जिसमें दोनों कंपनियां प्रतिद्वंद्वियों को उनकी कंपनी के किसी भी गोपनीय विवरण का खुलासा नहीं करने के लिए सहमत हुई हैं।
समझौते का उल्लंघन करने के लिए कंपनी B द्वारा कंपनी A को भेजे गए वैधानिक नोटिस का निम्न में से कौन-सा कारण हो सकता है?
I. कंपनी A गैरकानूनी तरीके से कंपनी B को शामिल किए बिना लाभ की अधिक राशि प्राप्त कर रही है।
II. कंपनी A अपने लाभ के लिए कंपनी B का निजी डाटा और विवरण साझा कर रही है।
(A) केवल I अंतर्निहित है
(B) केवल II अंतर्निहित है
(C) या तो I या II अंतर्निहित है
(D) I और II अंतर्निहित है

3. सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री ने 'भारत में सड़क दुर्घटनाएँ - 2016' रिपोर्ट जारी करते हुए कहा कि रात में सड़क दुर्घटनाओं में सड़कों पर रोजाना 400 से अधिक लोग अपनी जान गंवाते हैं।
निम्नलिखित में से कौन सा रात की दुर्घटनाओं में मौत का उपयुक्त कारण हो सकता है?
(A) जनसंख्या में वृद्धि से दुर्घटनाओं की संख्या अधिक हो गयी है।
(B) बहुत से लोग दिन के बजाय रात में यात्रा करना पसंद करते हैं।
(C) कई जगहों पर उचित बिजली व्यवस्था का अभाव है और यातायात सिग्नलों को सही से नहीं लगाया गया है।
(D) ट्रैफिक यातायात की समस्या से बचने के लिए दिन के समय में यातायात के नियम कठोर होते हैं।

4. **निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**
सेंट मैरी स्कूल के प्रिंसिपल ने X कक्षा के कमजोर विद्यार्थियों के लिए अतिरिक्त कक्षाएं आयोजित की और संबंधित शिक्षकों को कक्षाओं के लिए अतिरिक्त राशि का भुगतान किया जा रहा है। लेकिन शिक्षकों का औसत वेतन कम या अधिक समान रहता है।
शिक्षकों का वेतन औसत रहने के पीछे क्या कारण हो सकता है?
I. कक्षा X का विद्यार्थी सप्ताह में दो या तीन दिन अतिरिक्त कक्षा में भाग लेता है, हालाँकि शिक्षक नियमित रूप से कक्षा प्रदान करते हैं।
II. अतिरिक्त कक्षाओं के शुरू होने के बाद शिक्षकों ने अधिक छुट्टियां लेना शुरू कर दिया।
III. दैनिक आधार पर विद्यार्थियों के लिए होमवर्क की जाँच और तैयारी के लिए शिक्षक पहले ही ओवरटाइम कार्य कर रहे हैं।
(A) I और II दोनों **(B)** II और III दोनों
(C) केवल II **(D)** केवल III

5. **एक कथन के बाद कुछ कारण दिए गए हैं, दिए गए कथन के लिए संभावित कारण का चयन कीजिये।**
कथन:
कंपनी X के नये प्रबन्धक ने तीन वर्ष से कम अनुभवी कर्मचारियों के लिए भी भत्ता देने का फैसला किया है, यदि वे कार्य-समय के बाद काम करते हैं, जो कि पहले नहीं दिया जा रहा था।
संभावित कारण : I. नए प्रबंधक को उच्च अधिकारियों से पूछे बिना भत्ता देने का अधिकार है।
II. उसकी पिछली कम्पनी में 3 वर्ष से कम अनुभव वाले कर्मचारियों को भी भत्ता देने का प्रावधान था।

III. यह पाया गया है कि पिछले वर्ष से कंपनी छोड़ने वाले कर्मचारियों को समान समस्या थी।

(A) केवल I। **(B)** I और III

(C) II और III **(D)** I और II

6. एक कथन के बाद कुछ कारण दिए गए हैं, दिए गए कथन के लिए संभावित कारण का चयन कीजिये।

1.कथन:

सरकार ने इस अकादमिक सत्र से मेडिकल कॉलेज में 10% सीटें बढ़ाई हैं।

I. महिलाओं के लिए 20 सीटें बढाई गई हैं।

II. भारत में चिकित्सकों के अभाव के कारण चिकित्सा सेवा बेहतर नहीं है।

(A) केवल I। **(B)** केवल II

(C) या तो I या II **(D)** I और II दोनों

7. निर्देश: नीचे दिए गए एक प्रश्न के बाद एक पैसेज है। उस विकल्प का चयन कीजिये जो प्रश्न का सबसे अच्छा उत्तर देता है।

देश B ने एक अज्ञात बीमारी के कारण मौतों और बीमार रोगियों के मामले दर्ज किए हैं। देश B 7 वर्षों से देश A के साथ जैविक युद्ध में लगा हुआ है। देश A ने हाल ही में एक खतरनाक विषाणु, विषाणु X विकसित किया था, जिससे पोषक शरीर में एक सप्ताह के लिए गंभीर फ्लू के लक्षण उत्पन्न हुए, जिससे अंततः पोषक की मृत्यु हो गई। विषाणु केवल 5 दिनों की अवधि के बाद प्रभावी होता है। इस विषाणु को दो दिन पहले अपने एक विशेष ऑप द्वारा देश B में भेजा गया था। निम्नलिखित में से कौन सा कथन देश B में विषाणु X की मौतों का कारण है?

(A) देश B में खराब चिकित्सा सुविधाएं हैं।

(B) निर्धारित समय से 4 दिन पहले विशेष ऑप्स को काम सौंपा गया है।

(C) प्रायोगिक सुविधाओं में से एक देश B में विस्फोट हो गया था।

(D) देश B में विषाणु के ख़त्म होने के दिन मौत की खबरें आई थीं।

8. निर्देश: आलोचनात्मक तर्क के प्रश्न किसी तर्क, कथनों का समूह या कार्य की योजना पर आधारित होते हैं। हर प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर चुनकर वह किस प्रकार सटीक है इसका वर्णन कीजिये और समझाएं कि चुना गया उत्तर सही क्यों है।

कथन : मरुस्थलीकरण शुष्क भूमि में एक प्रकार का भूमि क्षरण है, जिसमें जैविक उत्पादकता प्राकृतिक प्रक्रियाओं के कारण खो जाती है या मानवीय गतिविधियों से प्रेरित होती है जिससे उपजाऊ क्षेत्र तेजी से बढ़ते हैं। एक बहुत बड़ा मुद्दा जो कई देशों के पास है वह यह है कि बड़ी मात्रा में भूमि हैं जो एक प्रक्रिया से गुजर रही हैं जिसे मरुस्थलीकरण के रूप में जाना जाता है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन बढ़ती रेगिस्तान के लिए एक संभावित कारण है/हैं?

(A) कई क्षेत्रों के लिए पशु चराई एक बहुत बड़ी समस्या है।

(B) पौधों के बढ़ने के लिए शहरीकरण कम जगह प्रदान कर रहा है।

(C) मरुस्थलीकरण कृषि भूमि को कम कर रहा है और उन्हें बांझ बना रहा है।

(D) दोनों 1 और 2

9. कथन: सीरियाई राष्ट्रपति बशर अल-असद ने एक साक्षात्कार के दौरान खुलासा किया है कि सीरिया में अमेरिका और रूस के बीच एक संघर्ष "रूसी नेतृत्व की बुद्धिमत्ता" के कारण टाला गया।

सीरियाई राष्ट्रपति बशर अल-असद द्वारा इस तरह के एक रहस्योद्घाटन के लिए निम्नलिखित में से कौन से उद्देश्य संभावित कारण हो सकते हैं?

I. यह जोड़ते हुए कि सीरिया को रूसी समर्थन की जरूरत है, असद ने कहा, "साथ ही हमें अपने देश को स्थिर करने में सक्षम होने के लिए अमेरिकी की मूर्खता से बचने की जरूरत है"।

II. यह जोड़ते हुए कि सीरिया को अमेरिकी समर्थन की जरूरत है, असद ने कहा, "साथ ही हमें अपने देश को स्थिर करने में सक्षम होने के लिए अमेरिकी की मूर्खता से बचने की जरूरत है।"

III. यह जोड़ते हुए कि सीरिया को रूसी समर्थन की जरूरत है, असद ने कहा, "साथ ही हमें अपने देश को स्थिर करने में सक्षम होने के लिए रूसी मूर्खता से बचने की जरूरत है।"

IV. यह जोड़ते हुए कि सीरिया को अमेरिकी समर्थन की जरूरत है, असद ने कहा, "साथ ही हमें अपने देश को स्थिर करने में सक्षम होने के लिए रूसी मूर्खता से बचने की जरूरत है।"

(A) केवल II **(B)** केवल I

(C) केवल IV **(D)** केवल III

10. कथन- एक कंपनी में तीन अलग-अलग समूह के कर्मचारी हैं जिनमें प्रत्येक कर्मचारी को तीन अलग-अलग प्रकार से वेतन मिलता है। पहले समूह में, प्रत्येक कर्मचारी को एक लिफाफे में पूरा वेतन मिलता है। दूसरे समूह में, प्रत्येक कर्मचारी को दो लिफाफे में दो बराबर भागों में वेतन मिलता है। तीसरे समूह में, प्रत्येक कर्मचारी को उनके बच्चे के नाम पर एक

लिफाफे में वेतन मिलता है। तीसरे समूह के सभी कर्मचारी सबसे कम खर्चा करते हैं और दूसरे समूह के कर्मचारी पहले समूह के कर्मचारी से कम खर्च करते हैं।

इस चरण के पीछे कंपनी की विचार प्रक्रिया क्या हो सकती है?

(I) यह कंपनी की नीति एक है क्योंकि कर्मचारियों को उनके प्रदर्शन के आधार पर तीन समूहों में वर्गीकृत किया गया है।

(II) यह मानव मनोविज्ञान है क्योंकि जो कर्मचारी दो भागो में वेतन प्राप्त करते हैं, वे कम खर्च करते हैं। क्योंकि वे दूसरे लिफाफे को खर्च करने से पहले सोचेंगे। और तीसरा समूह सबसे कम खर्च करता है क्योंकि इस पर उनके बच्चों का नाम लिखा है, जिसमें स्वयं कुछ भावनात्मकता है। इसलिए, यह कर्मचारियों के बीच बचत की आदतों को बढ़ावा देता है।

(III) कंपनी कर्मचारियों को उनकी बचत आदतों के अनुसार, तीन समूहों में विभाजित करती है क्योंकि जो दूसरे समूह में हैं, वे पहले की तुलना में अधिक बचत करते हैं।

पहले समूह की से दूसरे समूह के कम खर्च के पीछे क्या कारण हो सकता है?

(A) I और II **(B)** II और III
(C) I और III **(D)** केवल II

11. **कथन**- एक कार कंपनी 'अरिस्टो' 7 वर्ष पहले प्रतिष्ठित कार निर्माण कंपनी थी लेकिन पिछले 5 वर्षों से कंपनी का उत्पादन घट रहा है। इसलिए, इन सभी घटनाओं के बाद कंपनी को मजबूरन इसे बंद करना पड़ा।

उपर्युक्त कथन का निम्न में से कौन-सा सबसे संभावित कारण हो सकता है?

(A) उत्पाद के लिए आवश्यक कच्चे माल को खरीदने के लिए कंपनी के पास पर्याप्त धनराशि नहीं थी।
(B) कंपनी के कर्मचारी अपने काम में संतुष्ट नहीं हैं।
(C) मशीनरी बहुत पुरानी थी और कार्य को ढंग से करने की स्थिति में नहीं थी।
(D) पिछले 5 वर्षों से उत्पाद की मांग में कमी आई है।

12. **कथन**- भारत 1,000 से अधिक नए विमान खरीद रहा है।

हालांकि अभूतपूर्व विस्तार, विमानन प्रणाली पर भारी दबाव डालेगा। वर्तमान में उद्योग आगे की चुनौतियों को कम करके आंक रहे हैं।

उपर्युक्त कथन में "आगे की चुनौतियों" के बारे में चिंता करने का निम्नलिखित में से क्या कारण हो सकता है?

(i) खरीद उन्माद, बजट स्पाइसजेट और इंडिगो जैसी एयरलाइनों के नेतृत्व में, बिना कारण नहीं है। पिछले वर्ष करीब 220 करोड़ भारतीयों ने उड़ान भरी थी- 20% की वार्षिक वृद्धि।

(ii) देश 2026 तक विश्व के तीसरे सबसे बड़े विमानन बाजार के रूप में यू.के. को पीछे छोड़ने की राह पर है।

(iii) वर्तमान में भारत में 400 हवाई अड्डों में से केवल 75 संचालन में हैं और फिर भी मुम्बई, नई दिल्ली और चेन्नई जैसे सबसे बड़े केन्द्रों में भी तेजी से वृद्धि हो रही है।

(A) केवल (i) **(B)** दोनों (i) और (ii)
(C) केवल (iii) **(D)** दोनों (ii) और (iii)

13. कंपनी A का राजस्व पिछले एक वर्ष से घट रहा है जबकि कंपनी द्वारा पेश किए गए उत्पादों की कीमतों में भी पिछले छह महीनों में कमी आई है।

निम्नलिखित में से कौन-सा कंपनी A के राजस्व में कमी का कारण नहीं हो सकता है?

(A) कंपनी B समान उत्पाद की पेशकश कंपनी A की तुलना में कम मूल्य पर कर रही है।
(B) कंपनी A के उत्पादों की गुणवत्ता एक वांछनीय स्तर तक नहीं है।
(C) कंपनी A द्वारा पेश किए गए उत्पाद की मांग, पुरानी तकनीक के उपयोग के कारण घट रही है।
(D) चीनी कंपनियों ने भारतीय कंपनियों की तुलना में बेहतर और सस्ते उत्पादों की पेशकश की है।

14. **कथन:** विदेशी ऋणदाता HSBC ने देश में अपनी कुछ शाखाओं को यह कहते हुए बंद करने का निर्णय लिया है कि अधिक ग्राहक शाखाओं में जाने के बजाय डिजिटल माध्यम से बैंकिंग सेवाओं का लाभ उठा रहे हैं।

निम्नलिखित में से कौन भारत में शाखाओं के बंद होने का कारण हो सकता है?

I. निजी बैंकिंग क्षेत्र अत्यधिक प्रतिस्पर्धी है। कुछ दशक पहले, गुणवत्ता सेवा, वैश्विक निवेश उपकरण और एक अप्रयुक्त बाजार के कारण विदेशी बैंकों को निजी बैंकिंग क्षेत्र में बढ़त हासिल थी। आज, आईसीआईसीआई बैंक और एक्सिस बैंक ने समान उत्पाद पेशकशों के साथ बाजार में धूम मचा दी है।

II. एचएसबीसी बैंक काले धन की जांच को लेकर चर्चा में था। बैंक ने उन खाताधारकों की सूची लीक की, जिन्होंने आयकर जांच से बचने के लिए विदेशी बैंक में अवैध रूप से धन जमा किया था। आयकर विभाग ने एचएसबीसी काले धन की सूची में शामिल 20 लोगों के 2,300 करोड़ रुपये के बैंक खाते कुर्क किए थे।

III. उज्ज्वल स्थान पर होने के बावजूद भारतीय अर्थव्यवस्था में अभी बड़ी तेजी नहीं आई है क्योंकि भारत चीन या ब्राजील जैसे अन्य उभरते बाजारों की तुलना में अधिक खपत उन्मुख है।

(A) केवल I. **(B)** केवल I. और II.
(C) उपरोक्त सभी **(D)** इनमें से कोई नहीं

15. **कथन:** भारत का मार्स ऑर्बिटर मिशन लाल ग्रह के लिए देश का पहला मिशन और इंटरप्लेनेटरी स्पेसफ्लाइट में पहला प्रवेश है। मानव रहित मार्स ऑर्बिटर मिशन, या एमओएम, लाल ग्रह की सतह का मानचित्रण करेगा और भविष्य के भारतीय अंतरिक्ष मिशनों के लिए आवश्यक तकनीकों का परीक्षण करेगा।
मिशन एक इंटरप्लेनेटरी मिशन के डिजाइन, योजना, प्रबंधन और संचालन के लिए प्रौद्योगिकियों को विकसित करने के लिए एक "प्रौद्योगिकी प्रदर्शक" परियोजना है।
भारत के लिए मार्स ऑर्बिटर मिशन के क्या लाभ हैं?
I. इसने दुनिया में भारत की छवि को बहुत बढ़ावा दिया है। यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी को करियर के रूप में अपनाने के लिए भारत और दुनिया भर के युवाओं में भी रुचि पैदा करेगा। इस प्रकार, यह एक नैतिक बढ़ावा देता है।
II. यह सफलता निश्चित रूप से विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों के प्रति और अधिक उत्साह लाएगी। भविष्य में ऐसी गतिविधियों के लिए धन में वृद्धि आसन्न है।

(A) केवल I. **(B)** केवल II.
(C) I. और II. दोनों **(D)** न तो I. और न ही II.

Solution

1. **Answer: (B)**
भूमिगत जल के कम उपयोग से कभी भी जल भंडार नहीं घट सकता। इसके बजाय, यह पानी के भंडार को संरक्षित करने में मदद कर सकता है। इसलिए, विकल्प 1 को समाप्त कर दिया गया है।
मिट्टी से पानी का तेजी से पंप करना भी अक्सर मिट्टी को अपने जल भंडार को फिर से भरने के लिए पर्याप्त समय नहीं देता है। इससे लंबे समय में जल भंडार क्षेत्र में गिरावट आ सकती है। इस प्रकार, विकल्प 2 सही है।
दुनिया में जनसंख्या के घटने से पानी की कम खपत होगी, फलस्वरूप भूमिगत भंडार पर बोझ कम होगा। इस प्रकार, विकल्प 3 वैध नहीं है।
अत्यधिक वनीकरण एक स्थिर भौम जल स्तर के निर्माण में मदद करेगा। इसलिए, विकल्प 4 को समाप्त कर दिया जाता है।

2. **Answer: (D)**
अधिनियम का उद्देश्य बीमारी का उन्मूलन करना है और इसलिए इसे घोषित करने और बढ़ावा देने की आवश्यकता है। तो, दोनों पाठ्यक्रम अनुसरण करते हैं।

3. **Answer: (C)**
(A) - रात में अधिक दुर्घटनाओं के पीछे यह कारण नहीं हो सकता क्योंकि जनसंख्या वृद्धि से रात के दौरान अधिक संख्या में दुर्घटनाएं नहीं हो सकतीं।
(B) - यह उचित कारण नहीं हो सकता क्योंकि रात के समय मौत के कारण के लिए वरीयता बहुत ज्यादा मायने नहीं रखती है।
(C) - रात में अधिक संख्या में दुर्घटनाओं के पीछे यह प्रमुख कारण हो सकता है क्योंकि ट्रैफिक सिग्नल की अनुचित स्थापना और बिजली व्यवस्था इसके पीछे प्रमुख कारण है।
(D) - यह दिए गए कथन का प्रमुख कारण नहीं हो सकता क्योंकि यातायात नियम दिन और रात दोनों समय में समान होते हैं।

4. **Answer: (B)**

5. **Answer: (C)**
चूंकि यह प्रावधान जो उचित है, नए प्रबंधक की पिछली कंपनी में था, इसलिए यह कारण हो सकता है कि वे अपनी नई कंपनी में भी आवेदन करना चाहते हैं। पिछले साल से चले गए कर्मचारी के रूप में एक ही समस्या थी, इसलिए भविष्य में ऐसी घटनाओं से बचने के लिए, वह इस नए प्रावधान को लागू करना चाह सकता है।

6. **Answer: (D)**
चूंकि महिलाओं के लिए सीटों की संख्या में 20 की वृद्धि की गई है, इसलिए संतुलन बनाए रखने के लिए कुल सीटों की संख्या में 10% की वृद्धि की गई है। और आतिथ्य की स्थिति में सुधार के लिए, सीटों की संख्या बढ़ा दी गई है।

7. **Answer: (D)**
विकल्प 1 और 3 का दिए गए मामले से कोई संबंध नहीं है और इस प्रकार इसे समाप्त किया जा सकता है।
विकल्प 2 केवल इस तथ्य को मजबूत करता है कि विषाणु X मौत के लिए जिम्मेदार था। केवल विकल्प 4 से पता चलता है कि देश B में होने वाली मौतें विषाणु

X का परिणाम नहीं हो सकती हैं क्योंकि उसी दिन रिपोर्ट की गई मौतों के रूप में विषाणु को हटा दिया गया था। यह पैसेज में दिया जाता है कि किसी भी लक्षण को दिखाने के लिए विषाणु को कम से कम 5 दिन लगते हैं। अतः, विकल्प D सही है।

8. Answer: (D)

ऊपर दिया गया पैसेज मरुस्थलीकरण की प्रक्रिया पर चर्चा करता है। यह एक बहुत बड़ी समस्या बनती जा रही है जिसका दुनिया भर में सामना हो रहा है। हमें ऐसे विकल्प तलाशने होंगे जो मरुस्थलीकरण का एक संभावित कारण हो सकते हैं।

पहला विकल्प पशु चराई के बारे में बात करता है जो मरुस्थलीकरण के प्रमुख कारणों में से एक हो सकता है क्योंकि बहुत सारे जानवर हैं जो कुछ विशेष स्थानों पर अतिवृष्टि करते हैं जिससे पौधों को वापस उगाना मुश्किल हो जाता है, जो कि बायोम को नुकसान पहुंचाता है और यह अपने पूर्व हरी महिमा को खो देता है।

दूसरा विकल्प शहरीकरण और पौधों पर इसके दुष्प्रभाव पर चर्चा करता है। यह बढ़ते मरुस्थलीकरण का एक संभावित कारण है। अतः, यह सही भी है।

तीसरा विकल्प मरुस्थलीकरण के कारण से अधिक प्रभाव वाला है। मरुस्थलीकरण के कारण बांझ होने वाली भूमि एक प्रभाव है और इस प्रकार उपरोक्त प्रश्न का सही उत्तर नहीं है। जैसा कि ऊपर दिए गए कथनों में कहा गया है कि मरुस्थलीकरण एक प्रकार का भूमि क्षरण है जो शुष्क क्षेत्रों में होता है जिसमें जैविक उत्पादकता प्राकृतिक प्रक्रियाओं के कारण खो जाती है या मानव गतिविधियों से प्रेरित होती है और विकल्प 1 और 2 दोनों मानवीय गतिविधियाँ होती हैं जो मरुस्थलीकरण का कारण बन सकती हैं।

9. Answer (B):

कथन से, हमें यह पता चलता है कि सीरियाई राष्ट्रपति रूस की बुद्धिमत्ता की प्रशंसा कर रहे हैं जिसने संघर्ष को टालने में मदद की। इस प्रकार, विकल्पों में से, हमें ध्यान देना चाहिए कि सीरिया को रूसी समर्थन की आवश्यकता है और साथ ही उसे किसी भी संघर्ष से बचने के लिए अमेरिका की मूर्खता से बचना चाहिए। इस प्रकार, सबसे उपयुक्त उत्तर विकल्प 2 है और शेष विकल्पों को ख़ारिज किया जा सकता है।

चूंकि विकल्प एक जैसे हैं, कथन का प्रभावी पठन और सभी विकल्पों को ठीक से पढ़ना सही उत्तर को चिह्नित करने के लिए बहुत महत्वपूर्ण है।

10. Answer: (D)

कथन (II) सत्य है क्योंकि मनुष्य का मनोवैज्ञानिक और भावनात्मक भागफल पहले समूह की तुलना में दूसरे समूह के कम खर्च का कारण हो सकता है।

11. Answer: (D)

(A), कच्चा माल किसी उत्पाद के उत्पादन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है और इसके लिए पर्याप्त धन की भी आवश्यकता होती है लेकिन इसके लिए विकल्प उपलब्ध हैं जैसे कि आवश्यकता को पूरा करने के लिए ऋण इसलिए (A) सबसे संभावित कारण नहीं है। कर्मचारियों की संतुष्टि और उचित मशीनरी कंपनी के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है लेकिन फिर से इन दोनों को बदला या संशोधित किया जा सकता है। तो, (B) और (C) का पालन नहीं करते हैं। कथन (E) अस्पष्ट है। तो, सबसे संभावित कारण है (D) क्योंकि पिछले 5 वर्षों से मांग में गिरावट आई है इसलिए उत्पादन में भी गिरावट आई है।

12. Answer: (C)

कथन (i) और (ii) एक तथ्य बताता है जो विमानन कंपनियों द्वारा किए जा रहे इस खरीद उन्माद का समर्थन करता है। जबकि (iii) स्पष्ट रूप से उल्लेख करता है कि बुनियादी ढांचे की कमी एक बड़ी चुनौती होगी जिसका भविष्य में विमानन कंपनियों को सामना करना पड़ सकता है।

13. Answer: (D)

चूंकि (D) के अलावा अन्य सभी विकल्प किसी कंपनी के राजस्व में गिरावट का कारण हो सकते हैं लेकिन विकल्प (D) एक कारण नहीं हो सकता क्योंकि दिए गए कथन में चीनी/भारतीय कंपनियों के बारे में कुछ भी नहीं कहा गया है और कंपनी A के राजस्व में गिरावट से संबंधित नहीं है।

14. Answer: (D)

जैसा कि कथन में उल्लेख किया गया है कि अधिक ग्राहक डिजिटल माध्यम से बैंकिंग सेवाओं का लाभ उठा रहे हैं, अर्थात डिजिटल बैंकिंग दुनिया में दिन-ब-दिन लोकप्रिय हो रही है और ग्राहक अधिकतम लेनदेन ऑनलाइन कर रहे हैं। इसलिए, दिए गए विकल्पों में से कोई भी कथन के कारण के रूप में निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है।

15. Answer: (C)

हालांकि सिर्फ विज्ञान के अलावा, अंतरिक्ष मिशन पूरे देश में वैज्ञानिक और तकनीकी प्रगति के लिए शानदार उत्प्रेरक हैं। भारत अंतरिक्ष में चीजों को भरोसेमंद तरीके से हासिल करना सीखेगा, एक ऐसा कौशल जो और अधिक महत्वपूर्ण होता जाएगा। अंतरिक्ष अन्वेषण लोगों को उत्साहित करता है, और उन्हें एसटीईएम विषयों का अध्ययन करने और करियर के रूप में आगे बढ़ने के लिए प्रोत्साहित करता है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित अनुसंधान एवं विकास गतिविधि के संबंध में, भविष्य में धन के संबंध में निश्चित रूप से कुछ वृद्धि होगी। अत: I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Blood relation

निर्देश (1-2): ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।

एक परिवार में 8 सदस्य A, B, C, D, E, F और G हैं। A, F का दादा है और C का पिता है। B, G की माता है। E, F की माता है और C की पत्नी है। G, C की बहन है। D, E की माता है। F, H की बहन है।

1. G, H से किस प्रकार संबंधित है?
(A) बुआ **(B)** माता
(C) बहन **(D)** मदर-इन-लॉ

2. C, D से किस प्रकार संबंधित है?
(A) पुत्र **(B)** सन-इन-लॉ
(C) भाई **(D)** पिता

निर्देश (3-5): निम्नलिखित प्रश्नों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक परिवार में M, S जो अविवाहित है, का पिता है। S और D बहन हैं। T, N जो D का एकलौता भाई है, से विवाहित हैं। B, N का ब्रदर इन ला है। R, N का एकमात्र बच्चा है। T का कोई भाई-बहन नहीं है।

3. M, N से किस प्रकार सम्बंधित हैं?
(A) फादर इन ला **(B)** पिता
(C) अंकल **(D)** मदर इन ला

4. S, T से किस प्रकार से सम्बंधित है?
(A) ब्रदर इन ला **(B)** भाई
(C) बहन **(D)** सिस्टर इन ला

5. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?
(A) दो **(B)** तीन
(C) चार
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

निर्देश (6-8): ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।

एक परिवार में 8 सदस्य P, Q, V, R, T, B, Z और S हैं। P, V का पति है, जो S की माता है। Q एक पुरुष है, जिसकी केवल एक संतान है। Q और S समान लिंग के भाई-बहन हैं। B, V का भाई है। R, Z की बहन है, जो T की माता है। T, Q की पुत्री है।

6. T, S से किस प्रकार संबंधित है?
(A) नेफ्यू **(B)** नीस
(C) भाई **(D)** बहन

7. B, P से किस प्रकार संबंधित है?
(A) सन - इन - लॉ **(B)** सिस्टर इन लॉ
(C) ब्रदर इन लॉ **(D)** डॉटर इन लॉ

8. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं।
(A) 5
(B) 6
(C) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
(D) 4

निर्देश (9-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक समूह में एक परिवार के 6 सदस्य हैं - P, Q, R, S, T और U, S, Q का पुत्र है। Q, R की पुत्री है। P, T की पुत्री है। P और Q भाई-बहन हैं। U, S का पिता है।

9. S, T से किस प्रकार संबंधित है?
(A) पुत्र **(B)** ग्रैंडसन
(C) ग्रैंडडॉटर **(D)** ग्रैंडफादर

10. Q का पिता कौन है?
(A) T **(B)** R
(C) P
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

निर्देश (11-13): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए:

Q, P की पत्नी है। R, P की माँ है। I, P की चाची है। A, I का पिता है। M की शादी A से होती है, M के केवल 2 बच्चे हैं। L, P का सहोदर भाई या बहन है। X के दो बच्चे हैं।

11. M, I से कैसे संबंधित है?
(A) पिता **(B)** माँ
(C) ससुर **(D)** बहन

12. यदि L, W से विवाहित है, तो W, R से कैसे संबंधित है?
(A) बेटी
(B) दामाद
(C) बहू
(D) "या तो "दामाद" या "बहू"

13. L, M से कैसे संबंधित है?
(A) पिता **(B)** पोता
(C) पोती
(D) या तो "पोता" या "पोती

निर्देश (14-16): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

परिवार में सात व्यक्ति है। W, T की बेटी है और X की आंटी है जो महिला है। J, V का एकमात्र पुत्र है और X का पिता है। W, N की अविवाहित बहन है, जो L की बेटी है। T, J के फादर-इन-लॉ नहीं है।

14. V, X से किस प्रकार संबंधित है?
(A) दादा **(B)** नाना
(C) दादी
(D) ज्ञात नहीं किया जा सकता

15. J, W से किस प्रकार संबंधित है?
(A) पति **(B)** भाई
(C) बहन **(D)** ब्रदर इन लॉ

16. यदि J का एक भाई या बहन है, तो वह भाई या बहन N से किस प्रकार संबंधित है?
(A) भाई **(B)** बहन
(C) सिस्टर इन लॉ **(D)** ब्रदर इन लॉ

निर्देश (17-19): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक समूह में एक परिवार के 6 सदस्य - P, Q, R, S, T और U हैं।
R, S का पिता है और वह Q से विवाहित है। T, U की सिस्टर इन लॉ है जो एक महिला है। P, S की पुत्री है। S का विवाह T से नहीं हुआ है। Q की एक पुत्री और एक पुत्र है।

17. S, T से किस प्रकार संबंधित है?
(A) निर्धारित नहीं किया जा सकता है
(B) भाई
(C) बहन
(D) ब्रदर इन लॉ

18. P की ग्रैंडमदर कौन है?
(A) S **(B)** U
(C) Q **(D)** R

19. P, T से किस प्रकार संबंधित है?
(A) पुत्री **(B)** पिता
(C) बहन **(D)** नीस

निर्देश (20-22): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अनिल के घर पर एक पार्टी में कुछ व्यक्ति जाते हैं। पार्टी में उपस्थित प्रत्येक व्यक्ति किसी न किसी तरह से अनिल से संबंधित है। अपूर्व अशोक की नानी है और उसके तीन बच्चे, दो पुत्रियाँ और एक पुत्र है। अनिल अरुण का पुत्र है, जो अपूर्व का पति है। अमित ने अमन से विवाह किया है, जो अपूर्व का सन-इन-लॉ है। अमर अशोक की माता और अमित की बहन है।

20. यदि अशोक का विवाह अश्वनी से हुआ है, तब अश्वनी अरुण से किस प्रकार संबंधित है?
(A) डॉटर-इन-लॉ **(B)** पुत्री
(C) सन-इन-लॉ
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

21. यदि अशोक अमर का पुत्र है, तब वह अनिल से किस प्रकार संबंधित है?
(A) नीस **(B)** पुत्र
(C) नेफ्यू **(D)** भाई

22. निम्नलिखित में से कौन-सी जोड़ी विवाहित है?
(A) अरुण, अशोक **(B)** अमित, अनिल
(C) अपूर्व, अमर **(D)** अपूर्व, अरुण

निर्देश (23-25): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक परिवार में सात व्यक्ति हैं जिनके नाम D, G, J, K, N, M, और P हैं। N, J की माता है। D, N का सन-इन-लॉ है। G, D का पुत्र है। K, G की एकमात्र मैटर्नल आंटी है। D का कोई ब्रदर-इन-लॉ नहीं है। N और M एक विवाहित जोड़ा है। D का सिर्फ एक भाई है।

23. P, G से किस प्रकार संबंधित है?
(A) आंटी **(B)** पैटर्नल अंकल
(C) पिता **(D)** माता

24. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?
(A) दो **(B)** एक
(C) चार **(D)** तीन

25. M, D से किस प्रकार संबंधित है
(A) पिता **(B)** माता
(C) बहन **(D)** फादर-इन-लॉ

26. एक परिवार में छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F हैं, वे सभी एक दूसरे से किसी ना किसी प्रकार से संबंधित हैं। B, C की इकलौती पुत्री है। E, B की सिस्टर-इन-लॉ है, लेकिन F से विवाहित नहीं है। F, A का पुत्र है। A की तीन संतान हैं। C, A की पत्नी है। D, B से किस प्रकार संबंधित है?
(A) बहन **(B)** सिस्टर-इन-लॉ
(C) भाई **(D)** मां

निर्देश (27-28): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

छह सदस्यीय परिवार में केवल दो विवाहित जोड़े हैं। D, E की भाभी है, जो F की माँ है। H, J का पिता है। K, E की सास है, जिसका विवाह J से हुआ है।

27. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?
(A) Two **(B)** Three
(C) Four
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

28. J, F से कैसे संबंधित है?
(A) Aunt **(B)** Father
(C) Grand-father **(D)** Brother

निर्देश (29-31): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दस लोगों जैसे H, J, K, M, O, R, U, X, Y और Z के परिवार में चार विवाहित जोड़े और दो बच्चे हैं। U, J का इकलौता पुत्र है। K, R की माता है। H, Y की पत्नी नहीं है। U, Z का साला है, जो O का पिता नहीं है। X, M का पिता है। Y, X का दामाद। O, X का पोता है। M, H की भाभी है। R, Z की पुत्री है। X के तीन बच्चे हैं। O, H का पुत्र है। J, Z की सास है। U, M का पति नहीं है।

29. निम्नलिखित में से कौन H का पति है?
(A) Z **(B)** Y
(C) X **(D)** U

30. निम्नलिखित में से कौन R का चचेरा भाई है?
(A) H **(B)** U
(C) O **(D)** Y

31. X, Y से किस प्रकार संबंधित है?
(A) ससुर **(B)** सास
(C) भाभी **(D)** बहनोई

निर्देश (32-33): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक परिवार में आठ सदस्य हैं। Q, P का इकलौता पुत्र है। T, U की पत्नी है। T, Q और R की बहन है। V, W की डॉटर इन लॉ है। S, T का पुत्र है। W, Q की माँ है।

32. S, R से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) पुत्र **(B)** पुत्री
(C) नेफ्यू **(D)** नीज

33. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?
(A) चार **(B)** पांच
(C) तीन **(D)** छह

निर्देश (34-36): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक परिवार में, दस सदस्य P, Q, R, S, T, U, V, W और X हैं। P और Q विवाहित युगल हैं। S, R का इकलौता पुत्र है, जो P का भाई है। T और W, S के

सहोदर हैं। Q, U की पुत्रवधू है। X, V की माँ है, जो P की बहन है। L, V की सिस्टर इन लॉ है, जो अविवाहित है।

34. U, S से किस प्रकर सम्बन्धित है?
(A) पिता **(B)** ब्रदर इन लॉ
(C) ग्रैंडसन **(D)** ग्रैंडफादर

35. Q, V से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) सिस्टर इन लॉ **(B)** पुत्री
(C) कजिन **(D)** बहन

36. L, W से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) सिस्टर इन लॉ **(B)** माँ
(C) पुत्री **(D)** पत्नी

37. बिनी एक व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए कहती है, 'वह व्यक्ति मेरे पिता के इकलौते पुत्र की पत्नी के दामाद की पत्नी है'। बिनी का उस व्यक्ति से क्या सम्बन्ध है?
(A) आंट **(B)** माता
(C) दादी **(D)** पत्नी

38. सौरव एक महिला की तस्वीर की ओर संकेत करते हुए कहता है, 'वह व्यक्ति मेरी माता के पिता के इकलौते पुत्र की पुत्री है'। तस्वीर वाली महिला सौरव से किस प्रकार सम्बंधित है?
(A) पिता की बहन **(B)** माता की बहन
(C) कज़िन (मैटरनल ब्रदर)
(D) कज़िन (मैटरनल सिस्टर)

निर्देश (39-41): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
F, G का पति है। K, G की सास है। H, F का पिता है। M, H की माँ है। P, K और B की माँ है।

39. यदि Y, H का पिता है तो Y, M से किस प्रकार संबंधित है?
(A) माँ **(B)** पिता
(C) बहन **(D)** पति

40. P, F से किस प्रकार संबंधित है?
(A) ग्रैंड फादर **(B)** आंट
(C) माँ **(D)** ग्रैंड मदर

41. B, H से किस प्रकार संबंधित है?
(A) बहन
(B) भाई
(C) पति
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (42-44): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

M, G की माता है। A, M से विवाहित है। S, M की इकलौती पुत्री है। A, F का पिता है। K, F की पुत्री है। C, D की मदर-इन-लॉ है, जो K से विवाहित है।

42. G, S से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) बहन **(B)** पुत्री
(C) पिता **(D)** भाई

43. A, C से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) फादर-इन-लॉ **(B)** बहन
(C) माता **(D)** भाई

44. M, F से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) माता **(B)** बहन
(C) पुत्री **(D)** भाई

निर्देश (45-47): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नौ व्यक्ति एक परिवार में रहते हैं और 4 विवाहित युग्ल हैं तथा परिवार में तीन पीढियां हैं। A, B से विवाहित है, Q, B का पुत्र है और K का भाई है। K, W की पत्नी है। A के दो पुत्र हैं और एक पुत्री है। N, X की पत्नी है। L, J का पुत्र है, जो B की पुत्रवधू है।

45. K, L से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) अंकल **(B)** बहन
(C) ब्रदर इन लॉ **(D)** आंट

46. W, B से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) पुत्र **(B)** पुत्री
(C) ब्रदर इन लॉ **(D)** दामाद

47. N, K से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(A) ब्रदर इन लॉ **(B)** बहन
(C) नीस **(D)** सिस्टर इन लॉ

निर्देश (48-50): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

सात सदस्य अर्थात C, G, H, J, V, N और P एक परिवार में है, जिसमें तीन पीढ़ियां हैं। परिवार में दो विवाहित युगल हैं। J, G का दामाद है। H, P की माता है, जिसका कोई भाई या बहन नहीं है। N, P की पुत्री है। C, V का भाई है और J का पुत्र है। G, V का ग्रैंडफादर है।

48. G, J से किस प्रकार संबन्धित है?

(A) पिता **(B)** ससुर
(C) माता **(D)** सास

49. यदि J की इकलौती पुत्री है, तो V, P से किस प्रकार सम्बंधित है?

(A) भाई **(B)** पिता
(C) बहन **(D)** पुत्र

50. V, N से किस प्रकार संबधित है?

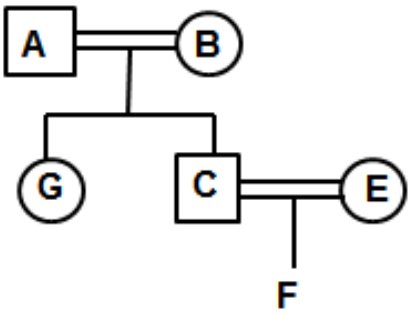
(A) भाई **(B)** बहन
(C) माता **(D)** या तो (A) या (b)

Solution

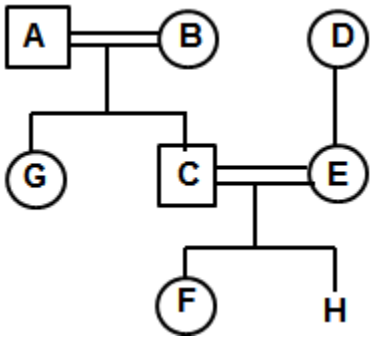
Direction: (1-2):

दी गई जानकारी के अनुसार,

1. A, F का दादा है और C का पिता है।
2. E, F की माता है और C की पत्नी है।
3. B, G की माता है।
4. G, C की बहन है।



5. D, E की माता है।
6. F, H की बहन है।



1. Answer: (A)

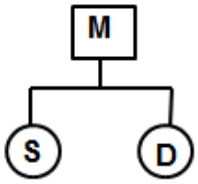
अतः, **G, H की बुआ है।**

2. Answer: (B)

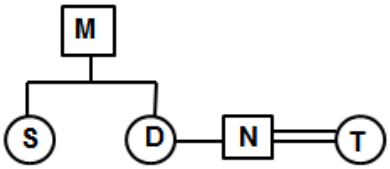
अतः, **C, D का सन-इन-लॉ है।**

निर्देश: (3-5):

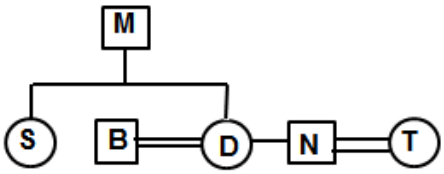
1) M, S जो अविवाहित है, का पिता है।
2) S और D बहन हैं।



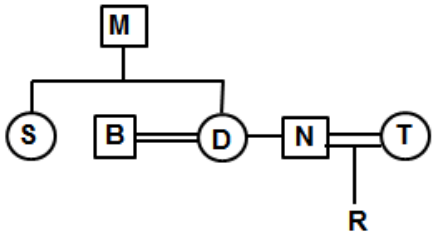
3) T, N जो D का एकलौता भाई है, से विवाहित हैं।



4) B, N का ब्रदर इन ला है।
5) T का कोई भाई-बहन नहीं है।



6) R, N का एकमात्र बच्चा है।



3. Answer: (B)

अतः, **M, N का पिता है।**

4. Answer: (D)

अतः, **S, T की सिस्टर इन ला है।**

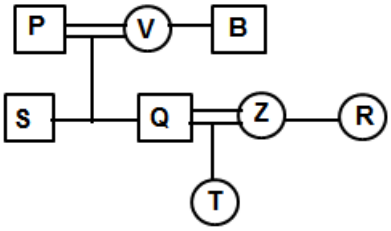
5. Answer: (D)

R का लिंग ज्ञात नहीं है। इसलिए महिला सदस्यों की संख्या निर्धारित नहीं की जा सकती है।

अतः, उत्तर **निर्धारित नहीं किया जा सकता** है।

निर्देश: (6-8):

1) P, V का पति है जो S की माता है।
2) Q एक पुरुष है जिसकी केवल एक संतान है।
3) Q और S समान लिंग के भाई-बहन हैं।
4) B, V का भाई है।
5) R, Z की बहन है जो T की माता है।
6) T, Q की पुत्री है।



6. Answer: (B)

अत:, T, S की नीस है।

7. Answer: (C)

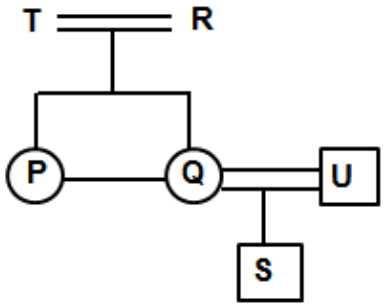
अत:, B, P का ब्रदर इन लॉ है।

8. Answer: (D)

निर्देश: (9-10):

1) S, Q का पुत्र है।
2) Q, R की पुत्री है।
3) P, T की पुत्री है।
4) P और Q भाई-बहन हैं।
5) U, S का पिता है।

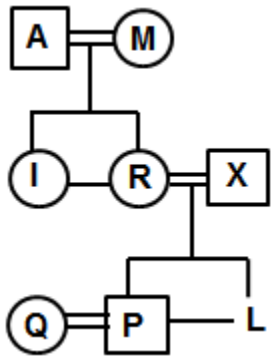
प्रतीक तालिका का उपयोग करते हुए वंश वृक्ष आरेख इस प्रकार है:



9. **Answer: (B)**
अत:, S, T का **ग्रैंडसन** है।

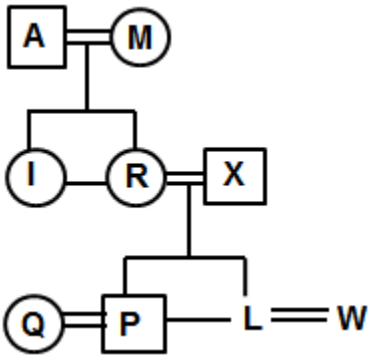
10. **Answer: (D)**
चूंकि, T और R का लिंग स्पष्ट नहीं है, इसलिए Q के पिता का निर्धारण नहीं किया जा सकता है।
अत:, सही उत्तर **यह निर्धारित नहीं किया जा सकता है,** है।

Direction: (11-13):
निम्नलिखित सूचनाओं का उपयोग करके पारिवारिक वृक्ष चित्रित किया गया है:
इन प्रतीकों का उपयोग करके हमारे पास पूरा परिवार वृक्ष है:



11. **Answer: (B)**
अत:, M, I की **माँ** है।

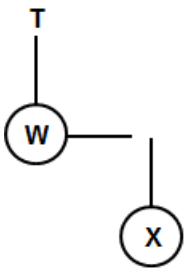
12. **Answer: (D)**
A, यदि W का विवाह L से है तो हमारे पास नया परिवार वृक्ष है:



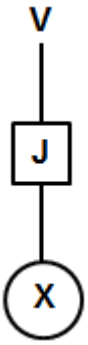
इसलिए, यहां हमें W और L के लिंग का पता नहीं है
अत:, W **या तो R "दामाद" या R की "बहू"** है।

13. **Answer: (D)**
यहाँ हम L का लिंग नहीं जानते हैं।
अत:, L, M का **"पोता" या "पोती"** है।

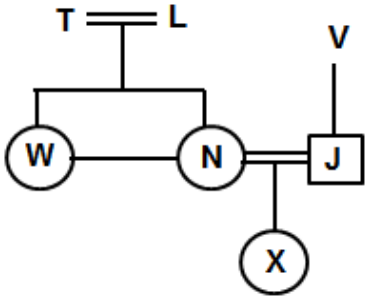
Direction: (14-16):
व्यक्तियों की संख्या: सात
अब निम्नलिखित चिन्हों का उपयोग करके पारिवारिक वृक्ष आरेख बनाएँ:
1. W, T की बेटी है और X की आंटी है जो महिला है।
इस कथन से, हम कह सकते हैं कि W का कोई भाई या बहन हो सकता है जिसका बच्चा X है।
हम इस कथन में T के लिंग को नहीं जानते हैं, इसलिए T, W का माता या पिता हो सकता है।



2. J, V का एकमात्र पुत्र है और X का पिता है।

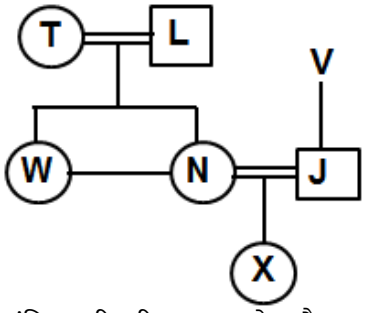


3. W, N की अविवाहित बहन है, जो L की बेटी है।
इस कथन से हम जानते हैं कि N, X की माँ है और N और J विवाहित जोड़े हैं, क्योंकि हमारे पास केवल सात परिवार के सदस्य हैं और इससे यह स्पष्ट है कि N, W की बहन है और इस से W, X की आंटी है।
साथ ही T और L विवाहित जोड़े हैं, लेकिन हम अभी तक T और L दोनों के लिंग को नहीं जानते हैं।

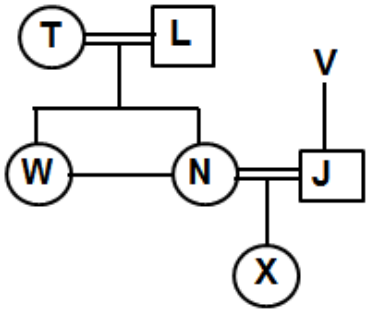


4. T, J का पिता नहीं है।

इस कथन से हम जानते हैं कि T, J की मदर-इन-लॉ है और L, J के फादर-इन-लॉ है।



अंतिम पारिवारिक वृक्ष आरेख है:



14. Answer: (D)

V का लिंग ज्ञात नहीं है। V पुरुष या महिला हो सकता है।

अतः, सही उत्तर **निर्धारित नहीं किया जा सकता** है।

15. Answer: (D)

अतः **J**, W का ब्रदर इन लॉ है।

16. Answer: (C)

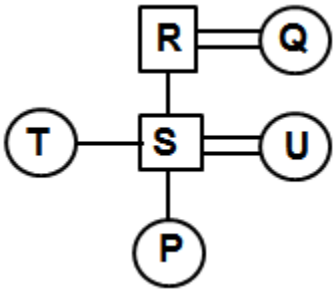
यदि J का एक भाई या बहन है, तो निश्चित रूप से वह J की बहन होगी। जैसा कि उल्लेख किया गया है कि उसके पिता का एकमात्र पुत्र है, जिसका अर्थ है कि J की बहन है, भाई नहीं।

इसलिए, यदि J की एक बहन है तो वह बहन N की सिस्टर इन लॉ होगी।

अतः, सही उत्तर **सिस्टर इन लॉ** है।

Direction: (17-19):

दी गई शर्तों के अनुसार, वंश वृक्ष इस प्रकार होगा:



17. Answer: (B)

अतः, S, T का **भाई** है।

18. Answer: (C)

अतः, **Q**, P की ग्रैंडमदर है।

19. Answer: (D)

अतः, P, T की **नीस** है।

निर्देश: (20-22):

दी गई जानकारी से,

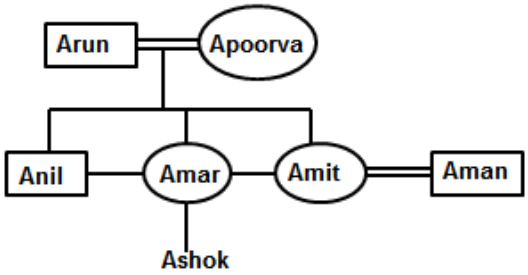
I. अपूर्व अशोक की नानी है।

II. अपूर्व के तीन बच्चे, दो पुत्रियाँ और एक पुत्र है।

III. अनिल अरुण का पुत्र है, जो अपूर्व का पति है।

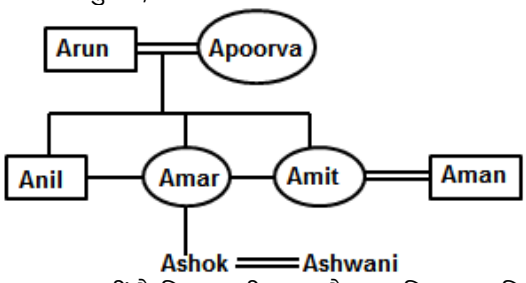
IV. अमित ने अमन से विवाह किया है, जो अपूर्व का दामाद है।

V. अमर अशोक की माता और अमित की बहन है।



20. Answer: (D)

प्रश्न के अनुसार,

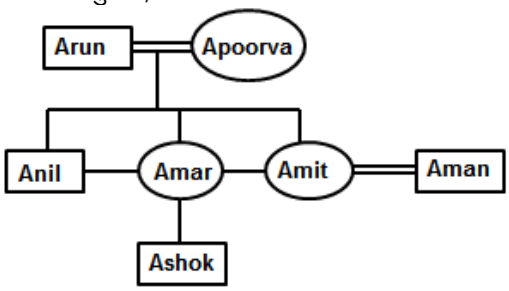


यह स्पष्ट नहीं है कि अश्वनी पुरुष है या महिला, इसलिए अश्वनी का लिंग निर्धारित नहीं किया जा सकता है

अतः, **उत्तर निर्धारित नहीं किया जा सकता है।**

21. Answer: (C)

प्रश्न के अनुसार,



अतः, **यदि अशोक अमर का पुत्र है, तब अशोक अनिल का नेफ्यू है।**

22. Answer: (D)

अतः, **अपूर्व और अरुण विवाहित हैं।**

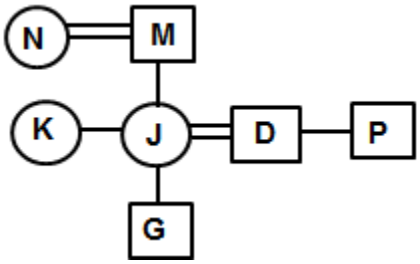
निर्देश: (23-25):

परिवार के सदस्यों के नाम: D, G, J, K, N, M, और P

रक्त संबंध आरेख में उपयोग किए जाने वाले प्रतीक इस प्रकार हैं

1. N, J की माता है।
2. D, N का सन-इन-लॉ है। (इसका मतलब है कि D की शादी N की बेटी से हुई है)
3. G, D का पुत्र है।
4. K, G की एकमात्र आंटी है।
5. D का कोई ब्रदर-इन-लॉ नहीं है। (जैसा कि N माता है। तो, M पिता है)
6. N और M एक विवाहित जोड़ा है।
7. D का सिर्फ एक भाई है। (बचे एकमात्र व्यक्ति P है)

रक्त संबंध आरेख निम्नानुसार होगा:



23. Answer: (B)

अतः P, G के पैटर्नल अंकल है।

24. Answer: (D)

अतः परिवार में **तीन** महिला सदस्य हैं

25. Answer: (D)

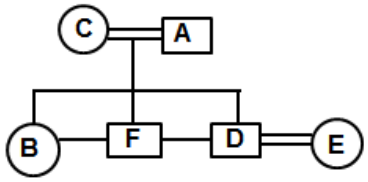
अतः M, D का **फादर-इन-ला** है।

26. Answer: (C)

परिवार के सदस्यों के नाम: A, B, C, D, E और F

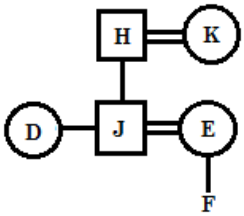
रक्त संबंध आरेख में उपयोग किये गए चिह्न निम्न प्रकार हैं:

रक्त संबंध आरेख निम्न प्रकार होगा:



अतः, D, B का **भाई** है।

Direction (27-28):

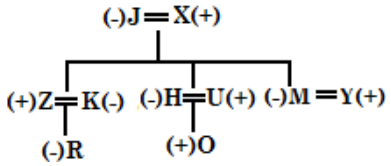


F का लिंग परिभाषित नहीं है इसलिए परिवार में या तो दो या तीन पुरुष सदस्य हैं।

27. Solution (D):

28. Solution (B):

Direction (29-31):

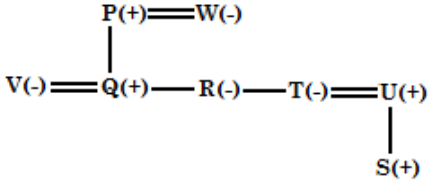


29. Answer: (D)

30. Answer: (C)

31. Answer: (A)

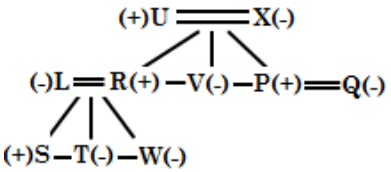
Direction (32-33):



32. Answer: (C)

33. Answer: (A)

Direction (34-36):

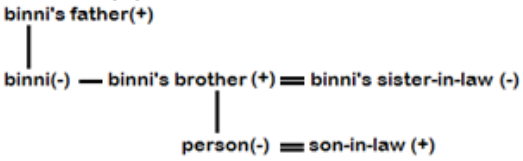


34. Answer: (D)

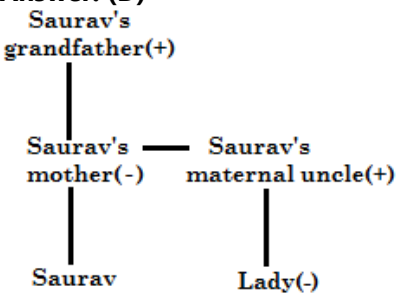
35. Answer: (A)

36. Answer: (B)

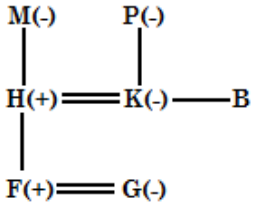
37. Answer: (A)



38. Answer: (D)



Direction (39-41):

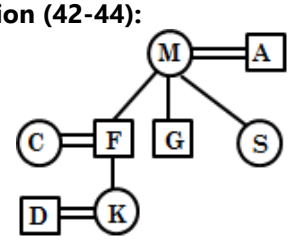


39. Answer: (D)

40. Answer: (D)

41. Answer: (D)

Direction (42-44):

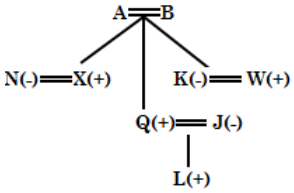


42. Answer: (D)

43. Answer: (A)

44. Answer: (A)

Direction (45-47):

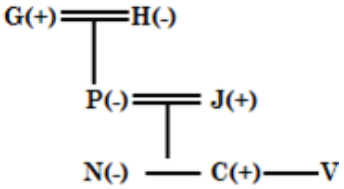


45. Answer: (D)

46. Answer: (D)

47. Answer: (D)

Direction (48-50):



48. Answer: (B)

49. Answer: (D)

50. Answer: (D)

Coded Blood Relation

निर्देश (1-3): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न के अनुसार उत्तर दें।

U # V का अर्थ है U, V की बहन है।
U $ V का अर्थ है V, U का पोता, पोती या नातिन, नतनी है।
U % V का अर्थ है U, V का भाई है।
U & V का अर्थ है U, V का दामाद है।
U ! V का अर्थ है U, V की बहु है।
U * V का अर्थ है U, V की पत्नी है।
U ^ V का अर्थ है U, V की माँ है।
U @ V का अर्थ है U, V की माता या पिता है।
यह तीन पीढ़ी का परिवार है और परिवार के बीच संबंध नीचे दिए गए हैं।
संबंध के अनुसार उत्तर दीजिए
(A @ B # J, F % J * C, K ! A, A & I, B^E , H @ E # L, X*A).

1. नीचे दिए गए व्यंजकों में से सही युग्म चुनें?
(1) B $ K **(2)** J ! A
(3) J * C **(4)** L # E

2. इस परिवार में, E और K के बीच क्या संबंध है?
(1) पोती और दादी **(2)** बेटी और माँ
(3) बेटी और आंटी **(4)** कोई भी नहीं

3. M, F से किस प्रकार संबंधित है?
(1) अंकल **(2)** आंटी
(3) भतीजी
(4) तय नहीं किया जा सकता

निर्देश (4-6): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न के अनुसार उत्तर दें।

A # B का अर्थ है A, B का पुत्र है।
A $ B का अर्थ है A, B से बड़ा है।
A % B का अर्थ है A, B की पत्नी है।
A और B का अर्थ है B, A की डॉटर इन लॉ है।
A + B का अर्थ है A, B का ब्रदर इन लॉ है।
A * B का अर्थ है A, B का पति है।
A ^ B का अर्थ है A, B का अभिभावक है।
A @ B का अर्थ है B, A का बच्चा है।

4. यदि S @ T * U & V % W $ X , तो X, V से किस प्रकार संबंधित है?
(1) भाई **(2)** अंकल
(3) ससुर
(4) तय नहीं किया जा सकता

5. यदि H * I @ J $ K # H, I की आयु 35 वर्ष है और K की आयु 18 वर्ष है, तो J की संभावित आयु क्या है?
(1) 19 वर्ष **(2)** 17 वर्ष

(3) 22 वर्ष **(4)** 40 वर्ष

6. यदि A % E @ G * O & U % H, तो A, O से किस प्रकार संबंधित है?
(1) ससुर **(2)** दादी सास
(3) बहू **(4)** सास

निर्देश (7-9): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न के अनुसार उत्तर दें।

X # Y का अर्थ है X, Y की बहन है।
X % Y का अर्थ है X, Y का पिता है।
X और Y का अर्थ है X, Y की माता है।
X + Y का अर्थ है Y, Y की भतीजी है।
X * Y का अर्थ है X, Y की पुत्री है।
X ^ Y का अर्थ है X, Y का पुत्र है।
X @ Y का अर्थ है X, Y का भाई है।

7. नीचे दिए गए व्यंजक से हमें कौन सा विकल्प मिल सकता है, यदि F, G का मामा है?
(1) D^R#W% F@K%L@G
(2) R*F#W@K&L@G^U
(3) W@R&D#X@F%K#G
(4) R#D@W&F@K&L#G

8. नीचे दिए गए व्यंजक में H, U से कैसे संबंधित है?
N@H&W*F%T&U^L#K
(1) ससुर **(2)** नानी
(3) भाभी **(4)** मामी

9. नीचे दिए गए व्यंजक में Q, W से कैसे संबंधित है?
R%L^Q#K@W&H#W
(1) सास **(2)** मामी
(3) बहन **(4)** दादा

निर्देश (10-12): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न के अनुसार उत्तर दें।

X # Y का अर्थ है X, Y की सिस्टर इन लॉ है।
X $ Y का अर्थ है X, B का भाई है।
X % Y का अर्थ है X, Y से बड़ा है।
X और Y का अर्थ है X, Y से छोटा है।
X ! Y का अर्थ है X, Y का दामाद है।
X * Y का अर्थ है X, Y की पत्नी है।
X ^ Y का अर्थ है कि X, Y का सहोदर नहीं है।
X @ Y का अर्थ है X, Y का बच्चा है।

10. यदि G@D$F!B*X, तो B, G से किस प्रकार संबंधित है?
(1) दादी **(2)** दामाद
(3) चाचा **(4)** भाभी

11. यदि H$D*C!B@A*K, तो C, H से किस प्रकार संबंधित है?
(1) बहन **(2)** भाई
(3) भाभी **(4)** देवर

12. यदि H$D*C!B@A*K, और यदि H की आयु 40 वर्ष है और A की आयु 77 वर्ष है, तो B की संभावित आयु की गणना करें?
(1) 30 वर्ष **(2)** 39 वर्ष
(3) 36 वर्ष **(4)** 60 वर्ष

निर्देश (13-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न के अनुसार उत्तर दें।
A # B का अर्थ है A, B का पिता है।
A $ B का अर्थ है A, B का पति है।
A % B का अर्थ है A, B की पत्नी है।
A ~ B का अर्थ है A, B की पुत्री है।
A + B का अर्थ है A, B की माता है।
A * B का अर्थ है A, B की आंटी है।
A ^ B का अर्थ है A, B की बहन है।
A @ B का अर्थ है A, B का भाई है।
A ! B का अर्थ है A, B का पुत्र है।

13. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है यदि दी गई अभिव्यक्ति C!M^B~N%K#W$Y है ।
(1) Y, C की आंटी है **(2)** N, C की नानी है
(3) B, K की बहू है **(4)** C, W का भतीजा है

14. यदि प्रश्न में दिया गया व्यंजक 'C!M^B~N%K#W$Y' है, तो N, C से किस प्रकार संबंधित है?
(1) दादी **(2)** माता
(3) मौसी **(4)** नानी

15. अभिव्यक्ति A_E$I~O%U _F में स्थापित करने के लिए कि A, F की भतीजी है, रिक्त (_) के स्थान पर क्या आना चाहिए,
(1) !,# **(2)** ~,#
(3) %,@ **(4)** ~,^

Solution

1.(3)

2.(4)

3.(4) M के लिंग की पुष्टि नहीं हुई है इसलिए हम यह निर्धारित नहीं कर सकते कि M, F से कैसे संबंधित है

4.(4)

S
|
T+ == U-
|
V- == W+ -- X

5.(4)

6.(4)

A(-) == E+
|
O(-) == G+
|
U(-) == H+

7.(4)

(1)
R- == W+
| |
D+ F+ -- K+
|
L(-) -- G

(2) B व्यंजक विलोपन से असत्य है।

(3)
W+ -- R
|
D(-)-- X+ -- F+
|
G – K(-)

(4)
R+ -- D- -- W+
|
F+ -- K-
|
G – L-

8.(2) व्याख्या:

N+ -- H(-) == F+
|
W(-) – T(-)== L(+)-- K
|
U(+)

9.(3)

10.(1)

B(-)====X(+)
↓
D(+)------F(+)------- (-)
↓
G

11.(4)

A(-)====K(+)
↓
B
↓
H(-)----D(-)===C(+)

12.(4)

A(-)====K(+)
↓
B
↓
H(-)----D(-)===C(+)

13.(3)

N(-)-------K(+)
| |
M(-)----B(-) W(+)------Y(-)
|
C(+)

14.(4)

N(-)-------K(+)
| |
M(-)----B(-) W(+)------Y(-)
|
C(+)

15.(2)

Cause & Effect

निर्देश (1-2): नीचे घटनाओं के युग्म 'A' और 'B' दिए गए हैं। आपको दोनों घटनाएं A और B को पढ़ना है और उनके सम्बन्ध की प्रकृति को समझना है। आपको 'A' और 'B' में दी गयी जानकारी को सत्य मानना है और आपको उत्तर देते समय दी गई सूचना से आगे अतिरिक्त और कुछ नहीं मानना है। उत्तर दीजिए।

1. कथन (A): सरकार ने रसोई गैस और मिट्टी के तेल की कीमतों में बढ़ोतरी को वापस लेने का फैसला किया है।
कथन (B): कुछ मंत्रियों ने रसोई गैस और अन्य पेट्रोलियम उत्पादों की कीमतों में बढ़ोतरी के विरोध में इस्तीफा दे दिया था।
(A) यदि 'A' प्रभाव है और 'B' इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण है।
(B) यदि 'A' तात्कालिक और प्रमुख कारण है और 'B' इसका प्रभाव है।
(C) यदि 'A' एक प्रभाव है लेकिन 'B' इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं है।
(D) यदि 'B' एक प्रभाव है लेकिन 'A' इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं है।

2. कथन (A): एक यात्री अपनी सीट की दरारों में और भारत की सबसे प्रतिष्ठित ट्रेन, राजधानी एक्सप्रेस के शौचालय में कॉकरोच देखे।
कथन (B): उसने कीड़ों की ओर पश्चिम रेलवे के कैटरिंग प्रबंधक का ध्यान आकर्षित किया।
(A) यदि 'A' प्रभाव है और 'B' इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण है।
(B) यदि 'A' तात्कालिक और प्रमुख कारण है और 'B' इसका प्रभाव है।
(C) यदि 'A' एक प्रभाव है लेकिन 'B' इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं है।
(D) यदि 'B' एक प्रभाव है लेकिन 'A' इसका तात्कालिक और प्रमुख कारण नहीं है।

निर्देश (3-5): निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में दो कथन I. और II. दिए हैं। दो कथनों के बीच कारण और प्रभाव का संबंध हो सकता है। ये दोनों कथन समान कारण या स्वतंत्र कारण के प्रभाव हो सकते हैं। ये कथन बिना किसी संबंध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। प्रत्येक प्रश्न में दोनों कथनों को पढ़िए और उसके अनुसार उत्तर का चयन कीजिए।
उत्तर दीजिए

3. I. विश्वविद्यालय प्राधिकरण ने समय पर परिणामों की घोषणा करने में सक्षम होने के लिए हर वर्ष मार्च / अप्रैल में सभी टर्मिनल परीक्षाएं आयोजित करने का निर्णय लिया है।
II. विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित परीक्षा की उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन करने वाले शिक्षकों की कमी के कारण पूर्व में परिणामों की घोषणा करने में काफी देरी हुई है।
(A) यदि कथन I.कारण है तथा कथन II इसका प्रभाव है,
(B) यदि कथन II.कारण है तथा कथन I इसका प्रभाव है,
(C) यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं,
(D) यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं,

4. I. हवाई-अड्डा प्राधिकरण के कर्मचारियों ने हड़ताल को बुलाया जिसे वे निजीकरण के विरोध में देख रहे थे।
II. हवाई-अड्डा प्राधिकरण के कर्मचारियों अपनी नौकरियों के खतरे की आशंका में हड़ताल पर चले गए।
(A) यदि कथन I.कारण है तथा कथन II इसका प्रभाव है,
(B) यदि कथन II.कारण है तथा कथन I इसका प्रभाव है,
(C) यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं,
(D) यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं,

5. I. सप्ताह के अंतिम दिनों के दौरान कई लोग धार्मिक स्थान पर गए।

II. सप्ताह के दिनों में कुछ लोग धार्मिक स्थान पर गए।

(A) यदि कथन I कारण है तथा कथन II इसका प्रभाव है,

(B) यदि कथन II कारण है तथा कथन I इसका प्रभाव है,

(C) यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं,

(D) यदि कथन I और II दोनों कुछ समान कारणो के प्रभाव हैं,

6. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

I. अंत में, सरकार ने अपनी बीमार औद्योगिक इकाइयों को बेचने का फैसला किया है, जो उसके लिए बोझ बन गई हैं।

II. भ्रष्टाचार, अक्षमता और लालफीताशाही ने सरकारी स्वामित्व वाली औद्योगिक इकाइयों को भारी नुकसान पहुंचाया है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(A) कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है।

(B) कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है।

(C) कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं।

(D) दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

7. नीचे प्रत्येक प्रश्न में दो कथन **I** और **II** दिए गए हैं। ये कथन या तो स्वतंत्र कारण हो सकते हैं या स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हो सकते हैं। इनमें से एक कथन दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़ें और तय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर विकल्प इन दोनों कथनों के बीच के संबंध को सही ढंग से दर्शाता है उत्तर को चिह्नित करें।

I. सरकार वायु प्रदूषण के बारे में जागरूकता के संबंध में एक अभियान शुरू करने की योजना बना रही है।

II. शहर X में रेस्पिरेटरी मास्क के निर्माताओं ने राजस्व में 300% तक की वृद्धि दर्ज की है।

(A) यदि कथन I कारण है तो कथन II इसका प्रभाव है।

(B) यदि कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है।

(C) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं।

(D) यदि दोनों कथन किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं।

निर्देश (8-9): नीचे प्रत्येक प्रश्न में दो कथन **I** और **II** दिए गए हैं। ये कथन या तो स्वतंत्र कारण हो सकते हैं या स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हो सकते हैं। इनमें से एक कथन दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़ें और तय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर विकल्प इन दोनों कथनों के बीच के संबंध को सही ढंग से दर्शाता है उत्तर को चिह्नित करें।

8. I. शहर A पिछले तीन वर्षों से पानी की भारी कमी का सामना कर रहा है।

II. शहर ए की जनसंख्या पिछले पांच वर्षों में तेजी से बढ़ी है।

(A) यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है।

(B) यदि कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है।

(C) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं।

(D) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

9. I. हाल ही में आयोजित विश्व कप टूर्नामेंट में भारत क्रिकेट टीम का प्रदर्शन उस स्तर तक नहीं पहुंच सका जिसकी देश को उनसे उम्मीद थी।

II. भारतीय क्रिकेट टीम के कोच ने हाल ही में हुए विश्वकप के बाद अपने पद से इस्तीफा दे दिया है।

(A) यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है।

(B) यदि कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है।

(C) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं।

(D) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

निर्देश: (10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

प्रमुख भारतीय शहरों में प्रदूषण के बारे में बढ़ती चिंताओं के कारण होम एयर प्यूरीफायर की बिक्री में प्रभावशाली वृद्धि हुई है। एयर प्योरिफायर सेगमेंट, जो पहले शीर्ष मेट्रो शहरों की चुनिंदा जेबों तक सीमित था, छोटे शहरों में अपनी पैठ बना रहा है और ऐसे स्थानों में उपभोक्ता की मांग को पूरा करने के लिए ऑनलाइन चैनल प्रमुख सूत्रधार के रूप में उभर रहे हैं। "सर्दियों की शुरुआत, देश के विभिन्न हिस्सों में स्मॉग की स्थिति और हवा के आसपास की मौजूदा चिंताएँ सामान्य रूप से बिगड़ती वायु गुणवत्ता और घर के अंदर के वायु प्रदूषण के आसपास का खतरा बताती हैं। यूरेका फोर्ब्स के प्रबंध निदेशक और सीईओ मारजिन आर. श्रॉफ ने कहा, "एक एयर प्यूरीफायर अब सबसे ज्यादा मायने रखता है, देश के

प्रमुख शहरों में बढ़ते वायु प्रदूषण के खतरनाक स्तर के कारण।"
डब्ल्यूएचओ द्वारा नई दिल्ली, जिसे दुनिया का सबसे प्रदूषित शहर कहा गया है, न केवल एयर प्यूरीफायर का सबसे बड़ा खरीदार है, बल्कि इन उपकरणों की बिक्री में सबसे तेज वृद्धि देखने वाला शहर भी है।

10. निम्नलिखित में से कौन सा/निश्चित रूप से पैसेज के संदर्भ में प्रदूषण की बढ़ती चिंता का एक प्रभाव है?
(A) एयर प्यूरीफायर की सबसे ज्यादा मांग दिल्ली और उसके आसपास के राज्यों से है।
(B) घर के अंदर की वायु बाहरी वायु की तुलना में 10 से 30 गुना अधिक प्रदूषित रही है।
(C) नागरिकों के प्रति सरकार की चिंता बढ़ गई है।
(D) एयर प्यूरीफायर की बिक्री 200% तक बढ़ गई है।

11. **कथन**- जैसे कि त्यौहार आरम्भ होने वाले हैं, प्रदूषण के स्तर में वृद्धि के चलते देश हाई एलर्ट पर है। तो, सरकार ने दिवाली से कुछ दिन पहले पारंपरिक पटाखों के स्थान पर हरित पटाखों के प्रयोग करने का आदेश दिया गया है। ये हरित पटाखे पर्यावरण के अनुकूल और लागत-प्रभावी पटाखे हैं और परंपरागत पर 20-30% कम प्रदूषण पैदा करते हैं।
दिए गए कथनों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?
(I) पटाखे प्रदूषक छोड़ते हैं जो वायु के साथ मिश्रित होकर प्रदूषण का कारण बनता है।
(II) त्यौहारों में प्रदूषण का स्तर बढ़ जाता है।
(III) प्रदूषण के स्तर को कम करने के लिए सरकार विभिन्न कदम उठा रही है।
(IV) हरित पटाखे काफी महंगे हैं, इसलिए दुकानदारों को हानि उठानी पड़ती है।
(A) I और II **(B)** II और III
(C) I और IV **(D)** केवल IV

12. निर्देश: नीचे दो कथन (I) और (II) दिए गए हैं। ये कथन या तो स्वतंत्र कारण हो सकते हैं या स्वतंत्र कारणों या उभयनिष्ठ कारण के प्रभाव हो सकते हैं। इनमें से एक कथन, अन्य कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथन पढ़ें और निर्णय लें कि निम्न में से कौन सा विकल्प इन दोनों कथनों के बीच के संबंध को सही ढंग से दर्शाता है।
कथन:
I. डियार्ड्रे एक पर्यावरणविद हैं और उन्होंने अपने केस स्टडी में प्रस्तुत करने के लिए नदियों और महासागरों में बहाए जा रहे अनुपचारित सीवेज पानी के कई सबूत इकठ्ठा किए हैं।
II. डियार्ड्रे अपने अनुचरों के साथ विभिन्न शहरों में स्कूलों का दौरा कर रहे हैं और मीठे पानी के स्थायी उपयोग पर प्रस्तुतियाँ दे रहे हैं।
(A) कथन I कारण है और कथन II उसका प्रभाव है
(B) कथन II कारण है और कथन I उसका प्रभाव है
(C) कथन I और कथन II दोनों स्वतंत्र कारण हैं
(D) कथन I और कथन II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं

13. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में I और II से अंकित दो कथन दिए गये हैं। ये कथन या तो एक स्वतंत्र कारण या एक उभयनिष्ठ कारण के प्रभाव हो सकते हैं। इन कथनों में से एक अन्य कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा उत्तर योग्य रूप से इन दो कथनों के बीच के संबंध को दर्शाता है।
I. कारखाने के कर्मचारियों ने कम वेतन के खिलाफ हड़ताल बंद कर दिया।
II. कारखाने के कर्मचारी उनकी नौकरी के लिए खतरे की आशंका के कारण हड़ताल पर चले गए।
(A) कथन I कारण है और कथन II प्रभाव है।
(B) कथन II कारण है और कथन I प्रभाव है।
(C) कथन I और कथन II दोनों स्वतंत्र कारण हैं।
(D) कथन I और कथन II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

14. दिल्ली मेट्रो के यात्रियों को शनिवार से कठिन समय का सामना करना पड़ सकता है क्योंकि मेट्रो के 9,000 ऑड गैर-कार्यकारी कर्मचारियों ने प्रबंधन और श्रमिकों के बीच वार्ता के दौरान 30 जून से हड़ताल पर जाने की धमकी दी है। रेल ऑपरेटरों, स्टेशन नियंत्रकों, तकनीशियनों, संचालन कर्मचारियों, रखरखाव कर्मचारियों सहित गैर-कार्यकारी कार्यबल 19 जून से वेतन और अन्य मुद्दों के संशोधन के लिए दिल्ली मेट्रो के विभिन्न डिपो और नियंत्रण कक्षों पर विरोध करेगा।
मेट्रो नेटवर्क शुरू करने में कार्यबल महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं और यह हड़ताल पूरी तरह से सेवाओं को खराब कर सकती है। पिछले वर्ष भी, गैर-कार्यकारी कर्मचारियों ने इसी तरह की मांगों पर हड़ताल पर जाने की धमकी देने पर मेट्रो सेवाएं बंद होने के कगार पर आई थी। हालांकि, डीएमआरसी प्रबंधन और स्टाफ काउंसिल की बैठकों की एक व्यवस्था के बाद एक समझौते पर आने के बाद संकट को आखिरी पल में रोक दिया गया था। कर्मचारी वेतन वृद्धि, बकाया भुगतान, एक संघ बनाने का अधिकार और केवल चरम स्थितियों में एक कर्मचारी को

बर्खास्त करने के लिए निर्धारित दिशानिर्देश मांग रहे हैं।

(A) बोल्ड और रेखांकित दोनों कथन कारण हैं और इटालिक प्रभाव है

(B) बोल्ड कथन प्रभाव है जबकि इटालिक कथन कारण है

(C) रेखांकित कथन प्रभाव है जबकि बोल्ड कथन कारण है

(D) इटालिक कथन प्रभावी है जबकि रेखांकित कथन कारण है

15. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। सभी कथनों को पढ़िए और उनके मध्य कारण एवं प्रभाव का संबंध निर्धारित कीजिये।

I. शहरी क्षेत्रों में, गरीबों को जल या वायु प्रदूषण जैसे पर्यावरणीय प्रभावों के आघात का सामना करना पड़ता है।

II. कई बड़े शहरों में तेजी से शहरी विकास ने पर्यावरणीय अवसंरचना के विकास को पीछे छोड़ दिया है।

III. सिर्फ स्वयं के लाभ के लिए, शहरी क्षेत्रों में बिल्डर्स पर्यावरण और शहरी गरीबों के बारे में निविदा के बिना निर्माण कार्य में लिप्त हैं, जो अधिकतर कालानुक्रमिक रोगों से मर जाते हैं।

(A) कथन II कारण है, I और III इसके प्रभाव हैं

(B) कथन I कारण है, I और III इसके प्रभाव हैं

(C) कथन III कारण है, I और II इसके प्रभाव हैं

(D) कथन III कारण है और II इसका प्रभाव है जबकि कथन I, किसी स्वतन्त्र कारण का प्रभाव है

16. **कथन:** प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी ने शहरी भारत को बदलने के उद्देश्य से तीन प्रमुख प्रमुख योजनाएं शुरू की कीं, जिसमें परियोजनाओं के लिए 4 लाख करोड़ रुपये की संयुक्त निधि देने के साथ ही स्मार्ट शहरों के प्रस्ताव के बारे में अधिक चर्चा की गई। उन्होंने हाउसिंग मिशन का लोगो भी लॉन्च किया, जो अपने डिजाइन को अंतिम रूप देने में उनका व्यक्तिगत स्पर्श था।

समारोह में बोलते हुए, मोदी ने कहा, "शहरों को स्मार्ट बनाने का निर्णय सरकारों द्वारा नहीं लिया जाएगा बल्कि शहर के लोगों और स्थानीय प्रशासन द्वारा लिया जाएगा। विकास में शहरों के बीच प्रतिस्पर्धा होनी चाहिए ताकि स्मार्ट शहरों आ सकें"।

निम्नलिखित में से कौन सा सरकार द्वारा की गई इस पहल का प्रभाव होगा?

(A) इस योजना के तहत ग्रामीण और शहरी प्रशासन में, प्रत्येक घर के लिए जल आपूर्ति की सुनिश्चितता, सीवर कनेक्शन, स्वच्छता एवं ठोस कचरा प्रबंधन पर ध्यान केन्द्रित रहेगा।

(B) ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में जीवन की गुणवत्ता में सुधार आयेगा।

(C) इस योजना के तहत, शहरी प्रशासन में सुधारों के कार्यान्वयन के अतिरिक्त सड़कों और सार्वजनिक परिवहन की व्यवस्था पर ध्यान केन्द्रित रहेगा।

(D) लाखों नौकरियों का सृजन किया जाएगा तथा शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में घरों की कमी हटा दी जाएगी।

17. सरकारी सब्सिडी और सुविधा का लक्षित वितरण सुनिश्चित करता है, कि वह गरीबों और उन व्यक्तियों तक पहुंचे जो इसके योग्य हैं। सरकार के उपर्युक्त बजट का क्या कारण होगा?

(A) कुछ हिस्से अभी भी नई सब्सिडी और अन्य योजनाओं से वंचित हैं।

(B) कुछ शहरी क्षेत्र सब्सिडी योजना लाभ प्राप्त कर सकते हैं।

(C) डीबीटी सब्सिडी के लिए गरीब लोगों के बारे में संबंधित जानकारी सुनिश्चित करता है।

(D) पारदर्शिता और क्लीयरेंस बढ़ जायेगी।

18. आलोचनात्मक तर्क का प्रश्न एक लघु तर्क, कथनों का एक समूह या कार्य योजना पर आधारित होता है। प्रत्येक प्रश्न के लिए, दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर का चयन कीजिये।

वर्ष 1945 में, जापान के शहरों हिरोशिमा और नागासाकी पर दो परमाणु बम गिराए गए थे, जिसमें सैकड़ों हजार लोग मारे गए थे और उनके प्रभाव आज भी महसूस किए जा रहे हैं। इसमें सभी इमारतों का लगभग 70 प्रतिशत जल गया और 1945 के अंत तक लगभग 140,000 मौतों का कारण बना। इसने बचे लोगों में कैंसर की दर और पुरानी बीमारी को बढ़ा दिया। बमबारी के बाद शहरों में सहायता प्रदान करने के लिए प्रवेश करने वाले कुछ लोगों की भी विकिरण से मृत्यु हो गई।

नीचे कुछ विकल्प दिए गए हैं, इनमें से कौनसा विकल्प इस वजह से मनुष्यों पर दीर्घकालिक प्रभाव नहीं है?

(A) बमबारी से बचे लोगों में ल्यूकेमिया बढ़ गया।

(B) उत्तरजीवी उच्च दर पर थायरॉयड, स्तन, फेफड़े और अन्य कैंसर से पीड़ित होने लगे।

(C) इसके कारण जमीन का तापमान 4000C तक पहुंच गया।

(D) माताओं के गर्भ में विकिरण के संपर्क में आने वाले बच्चों में बौद्धिक अक्षमता और उनका विकास क्षीण होने की संभावना थी।

निर्देश (19-20): निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में, दो कथन क्रमांक I और II दिए गए हैं। दोनों कथनों के मध्य कारण और प्रभाव का सम्बन्ध हो सकता है। ये दोनों कथन किसी समान कारण या स्वतन्त्र कारणों के प्रभाव हो सकते हैं। ये कथन बिना किसी सम्बन्ध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। प्रत्येक प्रश्न में दोनों कथनों को पढ़िए और उसके अनुसार अपना उत्तर दीजिये-

19. **कथन I-** भारत की सबसे बड़ी सॉफ्टवेयर सेवा कंपनियों में से, इंफोसिस, ने कहा कि यह अगले दो वर्षों में 10,000 अमेरिकी श्रमिकों को काम पर रखने की योजना बना रही है।
कथन II- इन नौकरियों को भरने में, इंफोसिस भविष्य के लिए प्रतिभाओं का निर्माण करने हेतु, अनुभवी प्रौद्योगिकी पेशेवरों और प्रमुख विश्वविद्यालयों तथा स्थानीय और सामुदायिक महाविद्यालयों से हाल ही में स्नातक करने वालों की भर्ती करेगी।
(A) यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है
(B) यदि कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है
(C) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं
(D) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं

20. **कथन I-** आयकर रिटर्न दाखिल करने के लिए पैन कार्ड के साथ आधार अनिवार्य हो गया है।
कथन II-पैन, डुप्लीसिटी और धोखाधड़ी के लिए अधिक से अधिक संवेदनशील हो गया है।
(A) यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है
(B) यदि कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है
(C) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं
(D) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं

निर्देश (21-22): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो कथन **I** और **II** दिए गए हैं। दोनों कथनों के बीच कारण और प्रभाव संबंध हो सकते हैं। ये दो कथन एक ही कारण या स्वतंत्र कारण का प्रभाव हो सकते हैं। ये कथन बिना किसी संबंध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। प्रत्येक प्रश्न में दोनों कथनों को पढ़ें और अपने उत्तर को इस प्रकार चिह्नित करें-

21. I. यूरोपीय बाजार में गुणवत्तापूर्ण चाय की मांग में वृद्धि के कारण भारत ने पिछले सभी वर्षों में इस वर्ष चाय निर्यात के मूल्य को पार कर लिया है।
II. पिछले दो वर्षों के दौरान घरेलू बाजार में कॉफी की मांग में वृद्धि हुई है।
(A) यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है
(B) यदि कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है
(C) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं
(D) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं

22. I. पिछले एक पखवाड़े के दौरान शहर को पीने के पानी की आपूर्ति करने वाली सभी पानी की टंकियों के जल स्तर में वृद्धि हुई है।
II. पटरियों पर जलभराव के कारण पिछले सप्ताह अधिकांश ट्रेनें रद्द कर दी गईं।
(A) यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है
(B) यदि कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है
(C) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं
(D) यदि दोनों कथन I और II किसी समान कारण के प्रभाव हैं

23. नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
कंपनी में प्रबंधक से अध्यक्ष पद पर पदोन्नति के लिए मानदंड निम्नलिखित हैं। कर्मचारी को चाहिए-
(i) 10.02.2018 को 45 वर्ष से अधिक आयु नहीं होनी चाहिए
(ii) उसी कंपनी में कम से कम 10 वर्ष की सेवा हो जिसमें से कम से कम चार वर्ष प्रबंधक होना चाहिए।
(iii) गोपनीय रिपोर्ट (सीआर) में कोई प्रतिकूल टिप्पणी नहीं है।
(iv) 10 फरवरी 2018 को आयु 32 वर्ष से अधिक होनी चाहिए
(v) कम से कम 55% अंकों के साथ स्नातकोत्तर होना चाहिए।
उपरोक्त मानदंडों और निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर, आपको प्रत्येक मामले की पदोन्नति पर निर्णय लेना है।
दिव्यराज 12 साल पहले टीम लीडर के रूप में कंपनी में शामिल हुए थे। 5 वर्षों के बाद, उन्हें दो वेतन वृद्धि के साथ प्रबंधक पदोन्नत किया गया और 10.02.2014 को उनकी आयु 30 वर्ष थी। उन्होंने अपने सीआर में कोई प्रतिकूल टिप्पणी नहीं की है उन्होंने 67% अंकों के साथ एमबीए किया है।
(A) पदोन्नत किया जाना है
(B) प्रमोशन नहीं होना चाहिए

(C) सीआर प्रतिकूल पाया गया
(D) डेटा अपर्याप्त

24. प्रभाव- बीमार संगठन के अधिकांश कर्मचारियों ने स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति योजना का विकल्प चुना और योजना शुरू होने के एक पखवाड़े के भीतर अपने सभी सेवानिवृत्ति लाभों के साथ संगठन छोड़ दिया।
निम्नलिखित में से कौन उपरोक्त प्रभाव का संभावित कारण हो सकता है?
(A) कंपनी पिछले पांच वर्षों से भारी नुकसान उठा रही है और अपने कर्मचारियों को समय पर वेतन नहीं दे पा रही है।
(B) कंपनी के प्रबंधन ने गैरकानूनी गतिविधियों के माध्यम से भारी व्यक्तिगत लाभ कमाया।
(C) कंपनी के प्रतियोगियों में से एक पिछले साल दिवालिया हो गया था।
(D) कंपनी के पास राज्य में बड़े पैमाने पर जमीन है जिससे उसके मालिकों को भारी रकम मिलेगी।

निर्देश (25-26): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

यह एक ऐसा कदम था जो काफी समय से लंबित था। केंद्रीय मंत्रिमंडल ने सार्वजनिक परिसर अधिनियम में संशोधनों को मंजूरी दे दी है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि हमारे सांसद और नौकरशाह आवास के मानदंडों का उल्लंघन करने के लिए अपने प्रभाव का उपयोग न करें। संशोधनों से यह सुनिश्चित होगा कि मंत्री, संसद सदस्य और नौकरशाह अपना कार्यकाल समाप्त होने के बाद भी सरकारी बंगलों में अपने स्वागत से अधिक न रुकें। उन्हें भारी जुर्माना भी भरना होगा। उदाहरण के लिए, पांच महीने से अधिक समय तक रहने वाले को 10 लाख रुपये का जुर्माना देना होगा।

25. निम्नलिखित में से कौन सार्वजनिक परिसर अधिनियम के संभावित नतीजों को नकारता है?
(I) पांच महीने से अधिक समय तक रहने वाले किसी भी व्यक्ति के लिए 10 लाख रुपये का जुर्माना है।
(II) इस नए सार्वजनिक परिसर अधिनियम में कुछ बदलावों के लिए अपील करने के लिए कुछ राजनीतिक दलों द्वारा एक बैठक बुलाई जाएगी।
(III) यह संशोधन सभी मंत्रियों, सभी सांसदों के लिए है जो सत्ताधारी दल या विपक्षी दल के हैं।
(A) केवल I और III **(B)** केवल I
(C) केवल II **(D)** केवल II और III

26. सार्वजनिक परिसर अधिनियम में संशोधन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कारण/प्रभाव हो सकता है?
(I) नए मंत्रियों और सांसदों को सही समय पर आवास मिलेगा।
(II) भ्रष्टाचार नेता अन्ना हजारे के खिलाफ भारत द्वारा भूख हड़ताल का आह्वान किया गया है।
(III) 2 साल पहले कांग्रेस सांसद द्वारा एक आरटीआई दायर की गई थी, जिसे सरकार नहीं मिली थी। सांसद बनने के बाद 5 महीने का बंगला।
(A) पहला कारण है और दूसरा प्रभाव है।
(B) पहला और दूसरा प्रभाव है।
(C) पहला कारण है और तीसरा प्रभाव है।
(D) तीसरा कारण है और पहला प्रभाव है।

27. कथन:
प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने शहरी भारत को बदलने के उद्देश्य से तीन मेगा फ्लैगशिप योजनाओं की शुरुआत की, जिसमें स्मार्ट सिटी प्रस्ताव शामिल हैं, जिसमें परियोजनाओं के लिए 4 लाख करोड़ रुपये खर्च किए गए हैं। उन्होंने आवास मिशन के लोगो का भी अनावरण किया, जिसका डिजाइन को अंतिम रूप देने में उनका व्यक्तिगत स्पर्श है।
इस कार्यक्रम में बोलते हुए, मोदी ने कहा, "शहरों को स्मार्ट बनाने का निर्णय सरकारों द्वारा नहीं बल्कि शहर के लोगों, स्थानीय प्रशासन द्वारा लिया जाएगा। विकास में शहरों के बीच प्रतिस्पर्धा होने दें ताकि स्मार्ट शहर सामने आएं।
निम्नलिखित में से कौन सरकार द्वारा की गई पहल का प्रभाव होगा?
(A) इस योजना के तहत ग्रामीण और शहरी शासन में प्रत्येक घर में पानी की आपूर्ति, सीवर कनेक्शन, स्वच्छता और ठोस अपशिष्ट प्रबंधन सुनिश्चित करना होगा।
(B) ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में जीवन की गुणवत्ता में सुधार होगा।
(C) इस योजना के तहत शहरी शासन में सुधारों के कार्यान्वयन के अलावा सड़कों और सार्वजनिक परिवहन के प्रावधान पर ध्यान दिया जाएगा।
(D) लाखों रोजगार सृजित होंगे और शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में घरों की कमी दूर होगी।

निर्देश (28): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

रैंसमवेयर ने इन दिनों दुनिया भर में अपने अचानक फैलने के कारण बहुत प्रचार किया है, जिससे राष्ट्रों और संगठनों को उनके लिए एक बड़ा खतरा पैदा हो रहा है। रैंसमवेयर को दुर्भावनापूर्ण सॉफ़्टवेयर के रूप

में परिभाषित किया जा सकता है, जिसे किसी भी कंप्यूटर सिस्टम तक पहुंच को अवरुद्ध करने के इरादे से डिज़ाइन किया गया है, जब तक कि मांग की गई राशि का भुगतान नहीं किया जाता है, तब तक मालिक को फिरौती के लिए रखा जाता है। WannaCry या WannaCrypt नामक एक क्रिप्टो-रैंसमवेयर ने भारत और सरकार सहित 150 से अधिक देशों को प्रभावित किया। प्रभावित देश इसके बारे में बहुत अधिक चिंतित हैं।

28. दुर्भावनापूर्ण सॉफ़्टवेयर Ransomware के परिणाम क्या हो सकते हैं?

(I) भारत के आईटी मंत्री रैंसमवेयर के संभावित प्रभावों को रोकने के लिए एक तत्काल बैठक बुला सकते हैं।

(II) जब तक स्थिति अस्थिर नहीं हो जाती, तब तक ऑनलाइन लेन-देन में रुकावट आ सकती है।

(III) अर्थव्यवस्था के स्तंभ पर हमले को रोकने के लिए कुछ दिनों के लिए बैंकिंग प्रणाली को बंद करना।

(A) केवल I और III **(B)** केवल III

(C) केवल I और II **(D)** केवल II

Solution

1. Answer: (A)
कथन (बी) के कारण, सरकार ने रसोई गैस और मिट्टी के तेल की कीमतों में बढ़ोतरी को वापस लेने का फैसला किया है।

2. Answer: (B)

3. Answer: (B)

4. Answer: (D)
स्पष्ट रूप से, हड़ताल को वापस लेना और हड़ताल पर जाना ऐसी घटनाएं हैं जो एक ही कारण से समर्थित नहीं हो सकती हैं। इस प्रकार, वे अलग-अलग स्वतंत्र कारणों से उत्पन्न होने वाले प्रभाव रहे होंगे।

5. Answer: (D)
स्पष्ट रूप से, सप्ताह के दिनों में किसी स्थान पर आने वाले लोगों की कम संख्या और सप्ताहांत के दौरान आने वाले अधिक लोग, दोनों एक साथ होने वाली घटनाओं का संकेत देते हैं, और एक सामान्य कारण के कारण हुआ होगा, जैसे कि सप्ताहांत के दौरान छुट्टी होना।

6. Answer: (B)
सरकार ने अपनी औद्योगिक इकाइयों को बेचने का फैसला किया है, क्योंकि भ्रष्टाचार, अक्षमता और लालफीताशाही के कारण भारी नुकसान हुआ था। इसलिए कथन II कारण है और I इसका प्रभाव है।

7. Answer: (D)
दोनों कथन I और II एक सामान्य कारण के प्रभाव हैं जो प्रदूषण बढ़ा रहा है।

8. Answer: (B)
स्पष्ट है कि बढ़ती हुई जनसंख्या के कारण जल की माँग में वृद्धि हुई जिससे जल की कमी हुई।

9. Answer: (A)

10. Answer: (A)
विकल्प 1 सही उत्तर है। यह दिए गए आधार से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि शहर में प्रदूषण के स्तर में वृद्धि लोगों को कुछ खरीदने के लिए जागरूक करती है जो इसके प्रभाव को कम कर सकती है इसलिए लोग एयर प्यूरीफायर खरीद रहे हैं। इसके अलावा, **<u>दिल्ली या किसी भी शहर में वायु प्रदूषण स्वाभाविक रूप से अपने पड़ोसी क्षेत्रों पर कुछ प्रभाव डालेगा।</u>**

विकल्प 2 अमान्य है क्योंकि पैसेज घर के अंदर की वायु और बाहरी वायु की गुणवत्ता की तुलना नहीं करता है।

विकल्प 3 को समाप्त कर दिया गया है क्योंकि उपरोक्त पैसेज में सरकार की कोई राय नहीं दी गई है।

विकल्प 4 को समाप्त कर दिया गया है क्योंकि पैसेज में एयर प्यूरीफायर की बिक्री की संख्या या प्रतिशत का उल्लेख नहीं किया गया है।

11. Answer: (D)
केवल IV, गलत है क्योंकि उपरोक्त कथन में उल्लेख किया गया है कि हरे पटाखे लागत प्रभावी हैं जबकि (IV) कथन में कहा गया है कि हरे पटाखे काफी महंगे हैं।

12. Answer (C):
दोनों कथन दो अलग-अलग कारण हैं। दिए गए वक्तव्यों में, डियार्ड्रे दो अलग-अलग कारणों पर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं, पहला नदियों, झीलों और महासागरों में अनुपचारित सीवेज की निकासी, जो जल निकायों को प्रदूषित करता है, जबकि दूसरा ताजे पानी के निरंतर उपयोग पर जोर देता है जिससे पानी की कमी हो सकती है।

13. Answer (D)

14. Answer: (B)
जो कथन बोल्ड है वह प्रभाव है और जो इटैलिक है वह कारण है। चूंकि दिल्ली मेट्रो के कर्मचारियों की मांगें कारण हैं और हड़ताल असर।

15. Answer: (C)
सिर्फ बिल्डरों के कारण जो पर्यावरण की परवाह किए बिना लाभ के व्यवसाय में लिप्त हैं और गरीब लोग जो

सबसे अधिक पीड़ित हैं और पुरानी बीमारियों के कारण मर जाते हैं। और तेजी से शहरी विकास के कारण पर्यावरण का विकास पिछड़ गया है। इस प्रकार, कथन III कारण है, I और II इसका प्रभाव है।

16. Answer: (C)
ध्यान दें कि हम बात कर रहे हैं स्मार्ट सिटीज मिशन की। इस प्रकार, ग्रामीण क्षेत्रों से संबंधित कुछ भी दायरे से बाहर है। जबकि, विकल्प (सी) में, हम केवल शहरी विकास पर ध्यान केंद्रित करते हैं।

17. Answer: (A)
सरकार हमारी आबादी के अछूते हिस्से को लाभ देने के लिए सब्सिडी और लाभों के बारे में घोषणा करना।

18. Answer (C)
विकल्प 3 सही विकल्प है क्योंकि यह बम विस्फोट के कारण दीर्घकालिक प्रभाव के बारे में बात नहीं करता है, जबकि अन्य 4 विकल्प करते हैं। विकल्प 4 हमें बताता है कि इस बमबारी के कारण जमीन का तापमान अधिकतम स्तर तक पहुंच गया था, लेकिन यह बात नहीं करता है या यह जानकारी नहीं देता है कि इसने मनुष्यों को कैसे प्रभावित किया था इसलिए यह असम्बद्ध हो जाता है। अन्य विकल्प मनुष्यों पर इस बमबारी के प्रभाव के बारे में बात करते हैं जैसे कि बचे लोगों में ल्यूकेमिया और कैंसर की दर बढ़ गई थी, और गर्भवती महिलाओं को अपने शिशुओं को खोना पड़ा, आदि।

19. Answer: (A)
ऊपर से यह स्पष्ट है कि कथन I कारण है और II इसका प्रभाव है क्योंकि यही कारण होगा कि इन्फोसिस श्रमिकों को काम पर रखने की योजना बना रही है और इसके लिए यह स्नातकों को नियुक्त करेगी और प्रतिभा पूल बनाएगी, इसका प्रभाव होगा।

20. Answer: (B)
उपरोक्त कथन से स्पष्ट है कि II कारण है और I इसका प्रभाव है क्योंकि पैन अधिक असुरक्षित हो गया है इसलिए आयकर दाखिल करने के लिए आधार अनिवार्य हो गया है।

21. Answer: (C)
दो कथन दो अलग-अलग सांख्यिकीय और सामान्यीकृत परिणामों पर चर्चा करते हैं।

22. Answer: (D)
दोनों कथनों में जिन समस्याओं की चर्चा की गई है, वे स्पष्ट रूप से क्षेत्र में भारी बारिश का परिणाम हैं।

23. Answer: (A)
सभी शर्तें संतुष्ट हैं।

24. Answer: (A)
पहला विकल्प उपरोक्त प्रभाव का संभावित कारण हो सकता है क्योंकि कंपनी अपने कर्मचारियों को वेतन का भुगतान करने में सक्षम नहीं है; उनमें से कई कम से कम सेवानिवृत्ति लाभ प्राप्त करना चाहते हैं।

25. Answer: (A)
इस प्रश्न में हमें वह चुनना है
विशेष कथन जो निरस्त करता है
सार्वजनिक परिसर पर संभावित प्रतिकूल प्रभाव
कार्यवाही करना।
कथन I के लिए: ठीक है, जैसा है
रुपये का आर्थिक दंड सभी के लिए 10 लाख
इसलिए यदि कोई ऐसा करता है, तो उसे भुगतान करना होगा
आर्थिक दंड की घोषणा की.
कथन II के लिए: गलत, यह समर्थन करेगा
सार्वजनिक परिसर अधिनियम का नतीजा.
कथन III के लिए: ठीक है, जैसा कि यह नियम है
इसलिए विपक्ष इसके खिलाफ आवाज नहीं उठा सकता

26. Answer: (D)
इस प्रश्न में हमें लोक परिसर अधिनियम में संशोधन करने के कारण और प्रभाव का पता लगाना है।
कथन I के लिए: यह स्पष्ट रूप से सार्वजनिक परिसर अधिनियम में संशोधन का प्रभाव है।
कथन II के लिए: यह कारण या प्रभाव नहीं हो सकता, क्योंकि इसमें भ्रष्ट नेता के खिलाफ भारत की कोई भूमिका नहीं है।
कथन III के लिए: यह संशोधन करने का कारण हो सकता है।

27. Answer: (C)
ध्यान दें कि हम बात कर रहे हैं स्मार्ट सिटीज मिशन की। इस प्रकार ग्रामीण क्षेत्रों से संबंधित कुछ भी दायरे से बाहर है। जबकि, विकल्प (सी) में, हम केवल शहरी विकास पर ध्यान केंद्रित करते हैं।

28. Answer: (C)
इस प्रश्न में हमें Ransomware के संभावित प्रभावों को चुनना है।
कथन I के लिए: ठीक है, क्योंकि यह एक गंभीर मुद्दा है इसलिए आईटी मंत्री रैनसमवेयर के प्रभाव को रोकने के लिए एक तत्काल बैठक बुला सकते हैं।
कथन II के लिए: ठीक है, स्थिति नियंत्रण में आने तक ऑनलाइन लेनदेन को रोका जा सकता है।
कथन III के लिए: गलत, बैंकिंग प्रणाली को बंद करने का अर्थ है राष्ट्र को भारी आर्थिक नुकसान। तो, यह संभव नहीं है।

Classification

1. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/ संख्या युग्म को चुनिए।
(A) T **(B)** P
(C) R **(D)** A

2. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/ संख्या युग्म को चुनिए।
(A) TR **(B)** GJ
(C) JP **(D)** AD

3. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/ संख्या युग्म को चुनिए|
(A) ACE **(B)** FHJ
(C) NPR **(D)** YXW

4. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/ संख्या युग्म को चुनिए|
(A) GFE **(B)** RQP
(C) KJI **(D)** MNO

5. दिए गए विकल्पों मे से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/ संख्या युग्म को चुनिए।
(A) CEG **(B)** RTV
(C) SUW **(D)** FHK

6. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/ संख्या युग्म को चुनिए|
(A) BDF **(B)** HJL
(C) VXZ **(D)** KLM

7. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या/ संख्या युग्म को चुनिए।
(A) EJ **(B)** TS
(C) KP **(D)** TY

8. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों मे से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) VXZB **(B)** BDGJ
(C) DFHJ **(D)** JLNP

9. निम्नलिखित चार अक्षर-समूह में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। अन्य से अलग अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
(A) HIJKM **(B)** PQRST
(C) DEFGH **(D)** JKLMN

10. निम्नलिखित चार अक्षर-समहों में से तीन अक्षर-समूह एक निष्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) GSVE **(B)** LOPK
(C) CXGT **(D)** MNQJ

11. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) UQJF **(B)** OKPL
(C) AWDZ **(D)** IDWS

12. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है।उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) AXZ **(B)** UDF
(C) OIL **(D)** ETV

13. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर समूह को चुनें।
(A) BCEH **(B)** KLNO
(C) TUWZ **(D)** LMPS

14. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर समूह को चुनें।
(A) DJMG **(B)** JPSM
(C) UADX **(D)** RXBU

15. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर समूह को चुनें।
(A) DGMJ **(B)** PSZV

(C) SVBY **(D)** KNTQ

16. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर समूह को चुनें।
(A) OQTX **(B)** EGJN
(C) IKNQ **(D)** ACFJ

17. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) XBFJ **(B)** HLPT
(C) DHLP **(D)** CGKQ

18. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) PSVY **(B)** CFJM
(C) YSET **(D)** ESVY

19. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) IMQU **(B)** AFIM
(C) UYCG **(D)** SWAE

20. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) BDGJ **(B)** DGJM
(C) KNQT **(D)** TWZC

21. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) DHLP **(B)** PTXB
(C) RVZD **(D)** JNRW

22. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) GLQV **(B)** CHMR
(C) LQVZ **(D)** SXCH

23. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) PRKI **(B)** LNOM
(C) STHI **(D)** CEXV

24. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) NPR **(B)** BDF
(C) HJL **(D)** SUV

25. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनें।
(A) EGK **(B)** IKM
(C) BDH **(D)** DFJ

26. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनें।
(A) DGL **(B)** BFJ
(C) KOS **(D)** MQU

27. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनें।
(A) CGK **(B)** LPT
(C) BFM **(D)** NRV

28. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) QSUV **(B)** DFHJ
(C) JLNP **(D)** CEGI

29. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) IKMO **(B)** PRTW
(C) BDFH **(D)** CEGI

30. निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।
(A) NRV **(B)** DHL
(C) PTX **(D)** FKM

31. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) BEHK **(B)** JMPS
(C) PSVY **(D)** EHKM

32. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) AD **(B)** PT
(C) EH **(D)** JM

33. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) AZ **(B)** MN
(C) IS **(D)** GT

34. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) LNPR **(B)** SUVX
(C) HJLN **(D)** BDFH

35. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) CX **(B)** HS
(C) BY **(D)** JP

36. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) PU **(B)** SW
(C) CG **(D)** KO

37. निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से भिन्न अक्षरों का चयन कीजिये|
(A) DU **(B)** KP
(C) JQ **(D)** GT

38. निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से भिन्न अक्षरों का चयन कीजिये
(A) IM **(B)** DH
(C) MS **(D)** UY

39. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) GJM **(B)** PSV
(C) MPR **(D)** KNQ

40. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) MT **(B)** CJ
(C) SZ **(D)** FN

41. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षर को चुनिए।
(A) ADG **(B)** CFI
(C) JMQ **(D)** SVY

42. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षर को चुनिए।
(A) DWEV **(B)** HSIR
(C) KPLO **(D)** PKQI

43. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षर को चुनिए।
(A) AD **(B)** QS
(C) VX **(D)** EG

44. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षर को चुनिए।
(A) HJLN **(B)** LNPR
(C) SUWY **(D)** EGIJ

45. निम्नलिखित प्रश्न में दिये गये विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों का चयन कीजिये।
(A) AG **(B)** RX
(C) EK **(D)** MT

46. निम्नलिखित प्रश्न में दिये गये विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों का चयन कीजिये।
(A) GDA **(B)** IFC
(C) YVT **(D)** PMJ

47. निम्नलिखित प्रश्न में दिये गये विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों का चयन कीजिये।
(A) SZ **(B)** BJ
(C) PW **(D)** MT

48. निम्नलिखित प्रश्न में दिये गये विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों का चयन कीजिये।
(A) BY **(B)** DW
(C) FT **(D)** KP

49. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) GEF **(B)** MLK
(C) IKJ **(D)** VWY

50. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ अक्षरों को चुनिए।
(A) AEI **(B)** IMQ
(C) EIL **(D)** MQU

Solution

1. **Answer (D):**
'A' को छोड़कर 'T', 'P' और 'R' व्यंजन हैं।

2. **Answer (A):**
$T - 2 \Rightarrow R$
$G + 3 \Rightarrow J$
$J + 3 \Rightarrow P$
$A + 3 \Rightarrow D$

3. **Answer (D):**
$A + 2 \Rightarrow C + 2 \Rightarrow E$
$F + 2 \Rightarrow H + 2 \Rightarrow J$
$N + 2 \Rightarrow P + 2 \Rightarrow R$
$Y - 1 \Rightarrow X - 1 \Rightarrow W$

4. **Answer (D):**
$G - 1 \Rightarrow F - 1 \Rightarrow E$
$R - 1 \Rightarrow Q - 1 \Rightarrow P$
$K - 1 \Rightarrow J - 1 \Rightarrow I$
$M + 1 \Rightarrow N + 1 \Rightarrow O$

5. **Answer (D):**
C + 2 → E + 2 → G
R + 2 → T + 2 → V
S + 2 → U + 2 → W
F + 2 → H + 3 → K

6. **Answer (D):**
B + 2 → D + 2 → F
H + 2 → J + 2 → L
+ 2 → X + 2 → Z
K + 1 → L + 1 → M

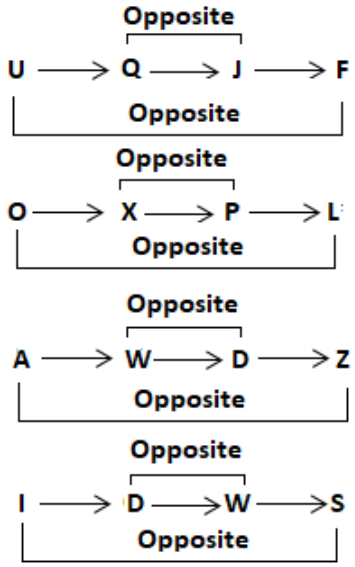
7. **Answer(B):**
$E + 5 \Rightarrow J$
$T - 1 \Rightarrow S$
$K + 5 \Rightarrow P$
$T + 5 \Rightarrow Y$
तो, विकल्प 'B' विषम अक्षर है

8. **Answer(B):**
$V + 2 \Rightarrow X + 2 \Rightarrow Z + 2 \Rightarrow B$
$B + 2 \Rightarrow D + 3 \Rightarrow G + 3 \Rightarrow J$
$D + 2 \Rightarrow F + 2 \Rightarrow H + 2 \Rightarrow J$
$J + 2 \Rightarrow L + 2 \Rightarrow N + 2 \Rightarrow P$
तो, विकल्प 'B' विषम अक्षर है

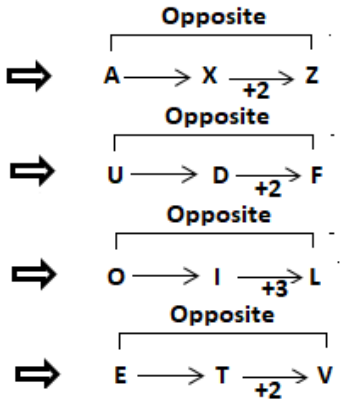
9. **Answer(A):**
$H + 1 \Rightarrow I + 1 \Rightarrow J + 1 \Rightarrow K + 2 \Rightarrow M$
$P + 1 \Rightarrow Q + 1 \Rightarrow R + 1 \Rightarrow S + 1 \Rightarrow T$
$D + 1 \Rightarrow E + 1 \Rightarrow F + 1 \Rightarrow G + 1 \Rightarrow H$
$J + 1 \Rightarrow K + 1 \Rightarrow L + 1 \Rightarrow M + 1 \Rightarrow N$

10. **Answer(A):**
G (विपरीत नहीं) $\Rightarrow S \rightarrow V$ (विपरीत नहीं) $\Rightarrow E$
L (विपरीत) $O \rightarrow P$ (विपरीत) $\Rightarrow K$
C (विपरीत) $X \rightarrow G$ (विपरीत) $\Rightarrow T$
M (विपरीत) $N \rightarrow Q$ (विपरीत) $\Rightarrow J$

11. **Answer(D):**

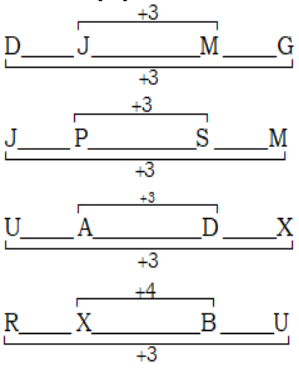


12. **Answer(C):**



13. **Answer(D):**
$B + 1 \Rightarrow C + 2 \Rightarrow E + 3 \Rightarrow H$
$K + 1 \Rightarrow L + 2 \Rightarrow N + 3 \Rightarrow Q$
$T + 1 \Rightarrow U + 2 \Rightarrow W + 3 \Rightarrow Z$
$L + 1 \Rightarrow M + 3 \Rightarrow P + 3 \Rightarrow S$

14. **Answer(D):**



तो, विकल्प 'D' विषम है।

15. Answer(B):

$D + 3 \Rightarrow G + 6 \Rightarrow M - 3 \Rightarrow J$
$P + 3 \Rightarrow S + 7 \Rightarrow Z - 4 \Rightarrow V$
$S + 3 \Rightarrow V + 6 \Rightarrow B - 3 \Rightarrow Y$
$K + 3 \Rightarrow N + 6 \Rightarrow T - 3 \Rightarrow Q$

16. Answer(C):

$O + 2 \Rightarrow Q + 3 \Rightarrow T + 4 \Rightarrow X$
$E + 2 \Rightarrow G + 3 \Rightarrow J + 4 \Rightarrow N$
$I + 2 \Rightarrow K + 3 \Rightarrow N + 3 \Rightarrow Q$
$A + 2 \Rightarrow C + 3 \Rightarrow F + 4 \Rightarrow J$

17. Answer(D):

$X \xrightarrow{+4} B \xrightarrow{+4} F \xrightarrow{+4} J$

$H \xrightarrow{+4} L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{+4} T$

$D \xrightarrow{+4} H \xrightarrow{+4} L \xrightarrow{+4} P$

$\boxed{C \xrightarrow{+4} G \xrightarrow{+4} K \xrightarrow{+6} Q}$

तो, विकल्प 'D' विषम अक्षर है- क्लस्टर

18. Answer(B):

$P + 3 \Rightarrow S + 3 \Rightarrow V + 3 \Rightarrow Y$
$C + 3 \Rightarrow F + 4 \Rightarrow J + 3 \Rightarrow M$
$K + 3 \Rightarrow N + 3 \Rightarrow Q + 3 \Rightarrow T$
$S + 3 \Rightarrow V + 3 \Rightarrow Y + 3 \Rightarrow B$

19. Answer(B):

$I + 4 \Rightarrow M + 4 \Rightarrow Q + 4 \Rightarrow U$
$A + 5 \Rightarrow F + 3 \Rightarrow I + 4 \Rightarrow M$
$U + 4 \Rightarrow Y + 4 \Rightarrow C + 4 \Rightarrow G$
$S + 4 \Rightarrow W + 4 \Rightarrow A + 4 \Rightarrow E$

20. Answer(A):

$\boxed{\mathrm{B} \xrightarrow{+2} \mathrm{D} \xrightarrow{+3} \mathrm{G} \xrightarrow{+3} \mathrm{J}}$

$\mathrm{D} \xrightarrow{+3} \mathrm{G} \xrightarrow{+3} \mathrm{J} \xrightarrow{+3} \mathrm{M}$

$\mathrm{K} \xrightarrow{+3} \mathrm{N} \xrightarrow{+3} \mathrm{Q} \xrightarrow{+3} \mathrm{T}$

$\mathrm{T} \xrightarrow{+3} \mathrm{W} \xrightarrow{+3} \mathrm{Z} \xrightarrow{+3} \mathrm{C}$

21. Answer(D):

$\mathrm{D} \xrightarrow{+4} \mathrm{H} \xrightarrow{+4} \mathrm{L} \xrightarrow{+4} \mathrm{P}$

$\mathrm{P} \xrightarrow{+4} \mathrm{T} \xrightarrow{+4} \mathrm{X} \xrightarrow{+4} \mathrm{B}$

$\mathrm{R} \xrightarrow{+4} \mathrm{V} \xrightarrow{+4} \mathrm{Z} \xrightarrow{+4} \mathrm{D}$

$\boxed{\mathrm{J} \xrightarrow{+4} \mathrm{N} \xrightarrow{+4} \mathrm{R} \xrightarrow{+5} \mathrm{W}}$

22. Answer(C):

$\mathrm{G} \xrightarrow{+5} \mathrm{L} \xrightarrow{+5} \mathrm{Q} \xrightarrow{+5} \mathrm{V}$

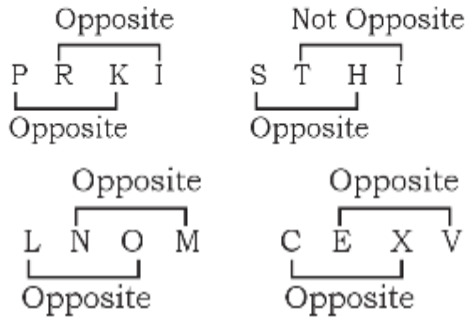
$\mathrm{C} \xrightarrow{+5} \mathrm{H} \xrightarrow{+5} \mathrm{M} \xrightarrow{+5} \mathrm{R}$

$\mathrm{L} \xrightarrow{+5} \mathrm{Q} \xrightarrow{+5} \mathrm{V} \xrightarrow{+4} \mathrm{Z}$

$\mathrm{S} \xrightarrow{+5} \mathrm{X} \xrightarrow{+5} \mathrm{C} \xrightarrow{+5} \mathrm{H}$

तो, विकल्प, c 'विषम संख्या है

23. Answer(C):



24. Answer(D):

$N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+2} R$

$B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+2} F$

$H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+2} L$

$\boxed{S \xrightarrow{+2} U \xrightarrow{+1} V}$

25. Answer(B):

$E + 2 \Rightarrow G + 4 \Rightarrow K$
$I + 2 \Rightarrow K + 2 \Rightarrow M$
$B + 2 \Rightarrow D + 4 \Rightarrow H$
$D + 2 \Rightarrow F + 4 \Rightarrow J$

26. Answer(A):

$\boxed{\mathrm{D} \xrightarrow{+3} \mathrm{G} \xrightarrow{+3} \mathrm{L}}$

$B \xrightarrow{+4} F \xrightarrow{+4} J$

$K \xrightarrow{+4} O \xrightarrow{+4} S$

$M \xrightarrow{+4} Q \xrightarrow{+4} U$

27. Answer(C):

$C \xrightarrow{+4} G \xrightarrow{+4} K$

$L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{+4} T$

$\boxed{\mathrm{B} \xrightarrow{+4} \mathrm{F} \xrightarrow{+7} \mathrm{M}}$

$N \xrightarrow{+4} R \xrightarrow{+4} V$

28. Answer(A):

$\boxed{\mathrm{Q} \xrightarrow{+2} \mathrm{S} \xrightarrow{+2} \mathrm{U} \xrightarrow{+1} \mathrm{V}}$

$\mathrm{D} \xrightarrow{+2} \mathrm{F} \xrightarrow{+2} \mathrm{H} \xrightarrow{+2} \mathrm{J}$

$\mathrm{J} \xrightarrow{+2} \mathrm{L} \xrightarrow{+2} \mathrm{N} \xrightarrow{+2} \mathrm{P}$

$\mathrm{C} \xrightarrow{+2} \mathrm{E} \xrightarrow{+2} \mathrm{G} \xrightarrow{+2} \mathrm{I}$

29. Answer(B):

$I + 2 \Rightarrow K + 2 \Rightarrow M + 2 \Rightarrow O$
$P + 2 \Rightarrow R + 2 \Rightarrow T + 3 \Rightarrow W$

$B + 2 \Rightarrow D + 2 \Rightarrow F + 2 \Rightarrow H$
$C + 2 \Rightarrow E + 2 \Rightarrow G + 2 \Rightarrow I$

30. Answer(D):

$N \xrightarrow{+4} R \xrightarrow{+4} V$

$D \xrightarrow{+4} H \xrightarrow{+4} L$

$P \xrightarrow{+4} T \xrightarrow{+4} X$

$\boxed{F \xrightarrow{+5} K \xrightarrow{+2} M}$

31. Answer: (D)

1) BEHK → B + 3 = E; E + 3 = H; H + 3 = K
2) JMPS → J + 3 = M; M + 3 = P; P + 3 = S
3) PSVY → P + 3 = S; S + 3 = V; V + 3 = Y
4) EHKM → E + 3 = H; H + 3 = K; K + 2 = M
इसलिए, EHKM दिए गए विकल्पों में से एक विषम है।

32. Answer: (B)

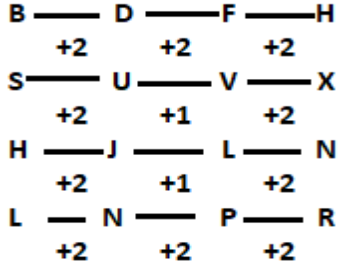
1) AD → A + 3 = D
2) PT → P + 4 = T
3) EH → E + 3 = H
4) JM → J + 3 = M
PT को छोड़कर जहां 4 जोड़े जाते हैं। सभी जोड़े 3 जोड़े जाते हैं
इसलिए, दिए गए विकल्पों में से PT युग्म विषम अक्षर है।

33. Answer: (C)

अंग्रेजी वर्णमाला के संदर्भ में, प्रत्येक वर्णमाला के लिए संख्यात्मक मान रखने और उन्हें एक साथ जोड़ने से 27 का योग मिलता है। A + Z = (1 + 26 = 27)
M + N = (13 + 14 = 27)
I + S = (9 + 19 = 28)
G + T = (7 + 20 = 27)
इसलिए, 'IS' एक विषम है।

34. Answer: (B)

यह स्वरूप अनुपालन करता है,



प्रत्येक वर्णमाला में 2 जोड़ने से शब्द में अगला वर्णमाला मिलता है। SUVX उक्त पैटर्न के अनुरूप नहीं है।
इसलिए, SUVX एक विषम है।

35. Answer: (D)

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों की स्थिति पर विचार करें:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
JP को छोड़कर सभी जोड़ियों के बीच में जितने अक्षर हैं, उनके बीच विषम संख्या में अक्षर हैं।
CX → 20 उनके बीच अक्षर
HS → 10 उनके बीच अक्षर
BY → 22 उनके बीच अक्षर
JP → 5 उनके बीच अक्षर
इसलिए, JP विषम अक्षर जोड़ी है।

36. Answer: (A)

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों की स्थिति पर विचार करें:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
सभी जोड़ियों के पास PU के अलावा उनके बीच में अक्षरों की एक विषम संख्या होती है जिनके बीच में अक्षरों की संख्या समान होती है।
PU → 4 उनके बीच अक्षर
SW → 3 उनके बीच अक्षर
CG → 3 उनके बीच अक्षर
KO → 3 उनके बीच अक्षर
इसलिए, PU विषम अक्षर है

37. Answer: (A)

अंग्रेजी वर्णमाला के संदर्भ में, प्रत्येक राशि में वर्णमाला की संख्यात्मक स्थिति को एक योग प्राप्त करने के लिए एक साथ जोड़ा जाता है,
D + U = 4 + 21 = 25
K + P = 11 + 16 = 27
J + Q = 10 + 17 = 27
G + T = 7 + 20 = 27
इसलिए, DU का योग केवल 25 है, यह विषम है।

38. Answer: (C)

सेट में पहली वर्णमाला में 4 जोड़ना दूसरे को देता है। दिखाता है**-,**D + 4 = H, U + 4 = Y.
हालाँकि, MS पैटर्न के अनुरूप नहीं है, इसलिए यह 'MS' विषम है।

39. Answer: (C)

निम्नलिखित प्रतिरूप है**,**
1) G + 3 = J; J + 3 = M;
2) P + 3 = S; S + 3 = V;
3) **M + 3 = P; P + 2 = R**;
4) K + 3 = N; N + 3 = Q
इसलिए, MPR विषम है।

40. Answer: (D)

1) M + 7 = T;
2) C + 7 = J;
3) S + 7 = Z;
4) F + 8 = N

इसलिए, FN विषम है।

41. Answer: (C)

यहाँ पैटर्न अनुसरित है,

1) ADG = A + 2 = D; D + 2 = G;

2) CFI = C + 2 = F; F + 2 = I;

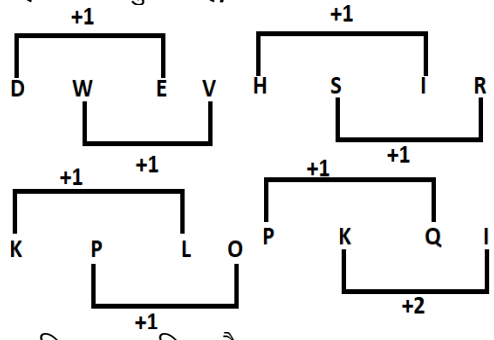
3) **JMQ = J + 2 = M; M + 3 = Q;**

4) SVY = S + 2 = V; V + 2 = Y

इसलिए, 'JMQ' विषम है।

42. Answer: (D)

यहाँ पैटर्न अनुसरण है,



इसलिए, PKQI विषम है।

43. Answer: (A)

अक्षरों के वर्णमाला के पदों के अनुसार,

A + 3 = D;

Q + 2 = S;

V + 2 = X;

E + 2 = G

इसलिए, AD विषम है।

44. Answer: (D)

अक्षरों के वर्णमाला के पदों के अनुसार,

1) HJLN: H + 2 = J; J + 2 = L; L + 2 = N

2) LNPR: L + 2 = N; N + 2 = P; P + 2 = R

3) SUWY: S + 2 = U; U + 2 = W; W + 2 = Y

4) EGIJ; E + 2 = G; G + 2 = I; I + 1 = J

इसलिए, EGIJ विषम है।

45. Answer: (D)

⇒ A (1 + 6) = 7(G)

⇒ R (18 + 6) = 24 (X)

⇒ E (5 + 6) = 11 (K)

लेकिन, M (13 + 7) = 20 (T) जो विषम पत्र जोड़ी है।

46. Answer: (C)

1) GDA ⇒ G - 3 = D; D - 3 = A

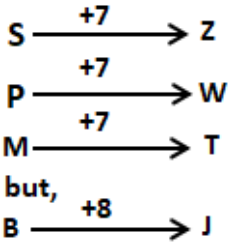
2) IFC ⇒ I - 3 = F; F - 3 = C

3) YVT ⇒ Y - 3 = V; V - 2 = T

4) PMJ ⇒ P - 3 = M; M - 3 = J

इसलिए, "YVT" दिए गए विकल्पों में से एक विषम है।

47. Answer: (B)



इस प्रकार, BJ विषम अक्षर जोड़ी है।

48. Answer: (C)

B (के विपरीत) ↔ Y

D (के विपरीत) ↔ W

K (के विपरीत) ↔ P

लेकिन, F (के विपरीत) ↔ U

इस प्रकार, F ↔ T विषम जोड़ी है.

49. Answer: (D)

केवल अक्षर VWY का समूह अंग्रेजी वर्णमाला क्रम का अनुसरण करता है।

50. Answer: (C)

1) AEI ⇒ A + 4 = E; E + 4 = I

2) IMQ ⇒ A + 4 = E; E + 4 = I

3) EIL ⇒ E + 4 = I; I + 3 = L

4) MQU ⇒ M + 4 = Q; Q + 4 = U

इसलिए, "EIL" दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर हैं।

Clock and Calendar

1. 7:30 बजे दोनों सूई के बीच का कोण बताएं?
(A) 35^0 **(B)** 45^0
(C) 37.5 **(D)** 47.5

2. यदि घड़ी में वास्तविक समय 12: 23 है तो दर्पण प्रतिबिंब में समय क्या होगा?
(A) 1: 23 **(B)** 12: 37
(C) 11: 37 **(D)** 1: 32

3. 15 अगस्त 1947 को कौन सा दिन था ?
(A) गुरूवार **(B)** शनिवार
(C) रविवार **(D)** शुक्रवार

4. यदि परसों शनिवार था, तो कल के बाद कौन सा दिन होगा ?
(A) शुक्रवार **(B)** बृहस्पतिवार
(C) बुधवार **(D)** मंगलवार

5. यदि आज सोमवार है तो 65 दिन बाद कौन सा दिन होगा?
(A) बुधवार **(B)** शुक्रवार
(C) रविवार **(D)** शनिवार

6. यदि आज शुक्रवार है तथा पिछले सोमवार को 29 दिसम्बर 2008 था, तो आज की तारीख क्या है ?
(A) 28 दिसम्बर 2008 **(B)** 3 जनवरी 2009
(C) 2 जनवरी 2009 **(D)** 1 जनवरी 2009

7. 9 बजकर 30 मिनट पर घंटे और मिनट के सूई के बीच का कोण बताए?
(A) 90^0 **(B)** 100^0
(C) 105^0 **(D)** 110^0

8. 1 जनवरी 2008 को मंगलवार था तो 1 जनवरी 2009 को कौन–सा दिन होगा?
(A) बुधवार **(B)** गुरूवार
(C) शुक्रवार **(D)** शनिवार

9. वर्ष 2007 का कैलेण्डर, किस वर्ष के कैलेण्डर के समान होगा?
(A) 2014 **(B)** 2016
(C) 2017 **(D)** 2018

10. राज को याद है कि मैच 26 अप्रैल के बाद है लेकिन 30 अप्रैल से पहले, जबकि सुनील को याद है मैच 22 अप्रैल के बाद, लेकिन 28 अप्रैल से पहले। अप्रैल के किस तारीख को मैच है?
(A) 26 **(B)** 27
(C) 28 **(D)** 25

11. 13 अप्रैल 1723 को कौन–सा दिन था?
(A) गुरूवार **(B)** सोमवार
(C) मंगलवार **(D)** बुधवार

12. एक दिन में घड़ी की सूई कितनी बार समकोण बनाती है?
(A) 22 **(B)** 44
(C) 42 **(D)** 24

13. 1 जनवरी 2006 को रविवार था तो 1 जनवरी 2010 को कौन सा दिन होगा?
(A) रविवार **(B)** शनिवार
(C) शुक्रवार **(D)** बुधवार

14. 2 बजकर 20 मिनट पर घंटे और मिनट की सूई के बीच का कोण बताएं?
(A) 105^0 **(B)** 50^0
(C) 35^0 **(D)** 120^0

15. अगर कल से पहले दिन बुधवार था तो कल से अगले दिन क्या होगा ?
(A) रविवार **(B)** सोमवार
(C) मंगलवार **(D)** शनिवार

16. यदि 1st मार्च 2008 को शुक्रवार है तो 1st मार्च 2002 को कौन–सा दिन होगा?
(A) बृहस्पतिवार **(B)** शुक्रवार
(C) रविवार **(D)** शनिवार

17. यदि 1 जनवरी 2006 को रविवार था तो 1 जनवरी 2010 को कौन सा दिन था?
(A) शुक्रवार **(B)** बृहस्पतिवार
(C) बुधवार **(D)** शनिवार

18. किस वर्ष का कैलेण्डर वर्ष 2007 के समान होगा?
(A) 2014 **(B)** 2016
(C) 2017 **(D)** 2018

19. यदि किसी महीने के तीसरे शुक्रवार को 16 तारीख है तो उसी महीने के चौथे मंगलवार को कौन–सी तारीख पड़ेगी ?
(A) 26 **(B)** 27
(C) 28 **(D)** 25

20. अन्वी का जन्मदिन 8 जून शुक्रवार को है| उसी वर्ष सप्ताह के किस दिन को सीरी का जन्मदिन होता है यदि सीरी का जन्म उसी वर्ष के 6 दिसंबर को होता है?
(A) गुरुवार **(B)** शुक्रवार
(C) बुधवार **(D)** रविवार

21. निपुण को याद है कि इशिता का जन्मदिन 10th दिसम्बर के बाद है पर 18th दिसम्बर के पहले है जबकि करुणा को याद है कि इशिता का जन्मदिन 27th नवम्बर के बाद है पर 12th दिसम्बर से पहले है|उसका जन्मदिन दिसम्बर के किस दिन पर है?
(A) 11 **(B)** 12
(C) 13 **(D)** 14

22. 3 बजकर 10 मिनट पर घंटे और मिनट की सूई के बीच का कोण बताएं?

(A) 40^0 **(B)** 35^0
(C) 45^0 **(D)** 27^0

23. 28 मई 2006 को कौन सा दिन होगा?

(A) शनिवार **(B)** रविवार
(C) सोमवार **(D)** शुक्रवार

24. यदि आज मंगलवार है तो 46 दिन के बाद कौन सा दिन होगा?

(A) शुक्रवार **(B)** शनिवार
(C) रविवार **(D)** गुरूवार

25. 7 बजकर 35 मिनट पर घंटे और मिनट के बीच सूई का कोण बताए?

(A) 10^0 **(B)** 12.5^0
(C) 17.5^0 **(D)** 15^0

Solution

Answer:1(B) $\theta = \left|\frac{11M-60M}{2}\right|$

$= \left|\frac{11\times30-60\times7}{2}\right|$

$= 45^0$

Answer:2(C)
Answer:3(D)
Answer:4(C) बुधवार
Answer:5(A) बुधवार
Answer:6(C) 2 Jan 2009

Answer:7(C) $\theta = \left|\frac{11M - 60H}{2}\right|$

$\theta = \left|\frac{11\times 30 - 60\times 9}{2}\right|$

$\theta = 105^0$

Answer:8(B)
Answer:9(D) 2018
Answer:10(C)
Answer:11(C)
Answer:12(B)
Answer:13(C) शुक्रवार

Answer:14(B) $\theta = \left|\frac{11M-60H}{2}\right|$

$= \left|\frac{11\times20-60\times2}{2}\right|$

$= 100^0$

Answer:15(B)
Answer:16(B) शुक्रवार
Answer:17(A) शुक्रवार
Answer:18(D)
Answer:19(B)

Answer:20(A) यदि 8 जून शुक्रवार है, तो 30 जून शनिवार होगा। चूंकि जुलाई 31 दिनों का महीना है, 31 जुलाई मंगलवार होगा और इसी तरह 31 अगस्त शुक्रवार होगा। चूंकि सितंबर 30 दिनों का महीना है, इसलिए 30 सितंबर रविवार को होगा जबकि 31 अक्टूबर बुधवार को होगा। फिर, 30 नवंबर शुक्रवार को होगा और फलस्वरूप, 6 दिसंबर उसी वर्ष गुरुवार को होगा।

Answer:21(A) इशिता का जन्मदिन 10 दिसंबर के बाद लेकिन 12 दिसंबर से पहले है। इस प्रकार, उनका जन्मदिन 11 दिसंबर को है।

Answer:22(B)

$\theta = \left|\frac{11M-60H}{2}\right|$

$= \left|\frac{11\times10-60\times3}{2}\right| = 35^0$

Answer:23(B)
Answer:24(B)
Answer:25(C)

$\theta = \left|\frac{11M-60H}{20}\right|$

$\theta = \left|\frac{11\times35-60\times7}{2}\right|$

$\theta = 17.5^o$

Coding/Decoding

Coding/Decoding (Type 1)

1. किसी निश्चित कूटित भाषा में, "PLATE" को "32876" एवं "BLEND" को "52694" लिखा जाता है|उस कोड भाषा में "DENTED" को कैसे लिखा जाएगा?
(A) 869768 **(B)** 295329
(C) 469764 **(D)** 538635

2. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "SATURN" को "JVQXWW" के रूप में लिखा गया है और "URANUS" को "OYJENY" के रूप में लिखा गया है। तो उस कूट भाषा में "JUITER" को कैसे लिखा गया है?
(A) NIPMQN **(B)** NIPMYF
(C) NQMPIN **(D)** FYLMPI

3. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "CAGES" को "NADYB" के रूप में लिखा गया है और "SILVER" को "LZRIGR" के रूप में लिखा गया है। तो उस कूट भाषा में "WATER" को कैसे लिखा गया है?
(A) MAQYV **(B)** SGWEB
(C) QCPVR **(D)** VYQAM

4. यदि QUICKLY, OSGAIJW के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तब HUE कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) ZMA **(B)** FSC
(C) HZK **(D)** HNI

5. किसी विशिष्ट कूट भाषा में,"CAB" को "6" लिखा जाता है और "LEG" को "6" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "MAP" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(A) 6 **(B)** 4
(C) 3 **(D)** 8

6. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "BANGED" को "JJKQCC" लिखा जाता है तथा "TILTS" को "XXOKU" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "STRAY" को किस प्रकार लिखा जायेगा?
(A) ZBSUT **(B)** XZQSR
(C) EFUUS **(D)** DEUVT

7. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "GRAVYS" को "DUJVBY" लिखा जाता है तथा "BUTLTS" को "WXEVWO" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "SPREAD" को किस प्रकार लिखा जायेगा?
(A) URTGCF **(B)** PMNBXA
(C) VSUHDG **(D)** USVGDH

8. यदि HUMBLED का कूट JWODNGF है, तो WAX का कूट क्या होगा?
(A) DHP **(B)** YCZ
(C) VIS **(D)** JMH

9. किसी कूट भाषा में, "RESIST" को "OANPOE" के रूप में लिखा गया है और "DIGENE" को "CEZAJA" के रूप में लिखा गया है। उस कूट भाषा में"GINGER" को किस तरह लिखा गया है?
(A) NACJEC **(B)** KHFOBD
(C) MHFQDF **(D)** JECNAC

10. किसी कूट भाषा में, "TAIL" को "42" के रूप में लिखा गया है और "BANT" को "37" के रूप में लिखा गया है। उस कूट भाषा में "GODY" को किस तरह लिखा गया है?
(A) 79 **(B)** 51
(C) 68 **(D)** 73

11. किसी कूट भाषा में, "CURING" को "XFIRMT" के रूप में लिखा गया है और "TRACED"को "GIZXVW" के रूप में लिखा गया है। उस कूट भाषा में "LATELY" को किस तरह लिखा गया है?
(A) QZXHQD **(B)** RXGVRC
(C) OZGVOB **(D)** NXHVNB

12. एक विशिष्ट कूट भाषा में "RESTED" को "SDTSFC" के रूप में लिखा गया है और "POINTS" को "QNJMUR" के रूप में लिखा गया है। तो उस कूट भाषा में "BANNED" को कैसे लिखा गया है?
(A) CZOMFC **(B)** ABMODE
(C) ZMFODE **(D)** ABMMFC

13. एक विशिष्ट कूट भाषा में "CONGO" को "RZPRD" के रूप में लिखा गया है और "TREAT" को "UQGWX" के रूप में लिखा गया है। तो उस कूट भाषा में "PHONE" को कैसे लिखा गया है?

(A) JNQU **(B)** KMQHK
(C) MKQKH **(D)** LLPIL

14. एक निश्चित कूट भाषा में, "गुलाबी" को "हरे" के रूप में लिखा जाता है, "हरे" को "पीले" के रूप में लिखा जाता है, "पीले" को "लाल" के रूप में लिखा जाता है, "लाल" को "सफ़ेद" के रूप में लिखा जाता है और "सफ़ेद" को "इंडिगो" के रूप में लिखा जाता है, तो इसी कूट भाषा में रक्त का रंग क्या है?

(A) सफ़ेद **(B)** लाल
(C) हरा **(D)** पीला

15. एक निश्चित कूट भाषा में, "BRAIN" को "PGCPD" के रूप में लिखा जाता है और "STOLE" को "GJQRU" के रूप में लिखा जाता है। इस भाषा में "ZURIC" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) DIPVY **(B)** EGTSB
(C) DKUVB **(D)** EKTWB

16. एक विशिष्ट कूट भाषा में "UPDATE" को "FRWCRY" के रूप में लिखा गया है और "GREATS" को "GTIQRY" के रूप में लिखा गया है। तो उस कूट भाषा में "BLENDY" को कैसे लिखा गया है?

(A) DMGWBL **(B)** CJZAFP
(C) ZJCPFA **(D)** GNDWBL

17. एक विशिष्ट कूट भाषा में "FRAME" को "OUGVH" के रूप में लिखा गया है और "STONY" को "IVUXU" के रूप में लिखा गया है। तो उस कूट भाषा में "RESTS" को कैसे लिखा गया है?

(A) CBYIT **(B)** ABDHS
(C) EAZHS **(D)** EAZIT

18. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "CROWN"को "DTRAS" लिखा जाता है तथा "BLEAK" को "CNHEP" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "STUMP" को किस प्रकार लिखा जायेगा?

(A) SUWPT **(B)** VUWQT
(C) TUWQT **(D)** TVXQU

19. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "SHOES – NAIL"को "30" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "BRING – NAIL" को किस प्रकार लिखा जायेगा?

(A) 22 **(B)** 28
(C) 14 **(D)** 8

20. एक कूट भाषा में BANKER को NABREK के रूप में लिखा गया है। तो उस भाषा में STRING को कैसे लिखा जायेगा?

(A) RSTGIN **(B)** RTSGNI
(C) TSIRGN **(D)** RIGSNI

21. एक कूट भाषा में QUESTION को OPJUTFVR के रूप में लिखा गया है। तो उस भाषा में FACTOR को कैसे लिखा गया है।

(A) SUPEGB **(B)** BGDSPU
(C) SPUDBG **(D)** QPUDBE

22. किसी कूट भाषा में, BACHELOR को SNMDIBBA लिखा जाता है। उस भाषा में COHESION को कैसे लिखा जाएगा?

(A) ONIFTJBP **(B)** ONJRFGPB
(C) BPJTFINO **(D)** NPHTDIND

23. किसी कूट भाषा में, MACHINE को CAMHENI लिखा जाता है। उस भाषा में MONSTER को कैसे लिखा जाएगा?

(A) NOMSRET **(B)** SNOMRET
(C) NOMETSR **(D)** OMNSETR

24. एक कूट भाषा में, CONCERT को CNEROCT के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में SMARTER को कैसे लिखा जाएगा?

(A) RATESMR **(B)** RATEMSR
(C) RATMESR **(D)** RETRAMS

25. एक कूट भाषा में, MONKEY को LPMLDZ लिखा जाता है। तब इस भाषा में STROKE को कैसे लिखा जायेगा?

(A) TSSNLD **(B)** RUQFJP
(C) RUQNLD **(D)** RUQPJF

26. किसी कूट भाषा में, PENCIL को PNEICL लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में MOTHER को कैसे लिखेंगे?

(A) OMHTRE **(B)** MTOREH
(C) MHTORE **(D)** MTOEHR

27. किसी कूट भाषा में, EXPLAIN को XEALPNI लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में FACTORY को कैसे लिखेंगे?

(A) AFTOCYR **(B)** CAFOTYR
(C) AFOTCYR **(D)** AFOTCRY

28. एक निश्चित कोड भाषा में, HAMMER को GBLNDS लिखा जाता है। उस भाषा में NEEDLE को कैसे लिखा जाएगा?
(A) OFLEKF **(B)** DLENEE
(C) MFENKF **(D)** MFDEKF

29. यदि एक निश्चित कोड भाषा में, TIGER को SUHJFHDFQS के रूप में लिखा जाता है, तो किस शब्द को GINPQSRTDF के रूप में कोडित किया जाएगा?
(A) HORSE **(B)** HORTF
(C) HERBS **(D)** HOESR

30. एक कूट भाषा में CERTAIN को DFSUBJO के रूप में लिखा गया है। तो उस भाषा में SUMMER को कैसे लिखा जायेगा?
(A) RVNNFS **(B)** TUNMFS
(C) TVNNFT **(D)** TVNNFS

31. एक निश्चित कूट भाषा में 'CANDLE' को 'D1OEM2' और 'MODERN' को 'N4E2SO' लिखा जाता है। 'BEWARE 'को समान कूट भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
(A) D12OEM2 **(B)** C2X2S2
(C) CFY2S2 **(D)** C2X1S2

32. एक निश्चित भाषा में, EMBEZZLE को MEEBZZEL के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में MAXIMIZE को कैसे कोड किया जाएगा?
(A) AIMXMIEZ **(B)** AMIXIMEZ
(C) AMIMIXEZ **(D)** EMIXIMEM

33. यदि किसी विशिष्ट भाषा में, EXAMPLE को DWZLOKD के रूप में कोडित किया जाता है, तो इसी भाषा में ELECTION को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) DKDBSJHM **(B)** DKEBSHNM
(C) EKDBSHNM **(D)** DKDBSHNM

34. यदि, एक निश्चित कूट में, EDITION को VWRGRLM लिखा जाता है, तो किस शब्द को SLMVHGB के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) HAUGHTY **(B)** HONESTY
(C) EDITORS **(D)** AMNESTY

35. यदि एक विशिष्ट कूट में WATER को XZUDS के रूप में लिखा गया है, तो किस शब्द को BMHKF के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा?
(A) CLING **(B)** ALIEN
(C) EARTH **(D)** ANGLE

36. यदि एक विशिष्ट भाषा में EDITION को VWRGRLM के रूप में लिखा गया है, तो किस शब्द को SLMVHGB के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा?
(A) HAUGHTY **(B)** HONESTY
(C) AMNESTY **(D)** EDITORS

37. यदि TEMPLE के लिए कूट ELPMET है, तब CHURCH को कैसे कूटित किया जायेगा?
(A) HCURHC **(B)** HCRUHC
(C) HCURCH **(D)** HCRUCH

38. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "STUBBORN" को "VUTAAOSP" के रूप में लिखा गया है। उस कूट भाषा में "SHIPPING" कैसे लिखा जाएगा?
(A) TIJOOHPJ **(B)** QFOLLSLO
(C) TIJNNOJH **(D)** JITOOHOJ

39. यदि CHANTED को ZEXKQBA के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो MAY को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) XIG **(B)** JXV
(C) OBI **(D)** XAV

40. एक निश्चित कूट भाषा में, "NIGHT" को "ODDGM" और "DARK" को "GOYC" के रूप में लिखा गया है। उस कूट भाषा में "GREEN" कैसे लिखा गया है?
(A) IABPF **(B)** MCBNB
(C) OGHVL **(D)** FPBAI

41. एक निश्चित कूट भाषा में, "BIOLOGY" को "YRLOLTB" के रूप में लिखा जा सकता है। उस कूट भाषा में "PHYSICS" कैसे लिखा जाएगा?
(A) KSXRBHH **(B)** KSBHRXH
(C) XHRHBSK **(D)** KSBHXRH

42. किसी विशिष्ट कूट भाषा में, "REMOTE" को "KYSPGS" लिखा जाता है और "BRAND" को "IRDTC" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "MOBILE" कैसे लिखा जाएगा?
(A) FMJCPN **(B)** KQMEQN
(C) DKHANL **(D)** DMHCNN

43. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "MATCH" को "NYWYM" लिखते हैं और "BOARD" को "CMDNI" लिखते हैं। उसी कूट भाषा में "PRINT" को कैसे लिखा जाता है?
(A) YJLPQ **(B)** ZIMOR
(C) ROMIZ **(D)** QPLJY

44. एक विशिष्ट कूट भाषा में "ACCOUNT" को "DFFRXQW" के रूप में लिखा गया है। तो उस कूट भाषा में "MATHS" को कैसे लिखा गया है?
(A) PDWKV **(B)** PKLKP
(C) PEWLU **(D)** PWDVK

45. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "TREASON" को "RKWWINX", और "POULTRY" को "CNXHYKT" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "NUMBER" को किस प्रकार लिखा जायेगा?
(A) NIXQQR **(B)** JAIFAV
(C) RQQXIN **(D)** VAFIAJ

46. एक निश्चित कूट भाषा में, "OPTIMIST" को "LKRNRGHG" लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "PESSIMIST" को कैसे लिखा जाएगा?
(A) HGRNRVKHH **(B)** HHRNRVKHG
(C) VKRNRHGHH **(D)** KVRNRHHHG

47. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "TROUPE" को "GILFKV" के रूप में लिखा गया है और "ERUPTION" को "VIFKGRLM" के रूप में लिखा गया है। तो उस कूट भाषा में "GENIUS" को कैसे लिखा गया है?
(A) TVMRFH **(B)** TVMRGH
(C) VIKRGH **(D)** TUVHRH

48. एक विशिष्ट कूट भाषा में, "SPICEY" को "ELOUAY" और "PONDER" को "JKLNAZ" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "HOUSED" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(A) QKDZAO **(B)** GNTRDC
(C) WQJFGU **(D)** DKQAOZ

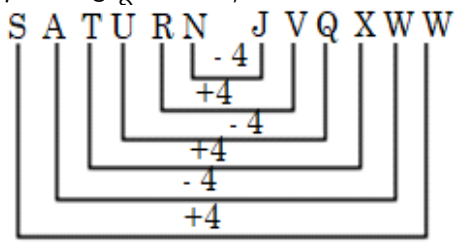
49. यदि SQUALOR का कूट USWCNQT है, तो WHY का कूट क्या होगा?
(A) CZR **(B)** SGY
(C) YJA **(D)** YPT

50. यदि REGAINS को QDFZHMR के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो PRY को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?
(A) BJX **(B)** OQX
(C) LFT **(D)** PSU

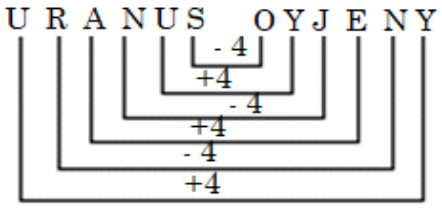
Solution

1. **Answer: (C)**
यह आयात प्रतिस्थापन की स्थिति है।
दिए गए शब्दों से अक्षर के सापेक्ष वाला सांख्यिकी मान लिया जाता है एवं शब्द 'DENTED' का कूट '469764' के रूप में प्राप्त किया जा सकता है|
अतः, '469764' सही उत्तर है|

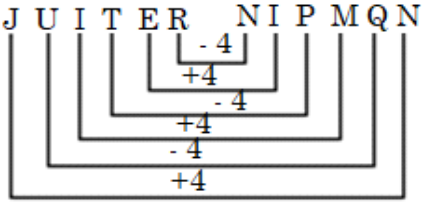
2. **Answer: (A)**
एक विशिष्ट कूट भाषा में,



और

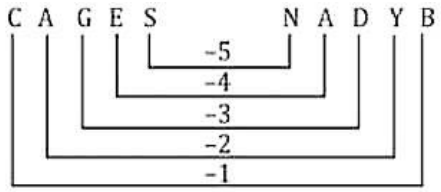


उसी प्रकार,

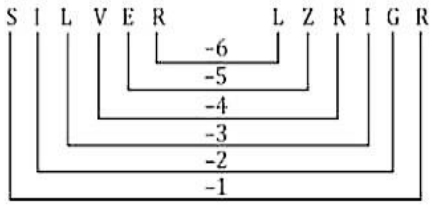


अतः 'JUITER' को 'NIPMQN' के रूप में लिखा जा सकता है।

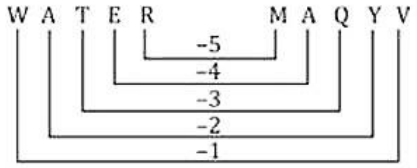
3. **Answer: (A)**
एक विशिष्ट कूट भाषा में,



और



उसी प्रकार,



अतः 'WATER' को MAQYV के रूप में लिखा जा सकता है।

4. Solution(B):

17 (Q) – 2 → 15 (O)
21 (U) – 2 → 19 (S)
9 (I) – 2 → 7 (G)
3 (C) – 2 → 1 (A)
11 (K) – 2 → 9 (I)
12 (L) – 2 → 10 (J)
25 (Y) – 2 → 23 (W)
समान रूप में,
8 (H) – 2 → 6 (F)
21 (U) – 2 → 19 (S)
5 (E) – 2 → 3 (E)
अतः, HUE के लिए FSC कूट है।

5. Answer: (C)

अक्षरों की वर्णमाला स्थितियों के अनुसार,

CAB	3 + 1 + 2 = 6
LEG	12 + 5 + 7 = 24; 2 + 4 = 6
MAP	13 + 1 + 16 = 30; 3 + 0 = 3

अतः, सही उत्तर 3 है।

6. Answer: (D)

दी गई जानकारी के अनुसार,

B	A	N	G	E	D
+6	+5	+4	+3	+2	+1
J	J	K	Q	C	C

और

T	I	L	T	S
+5	+4	+3	+2	+1

X	X	O	K	U

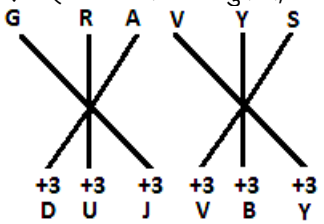
इसी प्रकार,

S	T	R	A	Y
+5	+4	+3	+2	+1
D	E	U	V	T

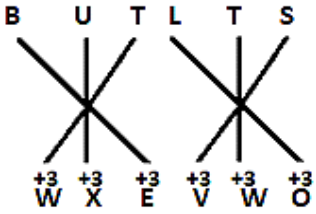
अतः, STRAY को DEUVT लिखा जायेगा।

7. Answer: (D)

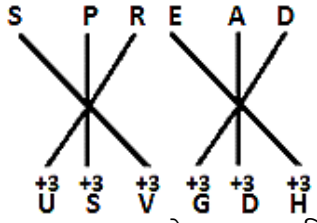
दी गई जानकारी के अनुसार,



और



इसी प्रकार,



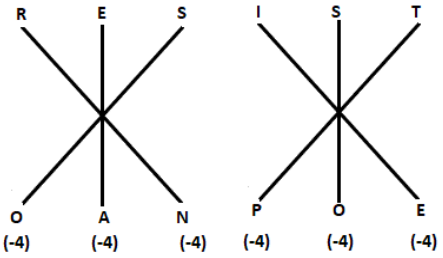
अत: SPREAD को USVGDH लिखा जायेगा

8. Solution(B):

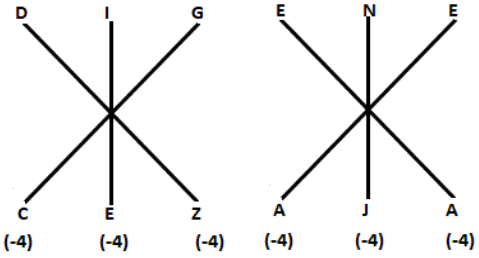
→ H + 2 = J
→ U + 2 = W
→ M + 2 = O
→ B + 2 = D
→ L + 2 = N
→ E + 2 = G
→ D + 2 = F
इसी प्रकार,
→ W + 2 = Y
→ A + 2 = C
→ X + 2 = Z
इसलिए, YCZ सही उत्तर है।

9. Answer: (D)

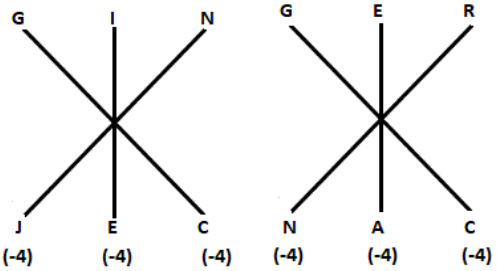
"RESIST" को "OANPOE" के रूप में लिखा गया है



"DIGENE" को "CEZAJA" के रूप में लिखा गया है।



इसी प्रकार,



अत: कूट भाषा में"GINGER" को "JECNAC" लिखा गया है।

10. Answer: (B)

वर्णमाला स्थिति के अनुसार,

⇒ TAIL (20 + 1 + 9 + 12) = 42

BANT (2 + 1 + 14 + 20) = 37

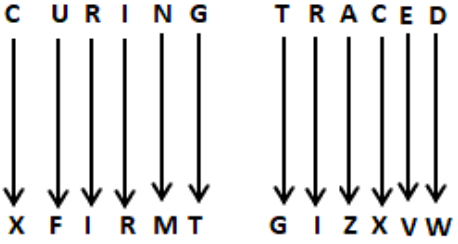
इसलिए, GODY = (7 + 15 + 4 + 25) = 51

11. Answer: (C)

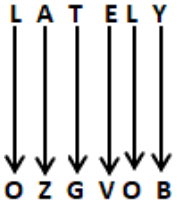
"CURING" को "XFIRMT" के रूप में लिखा गया है|

"TRACED"को "GIZXVW" के रूप में लिखा गया है।

विपरीत अक्षर



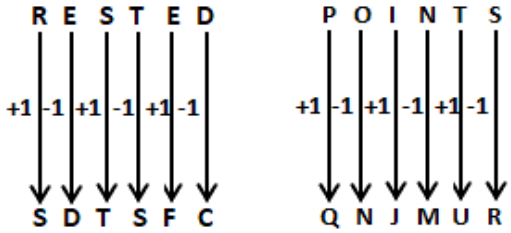
इसी प्रकार,



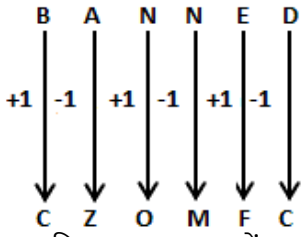
अतः 'OZGVOB' का कूट 'LATELY' है।

12. Answer: (A)

"RESTED" को "SDTSFC" के रूप में लिखा गया है और "POINTS" को "QNJMUR" के रूप में लिखा गया है।



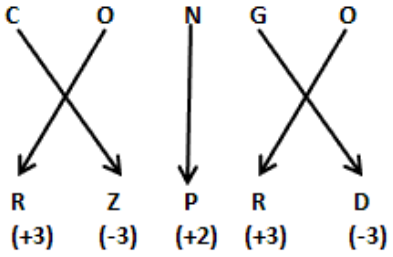
उसी प्रकार,



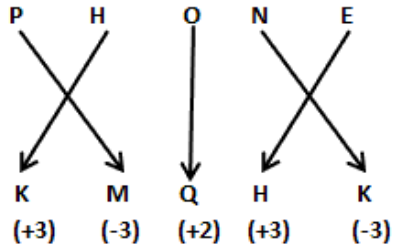
अतः दिए गए कूट भाषा में ""BANNED" को "CZOMFC" के रूप में लिखा गया है।

13. Answer: (B)

"CONGO" को "RZPRD" के रूप में लिखा गया है और "TREAT" को "UQGWX" के रूप में लिखा गया है।



उसी प्रकार,



अतः दिए गए कूट भाषा में ""PHONE" को "KMQHK" के रूप में लिखा गया है।

Hence, the correct answer is 'White'.

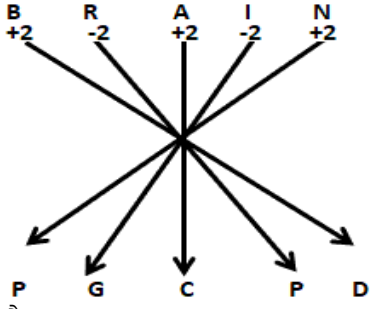
14. Answer: (A)

रक्त का रंग लाल है। और लाल को 'सफ़ेद' के रूप में लिखा जाता है।

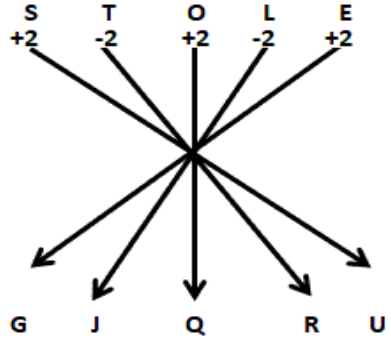
अतः, सही उत्तर 'सफ़ेद' है।

15. Answer: (B)

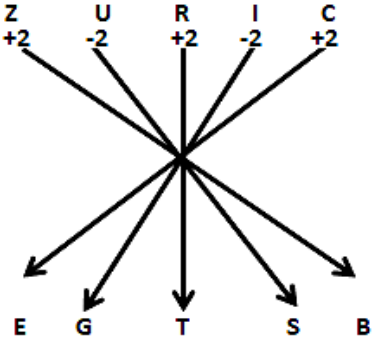
अनुसरण किया गया स्वरूप है:



और



इसी प्रकार,

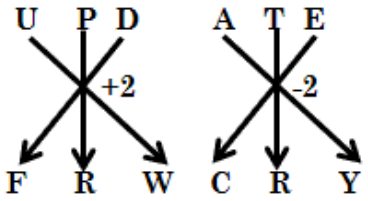


अतः, सही उत्तर 'EGTSB' है।

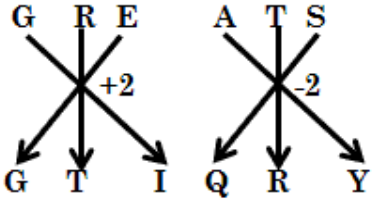
16. Answer: (D)

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

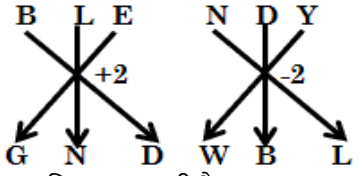
अनुसरण किया गया स्वरुप निम्न है:



और,



उसीप्रकार,

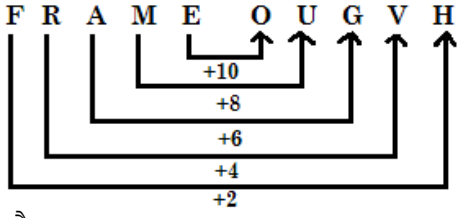


अतः विकल्प 4 सही है।

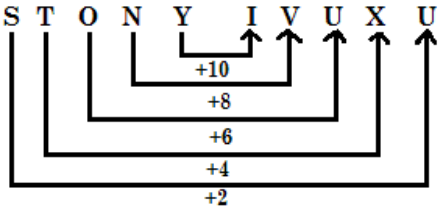
17. Answer: (A)

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

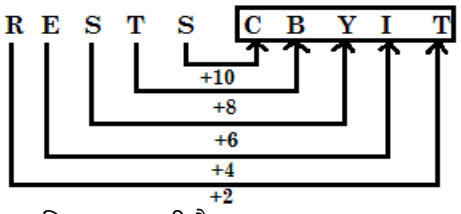
अनुसरण किया गया स्वरुप निम्न है:



और,

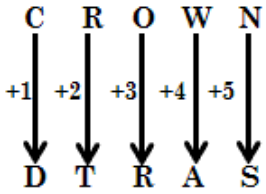


उसीप्रकार,

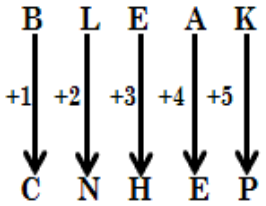


अतः विकल्प 1 सही है।

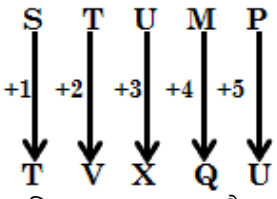
18. Answer: (D)



इसी प्रकार,



इस तरह,



इसलिए उत्तर TVXQU है।

19. Answer: (C)

अंग्रेजी वर्णमाला में 'SHOES' का स्थानीय मान = 19 + 8 + 15 + 5 + 19 = 66 है।

और अंग्रेजी वर्णमाला में 'Nail' का स्थानीय मान = 14 + 10 + 12 = 36 है।

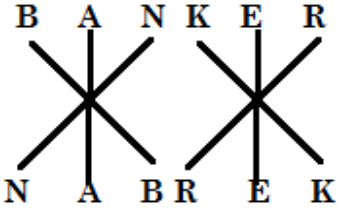
इसलिए, "SHOES – NAIL" को लिखा जाएगा = 66 – 36 = "30"

इसप्रकार, अंग्रेजी वर्णमाला में ' BRING ' का स्थानीय मान = 2 + 18 + 9 + 14 + 7 = 50 है।

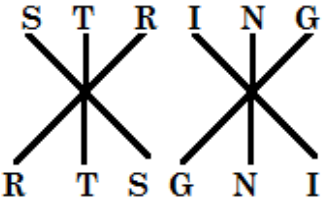
इसलिए, "BRING – NAIL" लिखा जाएगा = 50 – 36 = 14

20. Answer: (B)

यहाँ अनुसरण किया गया स्वरुप इस प्रकार है:



उसीप्रकार,

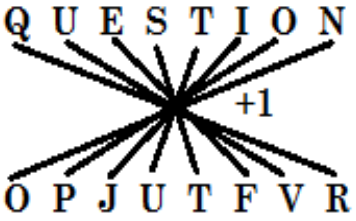


अतः सही उत्तर 'RTSGNI' है।

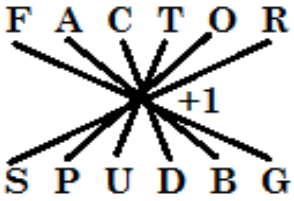
21. Answer: (C)

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

यहाँ अनुसरण किया गया स्वरुप निम्न है:



उसीप्रकार,



अतः सही उत्तर SPUDBG है।

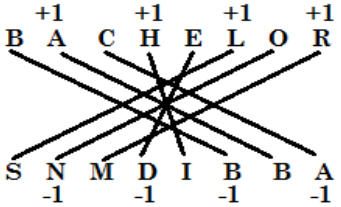
22. Answer: (B)

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

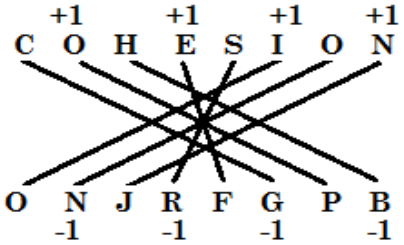
इस्तेमाल किया गया पैटर्न है:

विषम स्थानों के लिए, अक्षर - 1

sm स्थानों के लिए, अक्षर + 1



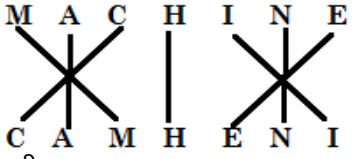
इसी प्रकार ,



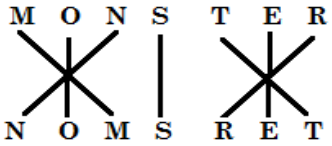
अतः, सही उत्तर है ONJRFGPB

23. Answer: (A)

इस्तेमाल किया गया पैटर्न है:



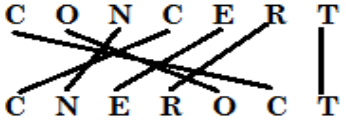
इसी प्रकार ,



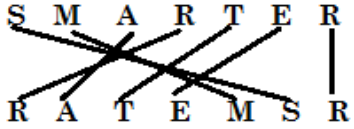
अतः, सही उत्तर है NOMSRET

24. Answer: (B)

यहाँ अनुसरण किया गया स्वरूप है:



इसी प्रकार,

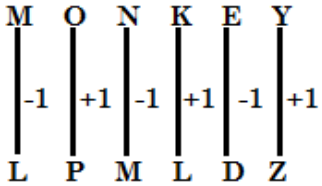


अतः, सही उत्तर RATEMSR है।

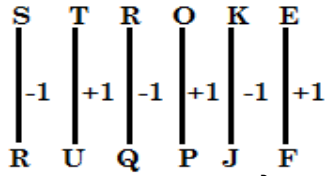
25. Answer: (D)

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

यहाँ अनुसरित स्वरुप इस प्रकार है:



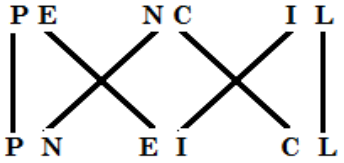
इसी प्रकार,



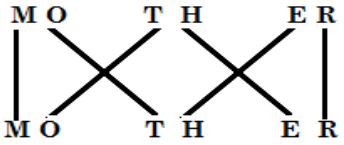
अतः सही उत्तर RUQPJF है।

26. Answer: (D)

इस्तेमाल किया गया पैटर्न है:



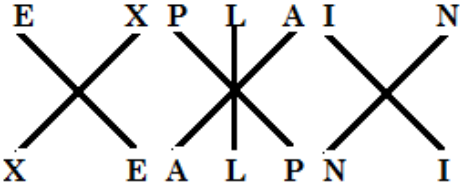
इसी तरह,



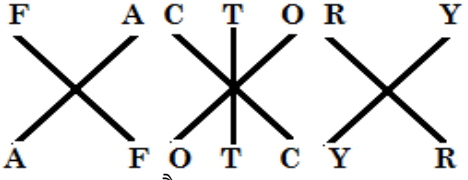
अतः , सही उत्तर है 'MTOEHR'

27. Answer: (C)

इस्तेमाल किया गया पैटर्न है:



इसीलिए ,



अतः, सह उत्तर है 'AFOTCYR'.

28. Answer: (D)

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

यहाँ अनुसरण किया गया क्रम है,

इसी तरह,

इसलिए, "MFDEKF" सही उत्तर है।

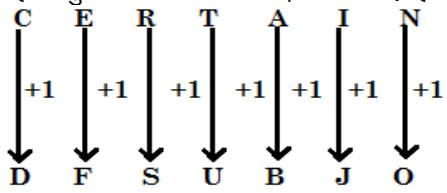
29. Answer: (A)

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

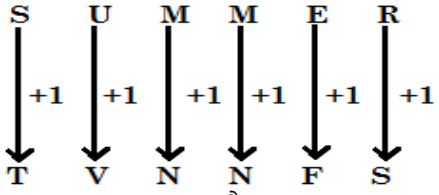
अनुसरण किया गया क्रम है,
TIGER → SUHJFHDFQS
स्थान मानों के आधार पर,
T, 'S' और 'U' के बीच में है
I, 'H' और 'J' के बीच में है
G, 'F' और 'H' के बीच में है
E, 'D' और 'F' के बीच में है
R, 'Q' और 'S' के बीच में है
इसी तरह,
H, 'G' और 'I' के बीच में है
O, 'N' और 'P' के बीच में है
R, 'Q' और 'S' के बीच में है
S, 'R' और 'T' के बीच में है
E, 'D' और 'F' के बीच में है
HORSE → GINPQSRTDF
इसलिए, "HORSE" सही उत्तर है।

30. Answer: (D)

यहाँ अनुसरण किया गया तक/स्वरुप निम्न है:



उसीप्रकार,



अतः उत्तर 'TVNNFS' है।

31. Answer: (D)

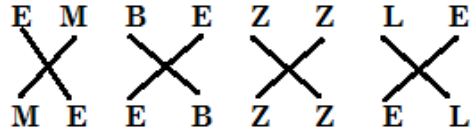
यहाँ अनुसरण किया गया स्वरुप इस प्रकार है:

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

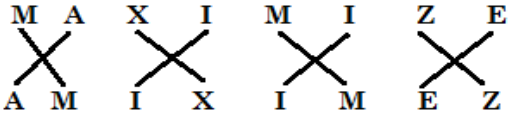
A और E को क्रमशः 1 और 2 के रूप में कोडित किया गया है। शेष अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिया जाता है।
B + 1 → C
E → 2
W + 1 → X
A → 1
R + 1 → S
E → 2
इसलिए, सही उत्तर 'C2X1S2' है।

32. Answer: (B)

अनुसरण किया गया स्वरुप इस प्रकार है:



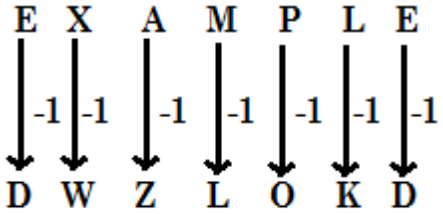
इसी प्रकार,



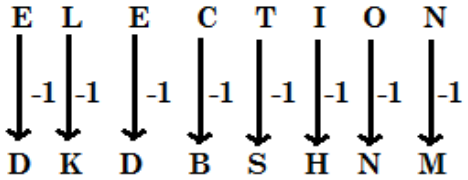
इसलिए, 'AMIXIMEZ' सही उत्तर है।

33. Answer: (D)

एक विशिष्ट कूट भाषा में,



इसी प्रकार से,



अत: , सही उत्तर 'DKDBSHNM' है।

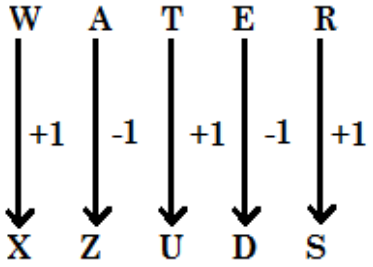
34. Answer: (B)

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

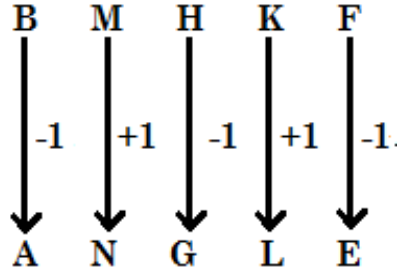
यहाँ स्वरूप का अनुसरण किया गया है

EDITION के स्थानीय मान हैं
E → 5, पीछे से 5वां अक्षर V है
D → 4, पीछे से चौथाअक्षर W है
I → 9, पीछे से नौवां अक्षर R है
T → 20, पीछे से बीसवां अक्षर G है
I → 9, पीछे से नौवां अक्षर R है
O → 15, पीछे से पन्द्रहवां अक्षर L है
N → 14, पीछे से चौदहवां अक्षर M है
EDITION को VWRGRLM के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
इसी प्रकार,
SLMVHGB के स्थानीय मान हैं
S → 19, पीछे से उन्नीसवां अक्षर H है
L → 12, पीछे से बारहवां अक्षर O है
M → 13, पीछे से तेरहवां अक्षर N है
V → 22, पीछे से बाइसवां अक्षर E है
H → 8, पीछे से आठवां अक्षर S है
G → 7, पीछे से सातवां अक्षर T है
B → 2, पीछे से दूसरा अक्षर Y है
SLMVHGB को HONESTY के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
अतः "HONESTY" सही उत्तर है।

35. Answer: (D)
यहाँ अनुसरण किया गया स्वरुप/तर्क निम्न है:



उसीप्रकार,
यहाँ पर कूट दिया गया है, हमें शब्द ज्ञात करना है



अतः 'ANGLE' को 'BMHKF' के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा।

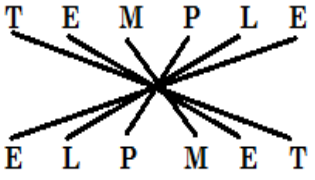
36. Answer: (B)

Alphabets	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Positional value	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Positional value	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Alphabets	Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

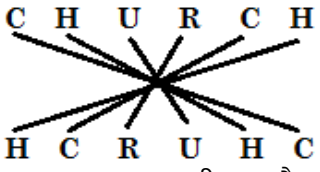
अनुसरण किया गया स्वरुप निम्न है
EDITION का स्थान मान निम्न है
E → 5, पीछे से पांचवा अक्षर V है।
D → 4, पीछे से चौथा अक्षर W है।
I → 9, पीछे से नौवां अक्षर R है।
T → 20, पीछे से बीसवां अक्षर G है।
I → 9, पीछे से नौवां अक्षर R है।
O → 15, पीछे से पन्द्रहवां अक्षर L है।
N → 14, पीछे से चौदहवाँ अक्षर M है।
EDITION को VWRGRLM के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
उसीप्रकार,
SLMVHGB के लिए स्थानीय मान निम्न हैं
S → 19, पीछे से उन्नीसवाँ अक्षर H है।
L → 12, पीछे से बारहवाँ अक्षर O है।
M → 13, पीछे से तेरहवाँ अक्षर N है।
V → 22, पीछे से बाईसवाँ अक्षर E है।
H → 8, पीछे से आठवां अक्षर S है।
G → 7, पीछे से सातवां अक्षर T है।
B → 2, पीछे से दूसरा अक्षर Y है।
SLMVHGB को HONESTY के रूप में लिखा गया है।

अतः "HONESTY" सही उत्तर है।

37. Answer: (B)
उत्तर प्राप्त करने के लिए दिए गए स्वरूप में घालमेल किया गया है
TEMPLE -> ELPMET

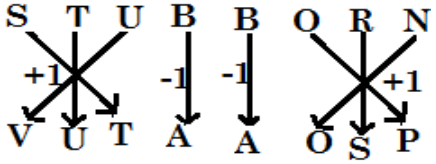


Similarly,

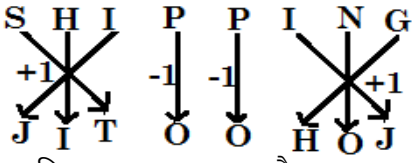


अतः 'HCRUHC' सही उत्तर है।

38. Answer: (D)
यहाँ,



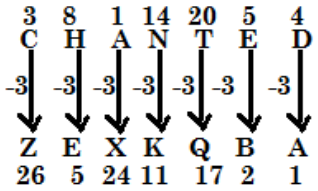
समान स्वरूप 'SHIPPING' के लिए भी पालन किया जाएगा,



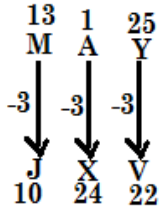
इसलिए, उत्तर JITOOHOJ है।

39. Answer: (B)

यहाँ, 'CHANTED' को इस प्रकार कूटबद्ध किया गया है,



उसी प्रकार, 'MAY' को कूटबद्ध किया जाएगा,



अतः 'MAY' को 'JXV' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

40. Answer: (A)

यहाँ अनुसरित स्वरुप,

N - 1 = M

I - 2 = G

G - 3 = D

H - 4 = D

T - 5 = O

यह विपरीत क्रम में लिखा गया है → ODDGM

इसी प्रकार

G - 1 = F

R - 2 = P

E - 3 = B

E - 4 = A

N - 5 = I

विपरीत क्रम → IABPF

इसलिए, सही उत्तर IABPF है।

41. Answer: (B)

'BIOLOGY' का समरूपी शब्द इस तरीके से लिखा गया है:

अंग्रेजी वर्णमाला में कुल वर्ण – वर्ण की स्थान संख्या + 1

इसलिए, BIOLOGY को लिखा जा सकता है

B को लिखा जा सकता है = 26 – 2 + 1 = 25 = Y

I = R, O = L, L = O, O = L, G = T, Y

इसी प्रकार, PHYSICS को KSBHRXH लिखा जा सकता है

अत: KSBHRXH सही उत्तर है।

42. Answer: (B)

"REMOTE" इस प्रकार से लिखा जाता है,

R + 1 = S, E + 2 = G, M + 3 = P, O + 4 = S, T + 5 = Y, E + 6 = K

SGPSYK → विपरीत क्रम → KYSPGS

"BRAND" इस प्रकार से लिखा जाता है,

B + 1 = C, R + 2 = T, A + 3 = D, N + 4 = R, D + 5 = I

CTDRI → विपरीत क्रम → IRDTC

उसी प्रकार,

"MOBILE" इस प्रकार से लिखा जाएगा,

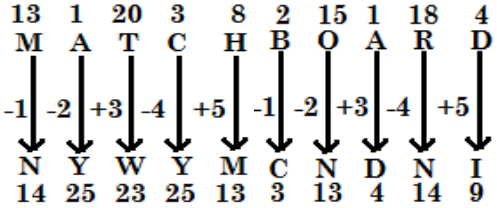
M + 1 = N, O + 2 = Q, B + 3 = E, I + 4 = M, L + 5 = Q, E + 6 = K

NQEMQK → विपरीत क्रम → KQMEQN

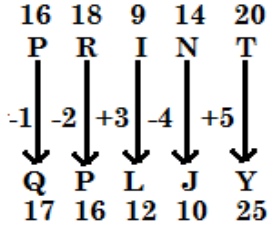
इसलिए, "NQEMQK" को "KQMEQN" लिखा जाएगा।

43. Answer: (D)

MATCH और BOARD के लिए अनुसरण किया गया कूट निम्न प्रकार है,



"PRINT" को लिखने के लिए समान स्वरुप का अनुसरण किया जाएगा,

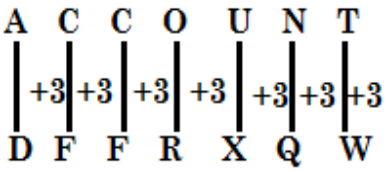


इसलिए, PRINT को QPLJY के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

44. Answer: (A)

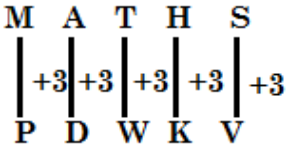
अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों की स्थिति के अनुसार:

ACCOUNT को इस प्रकार लिखा जा सकता है :



उसीप्रकार,

MATHS को इस प्रकार लिखा जा सकता है:

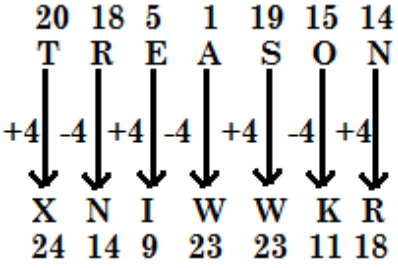


अतः PDWKV सही उत्तर है।

45. Answer: (A)

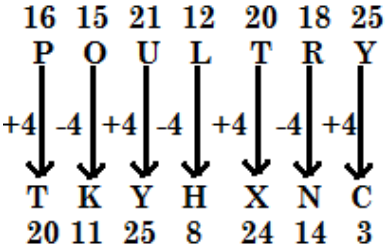
यहाँ अनुसरित स्वरुप निम्न प्रकार है,

"TREASON" लिखा जाता है,



विपरीत क्रम: RKWWINX

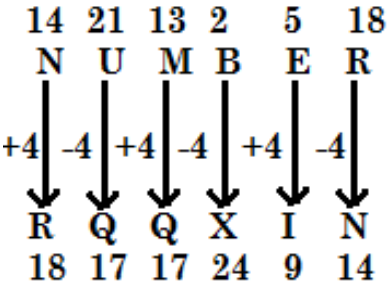
"POULTRY" लिखा जाता है,



विपरीत क्रम: CNXHYKT

इसी प्रकार,

"NUMBER" को लिखा जायेगा,

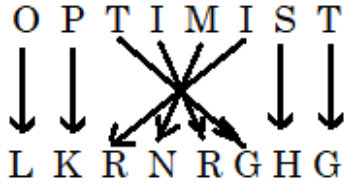


विपरीत क्रम: NIXQQR

स्पष्ट रूप से, "NUMBER" को "NIXQQR" के रूप में लिखा जायेगा।

46. Solution: (D)

यहाँ अनुसरित स्वरुप है:



"PESSIMIST" को कूटबद्ध करने के लिए समान स्वरुप का पालन होगा:

अत: "PESSIMIST" को "KVRNRHHHG" के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

47. Solution(A):

यहाँ अनुसरण किया गया स्वरुप:

"TROUPE" को "GILFKV" के रूप में लिखा गया है

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

उसी प्रकार,

"ERUPTION" को "VIFKGRLM" के रूप में लिखा गया है

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

प्रश्न का उत्तर देने के लिए समान स्वरुप का अनुसरण किया जायेगा:

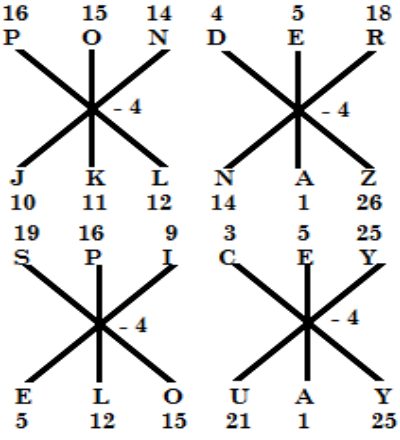
"GENIUS" को निम्न रूप में लिखा गया है

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

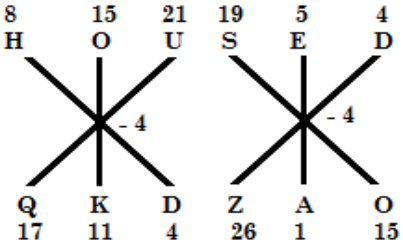
अतः उत्तर TVMRFH है।

48. Solution(A):

यहाँ अनुसरित स्वरुप है:



HOUSED को भी इसी प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा,



अत: "HOUSED" को "QKDZAO" के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

49. **Solution(C):**
यहाँ अनुसरण किया गया स्वरुप:
SQUALOR का कूट USWCNQT है,
S + 2 = U, Q + 2 = S, U + 2 = W, A + 2 = C, L + 2 = N, O + 2 = Q, R + 2 = T
तो, WHY के कूट में समान स्वरुप का अनुसरण किया जाएगा
W + 2 = Y, H + 2 = J, Y + 2 = A
अतः WHY का कूट YJA है।

50. **Solution(B):**
तर्क: यदि हम ध्यान से स्वरुप को देखते हैं तो हम देखते हैं कि दूसरे शब्द का प्रत्येक अक्षर वह वर्ण है जो उसी शब्द पर पहले शब्द में मौजूद अक्षर से ठीक पहले आता है।
R → Q; E → D; G → F और आगे भी ऐसे ही होगा।
इसी प्रकार
P → O
R → Q
Y → X
इसलिए, OQX सही उत्तर है।

Coding/Decoding (Type 2)

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में,
'employees are always punctual' को 'bla pla cla sla' के रूप में लिखा जाता है
'managers are always appreciated' को 'mla sla pla tla' के रूप में लिखा जाता है
'managers work with efficiency' को 'rla fla tla gla' के रूप में लिखा जाता है
'juniors always admire seniors' को 'dla hla sla ola' के रूप में लिखा जाता है

1. उस भाषा में 'punctual juniors' के लिए कूट क्या है?
(A) bla ola **(B)** cla ola
(C) cla hla
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

2. यदि 'managers are seniors' को 'ola pla tla' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तब उस भाषा में 'seniors' के लिए कूट क्या होगा?
(A) dla **(B)** tla
(C) ola **(D)** pla

3. उस भाषा में 'appreciated' के लिए कूट क्या हो सकता है?
(A) rla **(B)** fla
(C) gla **(D)** mla

4. उस भाषा में 'punctual' के लिए कूट क्या है?
(A) cla **(B)** bla
(C) pla **(D)** या तो 1 या 2

5. उस कूट भाषा में 'are' के लिए कूट क्या है?
(A) sla **(B)** pla
(C) bla **(D)** cla

निर्देश (6-9): निम्नलिखित जानकारी पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक निश्चित कूट भाषा में,
'House Near Park Stand' को 'BA HG JK FP' के रूप में कूटित किया जाता है।
'Stand here famous House' को 'JK EH HG SA' के रूप में कूटित किया जाता है।
'Boat here Near House' को 'HG BA SA TB' के रूप में कूटित किया जाता है।

6. "Near" के लिए कूट क्या है?
(A) FP **(B)** TB
(C) SA **(D)** BA

7. "here" के लिए क्या कूट है?
(A) SA **(B)** HG
(C) BA **(D)** TB

8. उस कूट भाषा में 'HG' का क्या अर्थ है?
(A) Near **(B)** Stand
(C) Park **(D)** House

9. "famous" के लिए कूट क्या है?
(A) BA **(B)** HG
(C) EH **(D)** TB

निर्देश (10-13): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक निश्चित कूट भाषा में:
'weather was bad' को 'rz ku st' के रूप में लिखा जाता है
'it was raining' को 'et wp ku' के रूप में लिखा जाता है
'raining very heavily' को 'uk vn wp' के रूप में लिखा जाता है
'weather was balmy' को 'ku rz ap' के रूप में लिखा जाता है

10. 'weather' के लिए कूट क्या है?
(A) st **(B)** rz
(C) ku **(D)** op

11. 'very' के लिए संभावित कूट क्या होगा?
(A) uk **(B)** vn
(C) ku **(D)** Either 1 or 2

12. यदि 'very high' को 'uk zi' के रूप में कूटित किया जाता है तो 'heavy' के लिए क्या कूट होगा?
(A) rz **(B)** uk
(C) vn **(D)** wp

13. 'it was balmy' के लिए क्या कूट है?
(A) ap et wp **(B)** ku wp et
(C) ap ku et **(D)** ap vn uk

निर्देश: (14-16): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिये:

वर्णमाला	Q	G	I	E	T	O	A	Y	U	R	S	D	K	N	F
कूट	8	2	δ	Ψ	ß	ϕ	0	©	1	Ω	4	†	◊	₹	$

शर्त I: यदि पहला शब्द व्यंजन से शुरू होता है और अंतिम शब्द स्वर से शुरू होता है, तो दोनों शब्दों के पहले अक्षर को स्वर के कूट के रूप में कूटित किया जाएगा।
शर्त II: यदि किसी शब्द में, एक अक्षर को दो बार आता है तो जो अक्षर दोबारा आता है, उसे © © के रूप में कूटित किया जाएगा।
शर्त III: यदि पहला शब्द एक स्वर से शुरू होता है और अंतिम शब्द स्वर से शुरू होता है तो उस शब्द के अंतिम अक्षर को स्वर के कूट के रूप में कूटित किया जाएगा।
प्रश्न:-

14. Quantity of stake entity
(A) 810₹©δ©© ϕ$ 4ß0◊Ψ Ψ₹ßδß©
(B) 810₹ßδ©© ϕ$ 4ß0◊Ψ Ψ₹ßδß©
(C) Ψ10₹ßδ©© ϕ$ 4ß0◊Ψ Ψ₹ßδß©
(D) Ψ10₹©δ©© ϕ$ 4ß0◊Ψ Ψ₹©δ©©

15. Grain food in toast
(A) 2Ω0δ₹ $©©† δ₹ ßϕ04ß
(B) 2Ω0δ₹ $©ϕ† δ₹ ©ϕ04©
(C) 2Ω0δ₹ $©©† δ₹ ©ϕ04©
(D) 2Ω0δ₹ $ϕ©† δ₹ ©ϕ04©

16. Get set go
(A) 2Ψß 4©ß 2ϕ **(B)** 2Ψß 4Ψß 2ϕ
(C) 2Ψß 4Ψß 24 **(D)** 2Ψß 2Ψß 2ϕ

निर्देश: (17-19): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक निश्चित कोड भाषा में:
'he is very fast' को 'pa za kt pu के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
'this is computer' को 'fp pu qs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
'machine is fast' को 'pu kt tq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
'I like computer' को 'fp sp el' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

17. computer' का कूट क्या होगा?
(A) el **(B)** pu
(C) fp **(D)** kt

18. 'machine' का कूट क्या है?
(A) tq **(B)** kt
(C) pa **(D)** pu

19. 'he' का कूट क्या है?
(A) pa **(B)** za
(C) या तो 1 या 2 **(D)** kt

20. एक निश्चित कूट भाषा में "all means some" को "578" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और "few means some" को "358" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और "all means not" को "874" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। "all" का कूट क्या है?
(A) 5 **(B)** 8
(C) 3 **(D)** 7

निर्देश (21-25): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक निश्चित कूट भाषा में,
"focus on economic development" को "vl no py su" के रूप में लिखा जाता है
"greater growth more development" को "wr ea vl om" के रूप में लिखा जाता है
"more focus is important" को "su ta nx ea" के रूप में लिखा जाता है
"economic growth is important" को "ta py om nx" के रूप में लिखा जाता है

21. economic' के लिए कूट क्या है?
(A) no **(B)** py
(C) nx **(D)** ta

22. 'su' निम्नलिखित में से किसके लिए कूट है?
(A) more **(B)** development
(C) focus **(D)** on

23. "growth is important" के लिए कूट क्या है?
(A) om ta py **(B)** om ta nx
(C) wr ta nx **(D)** ea nx py

24. 'important' के लिए कूट क्या है?
(A) ta **(B)** py
(C) nx
(D) Cannot be determined

25. 'greater' के लिए कूट क्या है?
(A) wr **(B)** ea
(C) vl **(D)** om

निर्देश (26-30): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में,
'people visit many auditorium' को 'bh oa pu ki' के रूप में लिखा जाता है,
'many places like visit' को 'pu mh jk oa' के रूप में लिखा जाता है,
'people like discover places' को 'bh jk eg mh' के रूप में लिखा जाता है
'auditorium visit discover things' को 'ki oa eg qw' के रूप में लिखा जाता है।
ध्यान दीजिए कि सभी कूट दो-अक्षरीय हैं।

26. उपरोक्त भाषा में शब्द 'discover' के लिए क्या कूट है?
(A) mh **(B)** eg
(C) qw **(D)** either mh or eg

27. दी गई कूट भाषा में किस शब्द को 'ki' के रूप में कूटित किया गया है?
(A) many **(B)** visit
(C) auditorium **(D)** people

28. दी गई भाषा में शब्द 'visit' के लिए कूट क्या है?
(A) mh **(B)** oa
(C) jk
(D) either 'mh' or 'jk'

29. दी गई कूट भाषा में 'discover grievance' के लिए कूट क्या होगा?
(A) eg qw **(B)** jk mh
(C) ki pb **(D)** pb eg

30. दी गई कूट भाषा में किस शब्द को 'bh' के रूप में कूटित किया गया है?
(A) people **(B)** many
(C) things **(D)** places

निर्देश (31-34): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
एक निश्चित कूट भाषा में,
'he who knows Sam' को 'ma co he mx' लिखा जाता है।
'Sam is a bad doctor' को 'mx mh la sa ox' लिखा जाता है।
'Ravi knows Sam' को 'mx he kl' लिखा जाता है।
'who is doctor under Ravi' को 'kl mh co ze ox' लिखा जाता है।

31. दी गयी कूट भाषा में 'he' का कूट क्या है?
(A) ma **(B)** he
(C) co **(D)** mx

32. कूट 'co' का अर्थ क्या है?
(A) who **(B)** knows
(C) he **(D)** Sam

33. दी गयी कूट भाषा में निम्नलिखित में से किस का अर्थ 'a bad doctor' है?
(A) la sa mh **(B)** sa la ox
(C) os sa mh **(D)** Either 1) or 2)

34. What is the code for 'doctor'?
(A) kl **(B)** ox
(C) mh **(D)** Either 2 or 3

निर्देश (35-39): प्रश्नों का उत्तर देने के लिए दी गई जानकारी का अनुसरण करें।
'He loves his family' को 'sup rup mup cup' लिखा जाता है।
'My family likes him' को 'mup lup hup bup ' लिखा जाता है।
'Everyone loves him' को 'rup hup xup' लिखा जाता है।
'He likes animals' को 'sup tup bup' लिखा जाता है।

35. 'animals' का कूट क्या है?
(A) hup **(B)** cup
(C) lup **(D)** tup

36. इनमें से किसके लिए 'hup' कूट का इस्तेमाल किया गया है?
(A) his **(B)** him
(C) he **(D)** इनमे से कोई नहीं

37. 'family' के लिए कूट क्या है?
(A) sup **(B)** rup
(C) cup **(D)** mup

38. इनमें से किसके लिए 'lup' कूट का इस्तेमाल किया गया है?
(A) My **(B)** family
(C) likes **(D)** him

39. 'Everyone' के लिए कूट क्या है?
(A) rup **(B)** hup
(C) xup **(D)** इनमे से कोई नहीं

निर्देश (40-44): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक निश्चित कूट भाषा में:
"delhi is capital" को "fg bn mk" के रूप में लिखा जाता है
"festival in summer" को "qw de bs" के रूप में लिखा जाता है
"this festival season" को "de vb xc" के रूप में लिखा जाता है
"delhi in country" को "bn po bs" के रूप में लिखा जाता है
"country summer season" को "po qw vb" के रूप में लिखा जाता है

40. दी गई कूट भाषा के आधार पर शब्द "summer" के लिए क्या कूट होगा?
(A) po **(B)** qw
(C) vb **(D)** xc

41. दी गई कूट भाषा के अनुसार "country festival" का कूट क्या होगा?
(A) po de **(B)** po qw
(C) de qw **(D)** xc de

42. दी गई कूट भाषा के अनुसार "india capital" किसका कूट होगा?
(A) fg vb **(B)** mk xc
(C) fg as **(D)** mk qw

43. दी गई कूट भाषा के अनुसार "de bs xc" किसका कूट है?
(A) delhi country summer
(B) delhi summer in
(C) in this country
(D) इनमे से कोई नहीं

44. दी गई कूट भाषा के अनुसार "bn xc" का कूट क्या होगा?
(A) delhi country **(B)** delhi summer
(C) in this **(D)** इनमे से कोई नहीं

निर्देश (45-49): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में
'left right centre' को 'yo vo na' के रुप में लिखा जाता है,
'ahead below behind' को 'sa ra la' के रुप में लिखा जाता है,
'above centre right' को 'ha vo na' के रुप में लिखा जाता है और
'behind below above' को 'ha ra la' के रुप में लिखा जाता है।

45. 'left' के लिए क्या कूट है?
(A) sa **(B)** ha
(C) yo **(D)** na

46. ''behind' को किस रुप में लिखा जाएगा?
(A) ra **(B)** ha
(C) la **(D)** या तो (A) या (c)

47. 'ahead' के लिए क्या कूट है?
(A) sa **(B)** yo
(C) la **(D)** ha

48. 'ha' किसके लिए कूट है?
(A) behind **(B)** below
(C) ahead **(D)** above

49. 'centre' के लिए क्या कूट है?
(A) la **(B)** yo
(C) sa
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (50-54): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में,
'blanket pillow bed' is written as 'xy in gy'
'bed lamp radio' is written as 'ab in pq'
'pillow chair lamp' is written as 'mn ab gy'
'bed blanket chair' is written as 'xy mn in'

50. 'radio' के लिए क्या कूट है?
(A) gy **(B)** xy
(C) in **(D)** pq

51. 'bed pillow team' को किस रुप में लिखा जा सकता है?
(A) gy in ab **(B)** xy fr pq
(C) in gy bv **(D)** pq mn ab

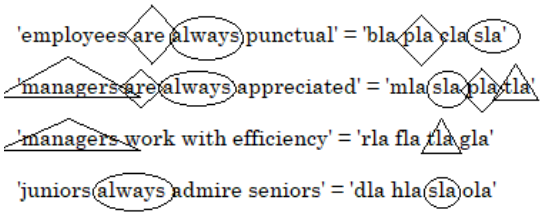
52. 'lamp' के लिए क्या कूट है?
(A) gy **(B)** xy
(C) in **(D)** इनमें से कोई नहीं

53. 'mn' किसे निरूपित करता है?
(A) chair **(B)** bed
(C) pillow **(D)** blanket

54. 'xy' किसे निरूपित करता है?
(A) chair **(D)** bed
(C) pillow **(D)** blanket

Solution

Direction: (1-5)



1. Answer: (D)
चूँकि 'punctual' और 'juniors' दोनों के लिए कूट ज्ञात नहीं हैं, इसलिए 'punctual juniors' के लिए कूट निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
अतः, **'punctual juniors' के लिए कूट निर्धारित नहीं किया जा सकता है।**

2. Answer: (C)
दिया गया कथन: 'managers are seniors' को 'ola pla tla' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
चूँकि 'seniors' दिए गए कथन और प्रश्न के कथन 4 में उभयनिष्ठ है और दोनों कथनों में उभयनिष्ठ कूट 'ola' है इसलिए 'seniors' को 'ola' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
अतः, **'seniors' को 'ola' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।**

3. Answer: (D)
चूँकि 'managers' के लिए कूट 'tla' है, 'are' के लिए कूट 'pla' है, 'always' के लिए कूट 'sla' है, इसलिए केवल 'mla' शेष है जिसे 'appreciated' के लिए कूटबद्ध किया जाएगा।
अतः, **'appreciated' को 'mla' के रूप में** कूटबद्ध किया जाएगा।

4. Answer: (D)

कथन 1 से, चूँकि 'employees' और 'punctual' दोनों के लिए कूट ज्ञात नहीं हैं, इसलिए 'punctual' को या तो 'bla' या 'cla' के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है।

अतः, **उत्तर या तो 1 या 2 है।**

5. Answer: (B)

अतः, **'are' के लिए कूट 'pla' है।**

Direction: (6-9):

एक निश्चित कूट भाषा में,

'House Near Park Stand' → 'BA HG JK FP'.

'Stand here famous House' → 'JK EH HG SA'.

'Boat here Near House' → 'HG BA SA TB'.

6. Answer: (D)

"Near" के लिए कूट "BA" है।

इसलिए सही उत्तर 'BA' है।

7. Answer: (A)

"Hear" के लिए कूट "SA" है।

इसलिए सही उत्तर 'SA' है।

8. Answer: (D)

"House" के लिए कूट "HG" है।

इसलिए सही उत्तर 'House' है।

9. Answer: (C)

उस पंक्ति में केवल EH कूट शेष रह गया है,

इसलिए "Famous" के लिए कूट "EH" है।

अत:, "Famous" के लिए कूट "EH" हो सकता है।

Direction: (10-13):

अनुसरित कूट इस प्रकार हैं:

'weather was bad' → 'rz ku st'

'it was raining' → 'et wp ku'

'raining very heavily' → 'uk vn wp'

'weather was balmy' → 'ku rz ap'

10. Answer: (B)

इसलिए 'weather' के लिए कूट 'rz' है।

अत:, **rz** सही उत्तर है।

11. Answer: (D)

इसलिए 'very' के लिए कूट या तो 'vn' या 'uk' है।

अत:, **या तो 1 या 2** सही उत्तर है।

12. Answer: (C)

यदि 'very high' के लिए कूट 'uk zi' है।

इसलिए 'heavily' के लिए कूट 'vn' है।

13. Answer: (C)

इसलिए 'it was balmy' के लिए कूट 'ap ku et' है।

अत:, **'ap ku et'** सही उत्तर है।

14. Answer: (D)

दिया गया है:- Quantity of stake entity

यहाँ हम देख सकते हैं कि पहला शब्द "Q" से शुरू हो रहा है, जो व्यंजन है, अंतिम शब्द "E" से शुरू होता है, जो स्वर है, इसलिए शर्त । यहाँ संतुष्ट है। तो शर्त के अनुसार, दोनों शब्दों के पहले अक्षर को स्वर के कूट के रूप में स्वर के लिए कूटित किया जाएगा। स्वर "E" के लिए कोड "Ψ" है।

"entity" वह शब्द है जिसमें अक्षर "t" दो बार आता है, इसलिए शर्त ॥ भी यहाँ संतुष्ट होती है, जिसका अर्थ है कि दो बार आए अक्षरों को © के रूप में कूटित किया जाएगा। शेष सभी अक्षरों को दी गई तालिका के अनुसार कूटित किया जाएगा।

Quantity - Ψ10₹©δ©©

Of- ϕ$

Stake - 4ß0◊Ψ

Entity - Ψ₹©δ©©

इसलिए, "Quantity of stake entity" के लिए कूट "Ψ10₹©δ©© ϕ$ 4ß0◊Ψ Ψ₹©δ©©" है।

15. Answer: (C)

दिया गया है:- Grain food in toast

"Food" वह शब्द है जिसमें अक्षर "o" को दो बार आता है इसलिए शर्त ॥ यहाँ संतुष्ट होती है, जिसका अर्थ है कि दो बार आए अक्षरों को © के रूप में कूटित किया जाएगा।

शेष सभी अक्षरों को दी गई तालिका के अनुसार कूटित किया जाएगा।

Grain - 2Ω0δ₹

Food - $©©†

In - δ₹

toast - ©ϕ04©

इसलिए, "Grain food in toast" के लिए कूट "2Ω0δ₹ $©©† δ₹ ©ϕ04©" है।

16. Answer: (B)

दिया गया है:- Get set go

यहां किसी भी शर्तों का पालन नहीं किया जाता है। इसलिए सभी अक्षरों को दी गई तालिका के अनुसार कूटित किया जाएगा।

Get – 2Ψß

Set - 4Ψß

Go - 2ϕ

इसलिए, "Get set go" के लिए कूट "2Ψß 4Ψß 2ϕ" है।

Direction: (17-19):

he is very fast' → 'pa za kt pu'

this is computer' → 'fp pu qs'

machine is fast' → 'pu kt tq'

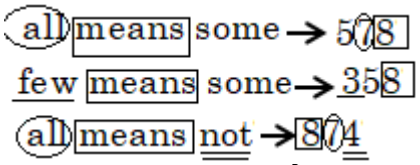
I like computer' → 'fp sp el'

17. Answer: (C)
अतः, 'computed' का कूट **'fp'** है।

18. Answer: (A)
अतः, 'machine' का कूट **'tq'** है।

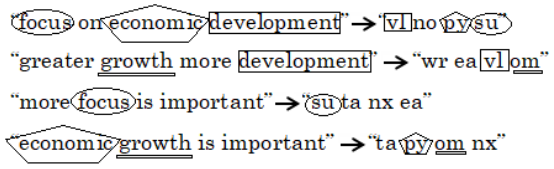
19. Answer: (C)
he' का कूट 'pa' या 'za' हो सकता है
अतः, **या तो 1 या 2 सही उत्तर है।**

20. Answer: (D)
कूट इस प्रकार है:



अतः, "all" के लिए कूट **"7"** है।

Direction: (21-25):



21. Answer: (B)
अतः, 'economic' के लिए कूट 'py' है।

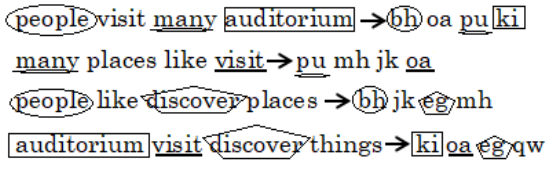
22. Answer: (C)
अत: focus का कूट 'su' है।

23. Answer: (B)
growth के लिए कूट 'om' है।
'is important' के लिए कूट 'ta nx' है
अतः, 'growth is important'' के लिए कूट 'om ta nx' है।

24. Answer: (D)
'important' के लिए कूट या तो 'ta' या 'nx' है।
अतः, उत्तर निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

25. Answer: (A)
अत: 'wr' greater का कूट है।

Direction: (26-30):
दी गयी कूट भाषा में,
शब्द और उनके कोड एक विशिष्ट रूपरेखा / रेखांकित के साथ चिह्नित कर रहे हैं।
उदाहरण के लिए:
सर्कल, **people** और **bh** का प्रतिनिधित्व कर रहा है
इसलिए, people को bh के रूप में कोडित किया जाता है



26. Answer: (B)
discover की रूपरेखा "eg" के समान है
अतः सही उत्तर 'eg' है।

27. Answer: (C)
auditorium की रूपरेखा "ki" के समान है
अतः 'auditorium' सही उत्तर है।

28. Answer: (B)
आउटलाइन या अंडरलाइन की तुलना करके विज़िट के लिए कोड 'oa' है।
अतः 'oa' सही उत्तर है।

29. Answer: (D)
discover के लिए कोड: eg
grievance उपरोक्त शब्द में नहीं है, इसलिए कोड शब्द उपरोक्त कोडिंग से अलग होना चाहिए।
विकल्पों में से, केवल pb नया है और आरेख कोड में नहीं है अतः 'pb eg' सही उत्तर है।

30. Answer: (A)
अतः 'people' सही उत्तर है।

Directions: (31-34): निम्नलिखित निष्कर्ष निकाले जा सकते हैं:

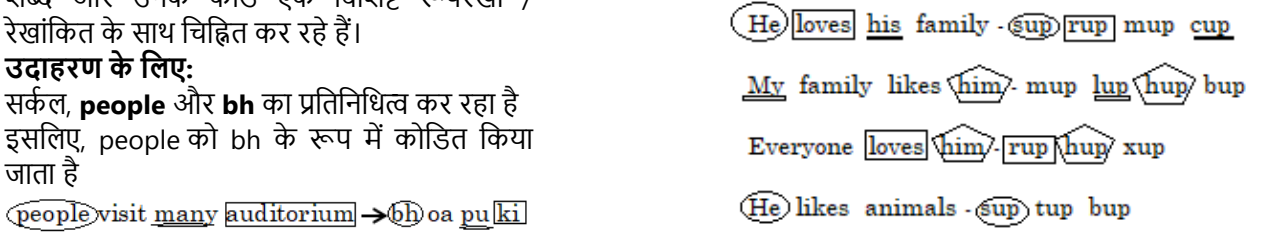
31. Answer: (A)
स्पष्ट रूप से, 'he' को 'ma' के रूप में कूटबद्ध किया गयाहै।

32. Answer: (A)
स्पष्ट रूप से, 'co' का अर्थ 'who' है।

33. Answer: (D)
स्पष्ट रूप से, 'a bad doctor' को या तो 'la sa mh' या फिर 'sa la ox' के रूप में कूटबद्ध किया जा सकता है।

34. Answer: (D)
Clearly, 'doctor' can be coded as either 'mh' or 'ox'.

Direction: (35-39): दी गई जानकारी के अनुसार, हमें निम्नलिखित कूट मिलते हैं:



35. Answer: (D)
इसलिए 'animals' के लिए कूट 'tup' है।
अतः, विकल्प 4 सही है।

36. Answer: (B)
इसलिए 'him' के लिए कूट 'hup' है।

अतः, विकल्प 2 सही है।

37. Answer: (D)
इसलिए 'family' के लिए कूट 'mup' है।
अतः, विकल्प 4 सही है।

38. Answer: (A)
इसलिए 'my' के लिए कूट 'lup' है।
अतः, विकल्प 1 सही है।

39. Answer: (C)
इसलिए 'Everyone' के लिए कूट 'xup' है।
अतः, विकल्प 3 सही है।

Direction (40-44):

शब्द	कोड
festival	de
delhi	bn
country	po
summer	qw
season	vb
ls/capital	Fg/mk
in	bs
this	xc

40. Answer (B):
41. Answer (A):
42. Answer (C):
43. Answer (D):
44. Answer (D):

Direction (45-49):

शब्द	कोड
Right/ center	vo/na
Left	yo
Below/behind	ra/la
Ahead	sa
above	ha

45. Answer: (C)
46. Answer: (D)
47. Answer: (A)
48. Answer: (D)
49. Answer: (D)

Direction (50-54):

शब्द	कोड
Blanket	xy
Bed	in
Pillow	gy
Radio	pq
Chair	mn
Lamp	ab

50. Answer: (D)
51. Answer: (C)
52. Answer: (D)
53. Answer: (A)
54. Answer: (D)

Coding Decoding Advance

निर्देश:- (1-3) "Future Victory Handling" को कोडित किया गया है "U21V E9B S1T"
"Indirect Coupon Code" को कोडित किया गया है "R14G X15V X15M"
"Wholesale Logistic Warehouse" को कोडित किया गया है "D8V O15X D1V"

1. शब्द "Latest" का कूट क्या हो सकता है?
(1) L19T **(2)** O1G
(3) O19G **(4)** Q20S

2. "Museum" शब्द का कूट क्या हो सकता है?
(1) N21F **(2)** F21F
(3) F21N **(4)** N21N

3. "V24H" कोड के लिए क्या शब्द हो सकता है?
(1) Selection **(2)** News
(3) Archives **(4)** Express

निर्देश:- (4-7) "Provide Greater Insight" को कोडित किया गया है "E16! R7@ T9#"
"Executive Parliament Intention" को कोडित किया गया है "E5$ T16! N9#"

"Unclear Purpose Involve" को कोडित किया गया है "R21& E16! E9#"

4. "Government" के लिए कोड क्या है?
(1) T7! **(2)** T7#
(3) T7@ **(4)** G7&

5. "Executive" के लिए क्या कोड है?
(1) E5$ **(2)** E22!
(3) E22$ **(4)** E5#

6. "Statue" के लिए क्या कोड है?
(1) E19! **(2)** E19@
(3) E19#
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता

7. "L9#" कोड के लिए क्या शब्द है?
(1) Industrial **(2)** Insulator
(3) Evacuation **(4)** General

निर्देश:- (8-10) "Proper Development Need Attention" को कोडित किया गया है " F#2 U%9 F@11 S!3"
"Active Nation Member" को कोडित किया गया है "D%3 F$3 B#3"
"Native Urban Developed Market" को कोडित किया गया है "B$3 S?5 F@9 B#3"

8. शब्द "Purify" के लिए क्या कोड हो सकता है?
(1) V!3 **(2)** E!6
(3) Q$6 **(4)** Z$6

9. शब्द "Maintenance" के लिए क्या कोड हो सकता है?
(1) N@10 **(2)** B@10
(3) B@5 **(4)** E@10

10. शब्द "Admit" के लिए क्या कोड हो सकता है?
(1) A%3 **(2)** E%5
(3) U$5 **(4)** इनमें से कोई नहीं

निर्देश:- (11-14) "Mechanism monitored smoothly" को कोडित किया गया है "#19C %5N %12O"
"Combine Rotating camera" को कोडित किया गया है "#14M %14T %18M"
"Flooded message" को कोडित किया गया है "#5O #7S"

11. "Young Startup" के लिए क्या कोड होगा?
(1) %15G #15U **(2)** #14U #21A
(3) %14A %21A **(4)** %14A #21U

12. "Learn Something New" के लिए क्या कोड होगा?
(1) #15S %14L #13E
(2) %18A #14W %5W
(3) %20T #19W %12E
(4) #18A #14M #5W

13. "#15S #14P" के लिए संभावित कथन क्या हो सकता है?
(1) Value color
(2) Important mission
(3) Import mine
(4) Ice cream dip

14. "Truser" के लिए क्या कोड हो सकता है?
(1) #7E **(2)** #5T
(3) #5O **(4)** %6R

निर्देश:- (15-19) "Implementing Structural reform" को कोडित किया गया है "T24# O20% V14%"
"Universal access programme" को कोडित किया गया है "O18# H12# V18%"
"Mandatory management practice" को कोडित किया गया है "B18% G20# V16%"

15. "Retail customer" के लिए कोड क्या है?
(1) O12% I16% **(2)** S10# G9@
(3) O10% S9# **(4)** X8# T10%

16. "Processing fee" के लिए क्या कूट है??
(1) D15% E4# **(2)** T20% V6#
(3) F14# G7% **(4)** I10@ T8%

17. "Loan" के लिए क्या कूट है??
(1) O4% **(2)** M4@
(3) M8% **(4)** M8#

18. कोड "B18% G18#" के लिए संभावित कथन क्या हो सकता है ?
(1) Agreement time
(2) Temporary agreement
(3) Touchpad
(4) Approval needed

19. कोड "W10# W12% V8#" के लिए संभावित कथन क्या हो सकता है ?

(1) Fully energetic

(2) Find peace

(3) Fixed period time

(4) Full performance needed

Solution

Answer (1-3):

तर्क:

• संख्या से पहले का अक्षर शब्द के पहले अक्षर का उल्टा दर्शाता है

• संख्या के बाद का अक्षर शब्द के अंतिम अक्षर का उल्टा दर्शाता है

• संख्या प्रारंभ से दूसरे अक्षर की स्थिति का प्रतिनिधित्व करती है।

Future - U21V, U, F के विपरीत का प्रतिनिधित्व करता है, 21 U की स्थिति है, और V, E का उल्टा है।

1.(2)

2.(4)

3.(4)

Answer (4-7):

Codes	Decoding
Symbol Code	P-!, G-@, I-#, E-$, U-&
Letter Code	दिए गए शब्द का अंतिम अक्षर
Number code	दिए गए शब्द के पहले अक्षर का स्थान

4.(3)

5.(1)

6.(4)

7.(1)

Answer (8-10):

• अक्षर प्रारंभ से दूसरे अक्षर के ठीक अगले अक्षर का प्रतिनिधित्व करता है।

• संख्या दर्शाती है: यदि अक्षरों की संख्या सम है, तो 2 से विभाजित करें, और यदि अक्षरों की संख्या विषम है, तो इसे ऐसे ही रखें

Symbol represents:

A == %

N == #

D == @

M == $

P == !

U == ?

8.(1)

9.(3)

10.(2)

Letter Code	Third letter from starting
Number Code	संख्या दूसरे अंतिम अक्षर की स्थिति का प्रतिनिधित्व करती है।
Symbol	प्रतीक एक शब्द में अक्षरों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है। % - अक्षरों की सम संख्या के लिए # - विषम संख्या में अक्षरों के लिए

11.(2)

12.(4)

13.(2)

14.(3)

Letter Code	अक्षर पिछले अक्षर के विपरीत का प्रतिनिधित्व करता है
Number Code	Number of letter *2
Symbol	Number of vowel even - # Number of vowel odd - % Number of vowel zero - @

15.(1)

16.(2)

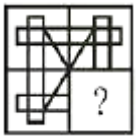
17.(4)

18.(2)

19.(3)

Completion Of Figure

1. दिए गए आकृति का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में दिए गए आकृति को पूरा करेगी।



(A)

(B)

(C)

(D)

2. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

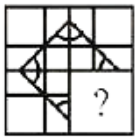
(A)

(B)

(C)

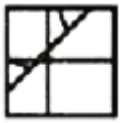
(D)

3. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?



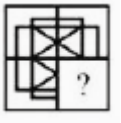
(A)

(B)

(C) 

(D)

4. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?



(A)

(B)

(C)

(D)

5. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति को चुनें जो प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

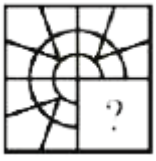
(A)

(B)

(C)

(D)

6. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस आकृति को चुनिए जो प्रश्न आकृति में दिये गए पैटर्न को पूरा करेगी।



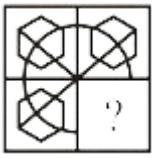
(A)

(B)

(C)

(D)

7. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?



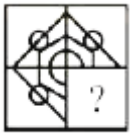
(A)

(B)

(C)

(D)

8. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस आकृति को चुनिए जो प्रश्न आकृति में दिये गए पैटर्न को पूरा करेगी।



(A)

(B)

(C)

(D)

9. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति को चुनें जो प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगा।

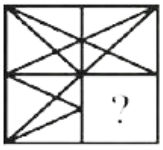
(A)

(B)

(C)

(D)

10. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति को चुनें जो प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगा।



(A)

(B)

(C)

(D)

11. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

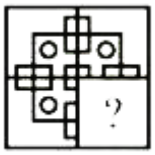
(A)

(B)

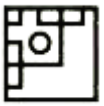
(C)

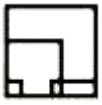
(D)

12. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



(A)

(B) 

(C) 

(D)

13. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

(A)

(B)

(C)

(D)

14. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

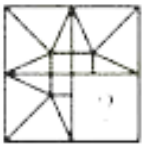
(A)

(B)

(C)

(D)

15. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



(A)

(B)

(C)

(D)

16. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

(A)

(B)

(C)

(D)

17. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

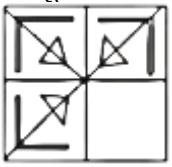
(A)

(B)

(C)

(D)

18. नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस आकृति को चुनें जो प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी?



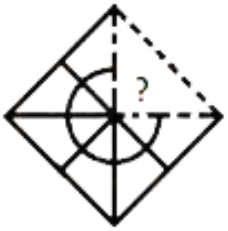
(A)

(B)

(C)

(D)

19. निम्न में से कौन सी विकल्प आकृति नीचे दिए गए आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



(A)

(B)

(C)

(D)

20. निम्न में से कौन सा विकल्प नीचे दिए गए आकृति के पैटर्न को पूरा करेगा?

(A)

(B)

(C)

(D)

21. निम्न में से कौन-सी विकल्प आकृति, नीचे दी गई आकृति में दर्शाये गए पैटर्न को पूरा करेगी?

(A)

(B)

(C)

(D)

22. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?

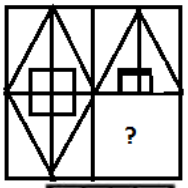
(A)

(B)

(C)

(D)

23. नीचे दी गयी आकृति पूरी आकृति को दर्शाती हैं,



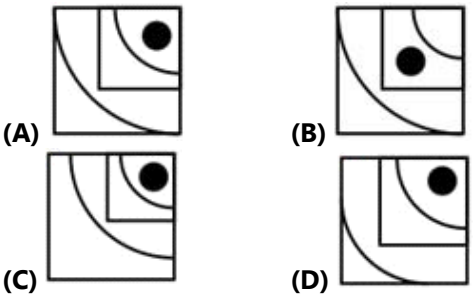
(A)

(B)

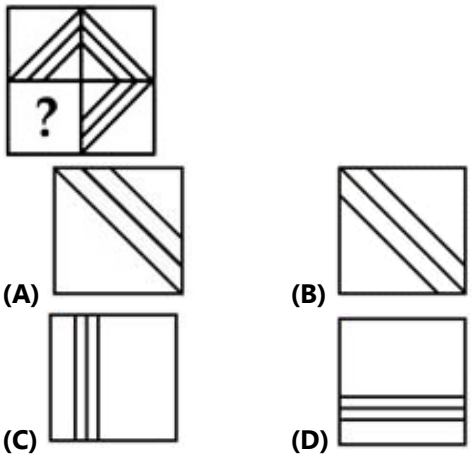
(C)

(D)

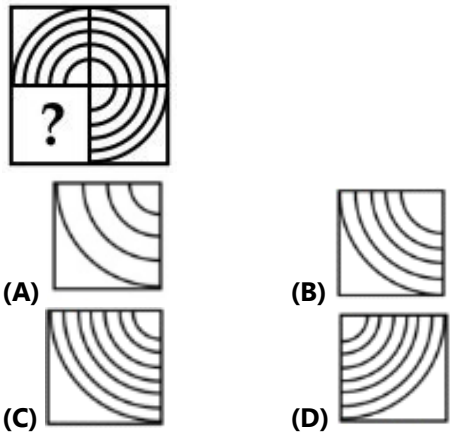
24. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



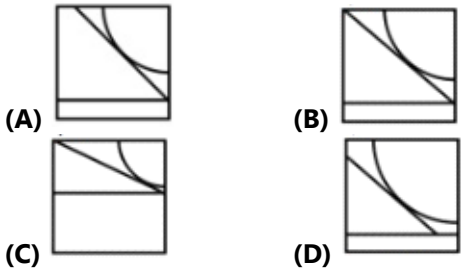
25. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



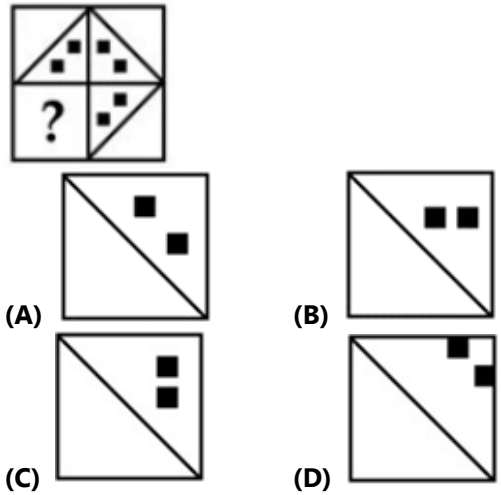
26. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



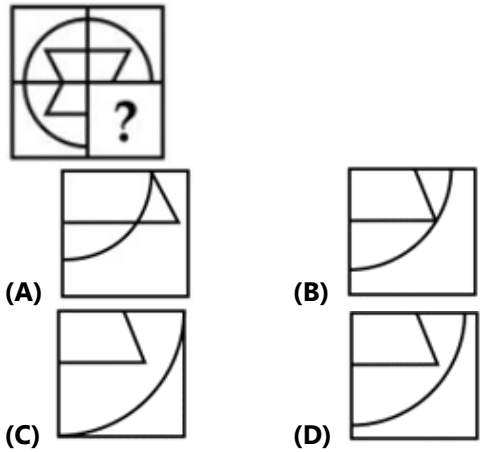
27. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



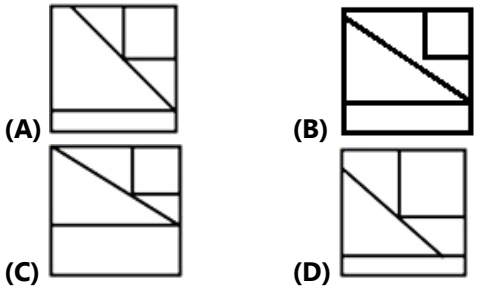
28. कौन-सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति के स्वरुप को पूर्ण करेगी?



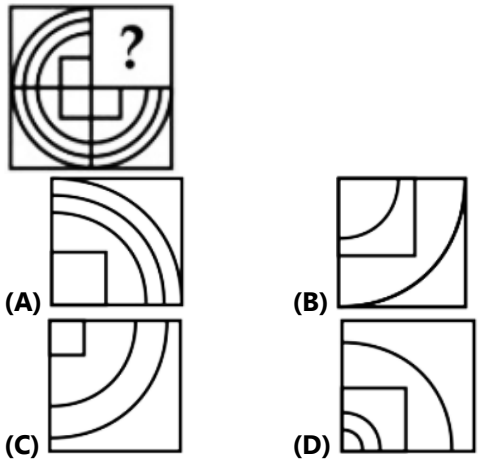
29. प्रश्न चित्र में दिए गए पैटर्न को कौनसा उत्तर चित्र पूर्ण करेगा?



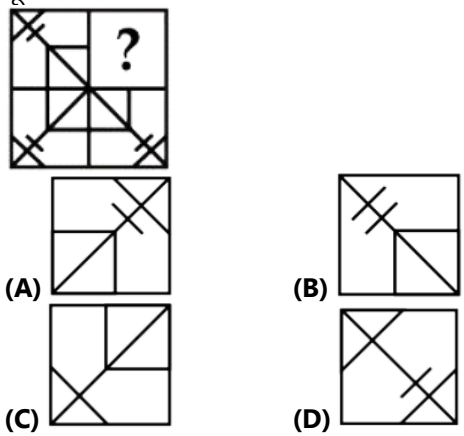
30. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



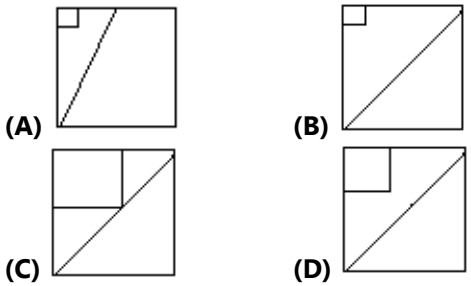
31. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



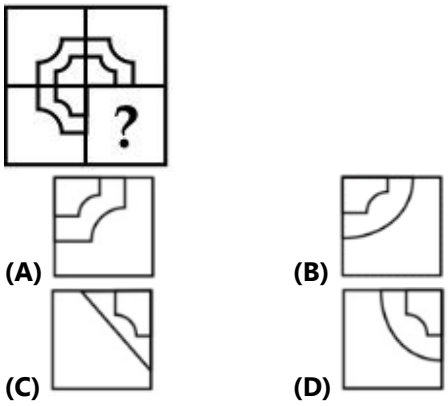
32. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



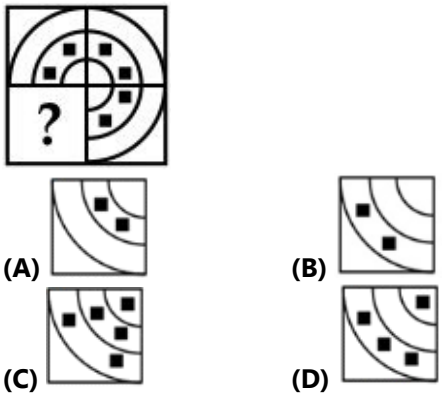
33. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



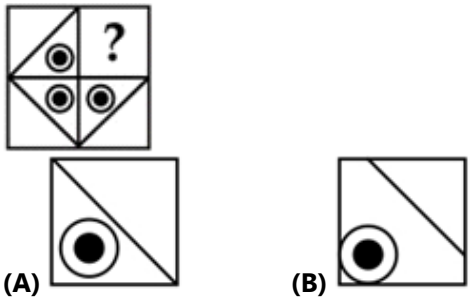
34. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



35. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



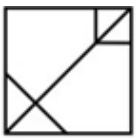
36. कौन सा उत्तर चित्र प्रश्न चित्र में आकृति को पूरा करेगा?



(C) (D)

37. कौन सा उत्तर चित्र प्रश्न चित्र में आकृति को पूरा करेगा?

(A) (B)

(C) (D) 

38. कौन सा उत्तर चित्र, प्रश्न चित्र की आकृति को पूरा करेगा?

(A) (B)

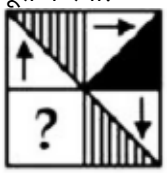
(C) (D)

39. कौन सा उत्तर चित्र प्रश्न चित्र की आकृति को पूरा करेगा?

(A) (B)

(C) (D)

40. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



(A) (B)

(C) (D)

41. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?

(A) (B)

(C) (D)

42. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के स्वरुप को पूरा करेगी?

(A) (B)

(C) (D)

43. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के स्वरुप को पूरा करेगी?

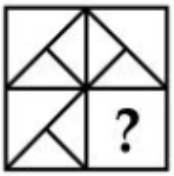
(A)

(B)

(C)

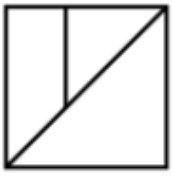
(D)

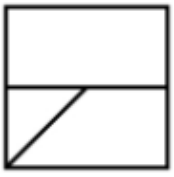
44. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के स्वरुप को पूर्ण करेगी?



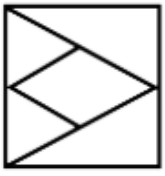
(A)

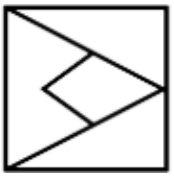
(B)

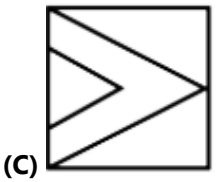
(C) 

(D) 

45. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के स्वरुप को पूर्ण करेगी?

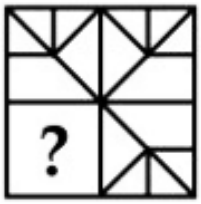
(A) 

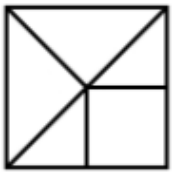
(B) 

(C) 

(D)

46. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



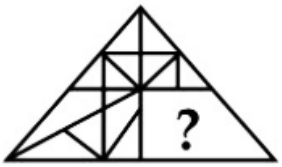
(A) 

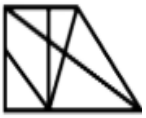
(B)

(C)

(D)

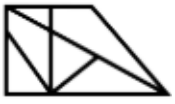
47. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?



(A) 

(B)

(C)

(D) 

48. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?

(A)

(B)

(C)

(D)

49. कौन-सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति के स्वरुप को पूर्ण करेगी?

(A)

(B)

(C)

(D)

50. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरुप को पूरा करेगी?

(A)

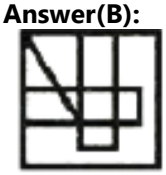
(B)

(C)

(D)

Solution

1. **Answer(B):**



विकल्प 'बी' में दिए गए चित्र प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न को पूरा करेंगे।

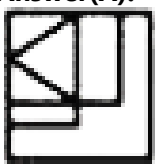
2. **Answer(A):**

सही चित्र विकल्प 'A' में दिखाए गए हैं।

3. **Answer(B):**

विकल्प 'B' दिए गए चित्र को पूरा करेगा।

4. **Answer(A):**



5. **Answer(A):**

तो, विकल्प, A 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

6. **Answer(C):**

तो, विकल्प, B 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

7. **Answer(A):**

तो, विकल्प, A 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

8. **Answer(D):**

तो, विकल्प, D 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

9. **Answer(A):**

तो, विकल्प, A 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

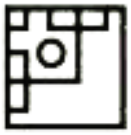
10. Answer(B):

तो, विकल्प, B 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

11. Answer(A):

तो, विकल्प, A 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

12. Answer(B):



तो, विकल्प, B 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

13. Answer(C):

तो, विकल्प, C 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

14. Answer(A):

तो, विकल्प, A 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

15. Answer(A):

तो, विकल्प, A 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

16. Answer(C):

तो, विकल्प, C 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

17. Answer(B):

तो, विकल्प, B 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

18. Answer(B):

तो, विकल्प, B 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

19. Answer(A):

तो, विकल्प, A 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

20. Answer(A):

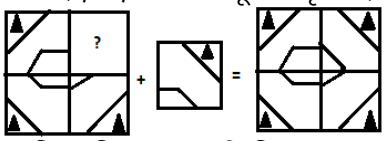
तो, विकल्प, A 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

21. Answer(C):

तो, विकल्प, C 'दिए गए आकृति को पूरा करेगा।

22. Answer: (A)

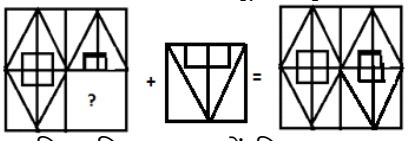
नीचे दिए गए आरेख में पूरा आकृति दर्शाया गया है।



इसलिए, विकल्प '1' में दिखाया गया आकृति सही उत्तर है।

23. Answer: (C)

नीचे दिए गए आरेख में पूरा आकृति दर्शाया गया है।



इसलिए, विकल्प '3' में दिखाया गया आकृति सही उत्तर है।

24. Answer: (B)

नीचे दिए गए आरेख में पूरा आकृति दर्शाया गया है।

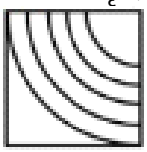
इसलिए, विकल्प '2' में दिखाया गया आकृति सही उत्तर है।

25. Answer: (A)

इसलिए, विकल्प '1' में दिखाया गया आकृति सही उत्तर है।

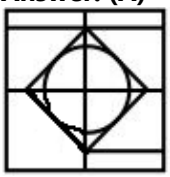
26. Answer: (B)

चित्र में आकृति 2 की तरह 5 गोलाकार रेखाएँ होंगी)।



इसलिए, उपरोक्त आकृति सही उत्तर है।

27. Answer: (A)

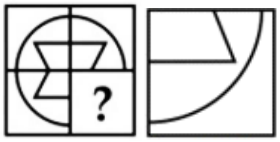


इसलिए, उपरोक्त आकृति सही उत्तर है।

28. Answer: (A)

इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

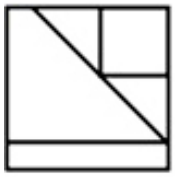
29. Answer: (D)



इसलिए, आकृति सही उत्तर है।

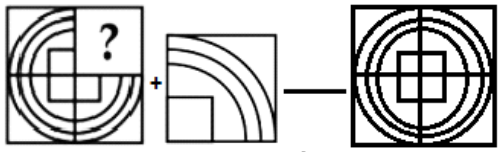
30. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, आकृति 1 नीचे दिखाए गए प्रश्न अनुसार आकृति के रिक्त स्थान में रखे जाने पर पैटर्न को पूरा करेगा:



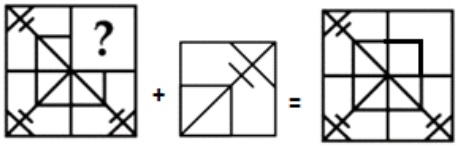
31. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, आकृति 1 नीचे दिखाए गए प्रश्न अनुसार आकृति के रिक्त स्थान में रखे जाने पर पैटर्न को पूरा करेगा:



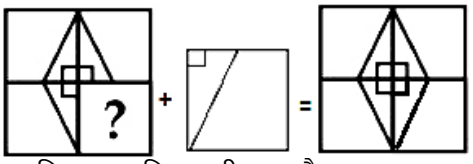
इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

32. Answer: (A)



इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

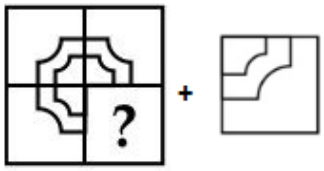
33. Answer: (A)



इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

34. Answer: (A)

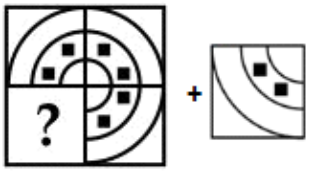
स्पष्ट रूप से, आकृति 1 नीचे दिखाए गए प्रश्न अनुसार आकृति के रिक्त स्थान में रखे जाने पर पैटर्न को पूरा करेगा:



इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

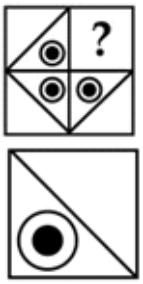
35. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, आकृति 1 नीचे दिखाए गए प्रश्न अनुसार आकृति के रिक्त स्थान में रखे जाने पर पैटर्न को पूरा करेगा:



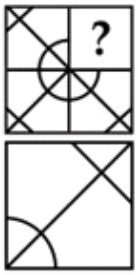
इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

36. Answer: (A)



स्पष्ट रूप से, आकृति (1) पैटर्न को तब पूरा करेगी जब उसे प्रश्नावली के रिक्त स्थान में रखा जाएगा।

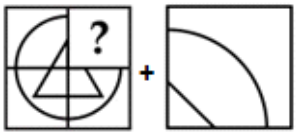
37. Answer: (A)



स्पष्ट रूप से, आकृति (1) पैटर्न को तब पूरा करेगी जब उसे प्रश्नावली के रिक्त स्थान में रखा जाएगा।

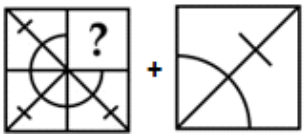
38. Answer: (D)

स्पष्ट रूप से, आंकड़ा (4) पैटर्न को पूरा करेगा जब रिक्त स्थान में रखा जाएगा

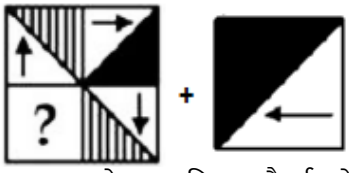


39. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, आकृति (1) पैटर्न को तब पूरा करेगी जब उसे प्रश्नावली के रिक्त स्थान में रखा जाएगा।

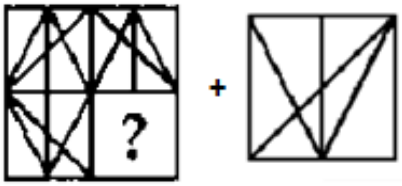


40. Answer: (C)



स्पष्ट रूप से, आकृति (1) पैटर्न को तब पूरा करेगी जब उसे प्रश्नावली के रिक्त स्थान में रखा जाएगा।

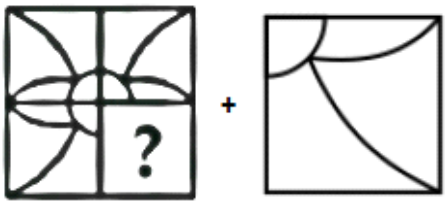
41. Answer: (D)



स्पष्ट रूप से, आकृति (4) पैटर्न को पूरा करेगा जब प्रश्न आकृति के रिक्त स्थान में रखा जाएगा।

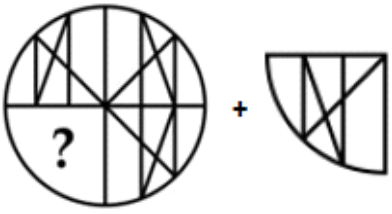
42. Answer: (A)

अधूरे पैटर्न को पूरा करते हुए,
इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।



43. Answer: (D)

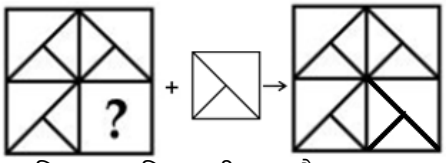
पैटर्न को पूरा करें,



इसलिए, आकृति 4 सही उत्तर है।

44. Answer: (B)

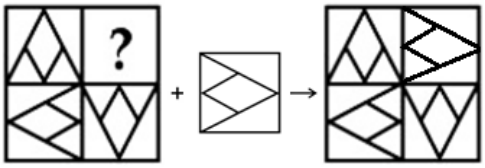
जो आंकड़ा पैटर्न को पूरा करेगा वह है:



इसलिए, आकृति 2 सही उत्तर है।

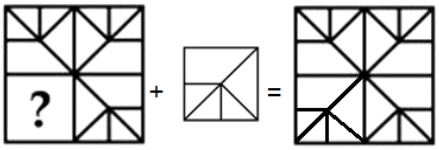
45. Answer: (A)

जो आंकड़ा पैटर्न को पूरा करेगा वह है:



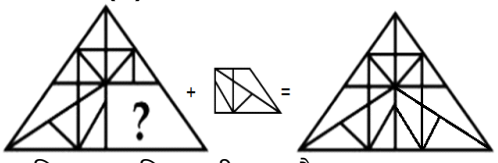
इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

46. Answer: (B)



इसलिए, आकृति 2 सही उत्तर है।

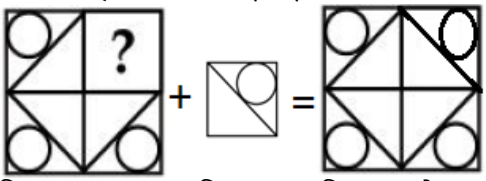
47. Answer: (D)



इसलिए, आकृति 4 सही उत्तर है।

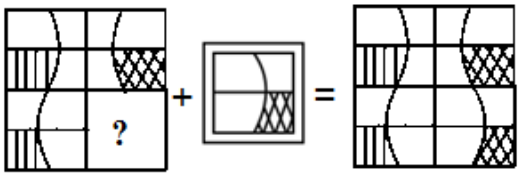
48. Answer: (C)

जैसा कि हम नीचे दिखाए गए चित्र में देख सकते हैं,



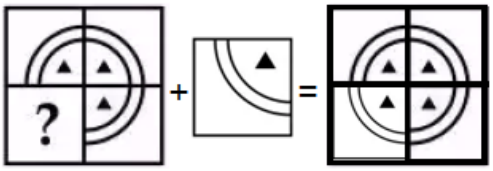
विकल्प 3) का आकृति प्रश्न आकृति पूरा करेगा।

49. **Answer: (D)**



स्पष्ट रूप से, विकल्प 4 अधूरा आकृति पूरा करेगा. इसलिए, आकृति 4 सही उत्तर है।

50. **Answer: (A)**



विकल्प आकृति 2 प्रश्न आकृति पूरा करेगा।

Conclusions/ Inferences

1. दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वमान्य तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको तय करना है कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथन से निश्चित रूप से निकाले जा सकते हैं और उनके अनुसार अपने उत्तर दीजिये।

कथन:

I. प्रवर्तन निदेशालय (ई.डी.) ने आर.एन.टी. एसोसिएट्स के निदेशकों द्वारा ऑफशोर निवेश पर जानकारी मांगी है, जो एक करीबी कंपनी है जो रतन टाटा के परिवार कार्यालय और निवेश वाहन के रूप में कार्य करती है।

II. 14 जून का ई.डी. आदेश, आर.एन.टी. एसोसिएट्स और उसके निदेशकों से सिंगापुर स्थित इकाई, आर.एन.टी. एसोसिएट्स लिमिटेड को निवेश या ऋण के ब्योरे की भी मांग करता है।

निष्कर्ष:

यह आदेश विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम (फेमा) के प्रावधानों के तहत है और फेमा के तहत जांच के उद्देश्य के लिए दस्तावेजों की मांग की जा रही है।

प्रवर्तन निदेशालय से पूछताछ की प्रकृति आर.एन.टी. एसोसिएट्स के निवेश पोर्टफोलियो से संबंधित है। यह सभी प्रकटीकरण और निवेश को नियंत्रित करने वाले मौजूदा कानूनों के अनुरूप है और सभी सहयोगों का विस्तार कर रहा है।

(A) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
(C) या तो निष्कर्ष 1 या 2 अनुसरण करते हैं
(D) ना तो निष्कर्ष 1 और ना ही 2 अनुसरण करते हैं

2. निर्देश: दिए गये प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद दो धारणाएँ I. और II. दी गई हैं। धारणा एक मानी गई बात होती है। आपको दिए गये कथन के आधार पर तय करना है कि कथन में दी गई धारणाओं में से कौनसी धारणा निहित है।

कथन:

इजरायल के यरूशलेम के महापौर निर बरकत ने मंगलवार को कहा कि इजरायल के अमेरिकी दूतावास को तेल अवीव से पवित्र शहर में जाने के लिए "दो मिनट" लग सकते हैं।

धारणाएँ:

I. संयुक्त राज्य अमेरिका ने अपना दूतावास तेल अवीव से यरूशलेम तक स्थानांतरित करने की इच्छा व्यक्त की है।

II. संयुक्त राज्य अमेरिका यरूशलेम को इजरायल की राजधानी समझता है।

(A) सिर्फ धारणा I. निहित है
(B) सिर्फ धारणा II. निहित है
(C) धारणा I. या धारणा II. निहित है
(D) न तो धारणा I. न ही धारणा II. निहित है

3. निर्देश: एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और निर्धारित कीजिये कि दिए गये निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: हाल के एक अध्ययन के अनुसार नदी में बांधों के निर्माण के कारण सदाबहार का आवृत्त क्षेत्र विश्व स्तर पर घट रहा है।

निष्कर्ष:

I. नदी में बांध बनाने के कारण सदाबहार के विकास के लिए अनुकूल परिस्थितियों पर नकारात्मक पड़ता है।

II.पौधों के विकास के लिए उपलब्ध स्थान का उपयोग अब निर्माण उद्देश्यों के लिए किया जाता है।

(A) केवल I. अनुसरण करता है।
(B) केवल II. अनुसरण करता है।
(C) I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) न तो I. और न ही II. अनुसरण करता है।

4. निर्देश: निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो अनुमान दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी अनुमानों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन सा अनुमान ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

दिल्ली उच्च न्यायालय ने भारतीय वायु सेना (आईएएफ) को बल में तनाव और मादक द्रव्यों के सेवन से संबंधित अपने प्रोटोकॉल की समीक्षा करने और बदलने का निर्देश दिया, उन्होंने कहा कि इसकी

प्रणालियों को कानून के अनुरूप होना चाहिए। न्यायमूर्ति एस मुरलीधर और विनोद गोयल की खंडपीठ द्वारा यह निर्देश जारी किया गया था, जिसमें आईएएफ द्वारा एक 30 वर्षीय कॉर्पोरल को शराबी होने के कारण अस्पताल के मनोरोग वार्ड में कैद करने के नियम का विरोध किया गया था।
उपर्युक्त कथन से निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान तार्किक रूप से लगाया जा सकता है?
अनुमान:
I. दिल्ली उच्च न्यायालय यह सुनिश्चित करना चाहता है कि भारतीय वायुसेना यह न सोचे कि वह कानून से ऊपर है और पूरी तरह से दण्ड मुक्ति पा सकता है।
II. अदालत एक 30 वर्षीय व्यक्ति के बारे में दायर की गई एक बंदी प्रत्यक्षीकरण याचिका पर सुनवाई कर रही थी, जिसे सेना अस्पताल में भर्ती किया जा रहा था।
(A) केवल अनुमान I अनुसरण करता है
(B) केवल अनुमान II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुमान अनुसरण करते हैं
(D) या तो अनुमान I या अनुमान II अनुसरण करता है

5. निर्देश: नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़ें और गद्यांश के तथ्यों के आधार पर अनुमान (नों) का चयन करें।
गद्यांश:
सिंचाई, नियमित अंतराल पर नियंत्रित मात्रा में पौधों को पानी देने का अनुप्रयोग है। सिंचाई से फसलों को उगाने में मदद मिलती है, भूमि के रख-रखाव में मदद मिलती है, और शुष्क क्षेत्रों में और फिर औसत वर्षा से कम अवधि के दौरान उथलपुथल हुई मिट्टी को फिर से उगाया जाता है। यह अकाल से भी बचाती है। यह देखा गया है कि यदि कृषि क्षेत्र में बहुत अधिक पानी हो, तो जड़ें सड़ सकती हैं, और फसलों को मिट्टी से पर्याप्त ऑक्सीजन नहीं मिलती। यदि पानी की कमी होती है, तो महत्वपूर्ण पोषक तत्व पौधे तक पहुँच नहीं पाते। सिंचाई की कमी और मानसून पर अत्यधिक निर्भरता देश के कृषि क्षेत्र के अविकसित होने के पीछे का मुख्य कारण हैं।
अनुमान:
I: सिंचाई से हमें अच्छी गुणवत्ता वाली फसलों की खेती करने में मदद मिलेगी।
II: यह मिट्टी की स्थिति में सुधार कर सकती है।
III: यह देश के कृषि क्षेत्र को फलने-फूलने में मदद करेगा।
(A) केवल अनुमान I सही है
(B) केवल अनुमान II सही है
(C) I और II दोनों सही है
(D) सभी अनुमान सही हैं

6. निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I, II और III से अंकित तीन निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों।आपको यह तय करना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से निकाला जा सकता है और तदनुसार उत्तर दीजिये।
कथन:
I: न्यू यॉर्क का पश्चिमी जिला मानव तस्करी कार्य दल यौन और श्रम दोनों उद्देश्यों के लिए मानव तस्करी के चल रहे मामलों पर ध्यान आकर्षित करने के लिए एक नया सार्वजनिक अभियान शुरू कर रहा है।
II: अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन का अनुमान है कि संयुक्त राज्य अमेरिका में अब 400,000 से 500,000 व्यक्तियों की मानव तस्करी हो रही है।
निष्कर्ष:
I: सरकार इस समस्या पर ज्यादा ध्यान दे रही है और इस पर अंकुश लगाने में सफल है।
I: अमेरिका में बड़ी संख्या में व्यक्तियों की तस्करी हो रही है जिसमें पुरुष और महिलाएं शामिल हैं।
III: जनता को अब 1-888-373-7888 पर राष्ट्रीय मानव तस्करी हॉटलाइन पर कॉल करने के लिए प्रोत्साहित किया जा रहा है, यदि उन्हें संदेह हो कि कोई व्यक्ति तस्करी का शिकार हो सकता है।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) या निष्कर्ष III या II अनुसरण करता है
(D) न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

7. **कथन:** थॉम्पसन - "आम तौर पर लोग मीठी यादों से खुश होने और अपने अनुभव से सीखने की बजाय अपने पिछले सम्बन्ध से परेशान होते रहते हैं। कोई भी अपनी सभी सीखों को लेकर आगे बढ़ सकता है और जीवन में सकारात्मकता ला सकता है"।
थॉम्पसन के कथन से निम्नलिखित में से क्या अनुमान लगाया जा सकता है?
(I) सम्बन्ध क्रोध, स्मृतियों और शिक्षा का मिश्रण है।
(II) सकारात्मकता केवल एक मिथक है, क्रोध कोई केक का टुकड़ा नहीं है कि जिसे पचाया जा सकता है। (III) क्रोध, जीवन के विकास में बाधा है।
(A) केवल II **(B)** केवल I और III
(C) केवल II और III **(D)** केवल I

8. कथन: राज्य X के राज्य विभाजन के बाद अर्थव्यवस्था में बड़ी हानि होने के दावे के कारण केंद्र सरकार द्वारा राज्य Y की मांग को खारिज करने के बाद राज्य X ने राज्य के विशेष वर्ग के लिए मांग में पुन: वृद्धि की। और इसके परिणामस्वरूप राज्य Y के सरकार दल ने केंद्र सरकार दल के साथ गठबंधन तोड़ दिया है।

केंद्र सरकार दल के साथ राज्य Y के सरकार दल के गठबंधन को तोड़ने का क्या परिणाम हो सकता है?
(I) मैजिक संख्या में कमी आने पर केंद्र सरकार गिर जाएगी।
(II) राज्य X की मांग केंद्र सरकार पर अतिरिक्त राजनैतिक दबाव की तरह है।
(III) राज्य सरकार Y विभिन्न स्थानों पर विरोध कर सकती है और राज्य को बंद कर सकती है।
(A) केवल II और III **(B)** केवल III
(C) केवल I और II **(D)** केवल II

निर्देश (9-10): कथन- CMC उत्पाद काफी लोकप्रिय हैं और आमतौर पर शहर X के लोगों द्वारा इसका उपयोग किया जाता है, क्योंकि यह उन लोगों के बीच इतना लोकप्रिय हो गया है जो इससे स्वास्थ्य लाभ प्राप्त कर रहे हैं। लेकिन हाल ही में हमने उत्पादों की मांग में अचानक गिरावट देखी है।

9. दिए गए कथन से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
(A) CMC उत्पाद शहर Y में उतने लोकप्रिय नहीं हैं।
(B) CMC के उत्पाद कई सारे स्वास्थ्य लाभ के साथ बहुत प्रसिद्ध हैं और शहर X के लोगों द्वारा नियमित रूप से उपयोग किये जाते हैं।
(C) CMC के उत्पादों की गुणवत्ता उतनी अच्छी नहीं है जितनी शुरुआत में इन उत्पादों की थी।
(D) कम कीमत के साथ अपने उत्पाद को लाने वाली एक प्रतिद्वंद्वी कंपनी शहर X के लोगों के बीच लोकप्रिय हो रही है।

10. CMC उत्पादों की मांग में कमी के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा अनुमान लगाया जा सकता है?
(I) CMC द्वारा पेश उत्पादों की गुणवत्ता में कमी आई है जो उत्पादों की मांग को कम करती है।
(II) इसकी लोकप्रियता को देखने के बाद CMC उत्पादों की कीमतों में वृद्धि हुई है, जिसके बदले में इसकी मांग कम हुई है।
(III) शहर X के लोगों को अब स्वस्थ उत्पादों की आवश्यकता नहीं है।
(IV) शहर X के लोग अब विदेशी उत्पादों से अधिक प्रभावित हैं, जो CMC उत्पादों की मांग को प्रभावित करते हैं।
(A) केवल I और II **(B)** केवल III
(C) केवल II और IV **(D)** उपरोक्त सभी

11. शिक्षा हमारे देश में एक समस्या रही है और सैकड़ों वर्षों से इसके अभाव को सभी प्रकार की बुराइयों के लिए दोषी ठहराया गया है। आधा देश आज भी उचित शिक्षा तक नहीं पहुंच सका है, और केवल छोटा सा भाग विश्वविद्यालय में जा सकता है।
निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन को सिद्ध करता है?
(A) हमारी शिक्षा प्रणाली आज- विद्यार्थियों में, शिक्षकों में, पूरी व्यवस्था में उत्कृष्टता को प्रोत्साहित करती है।
(B) हमारी नई शिक्षा प्रणाली उद्यमियों, नवीन आविष्कारों, कलाकारों, वैज्ञानिकों, विचारकों और लेखकों को तैयार करती है, जो ज्ञान आधारित अर्थव्यवस्था की नींव स्थापित कर सकते हैं।
(C) भारत को इंटरनेट और प्रौद्योगिकी को अपनाने की जरूरत है, ताकि यह अपनी पूरी विशाल जनसंख्या को सिखा सके, जिसका अधिकांश भाग दूर-दराज के गांवों में स्थित है।
(D) हमारी शिक्षा प्रणाली, शिक्षण कौशल के विपरीत प्रत्येक स्तर पर शिक्षण और परीक्षण ज्ञान के प्रति तैयार है।

12. **कथन:** सरकार ने सार्वजनिक क्षेत्र के ऋणदाताओं के लिए, आकार पर ध्यान केन्द्रित करने को समाप्त करके, वार्षिक लक्ष्य निर्धारित किये हैं, जिससे विकास के लक्ष्यों को पूरा करने के लिए वर्ष के अंत में बैंकों को अपनी ऋण और जमाओं को बढ़ाने के लिए प्रोत्साहन प्राप्त हुआ है। बैंकिंग और सरकार के सूत्रों ने कहा कि नए लक्ष्य, जिन पर स्टेट बैंक के शीर्ष अधिकारियों के साथ बैठक में चर्चा हुई है, सम्पति पर पुनर्प्राप्ति या शेयर पर पुनर्प्राप्ति और अशोध्य ऋण पर नियंत्रण के उद्देश्यों के साथ दक्षता पर ध्यान केन्द्रित करेंगे।
निम्नलिखित में से कौन-सा बिंदु दी गई जानकारी से अनुमानित किया जा सकता है? (एक अनुमान प्रत्यक्ष रूप से नहीं कहा गया है लेकिन दी गई जानकारी से अनुमानित किया जा सकता है)
(A) बैंकों के ऋण और जमा में वृद्धि होगी।
(B) कुछ अल्पकालिक ऋण बैंकों द्वारा हतोत्साहित किये जायेंगे।
(C) बैंकों की क्रेडिट रेटिंग में वृद्धि होगी।
(D) बैंकों की वित्तीय स्थिरता समाप्त हो जाएगी।

13. **कथन –** केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने आधार को तपेदिक रोगियों के लिए एक अनिवार्य दस्तावेज बना दिया है, जो सरकार के संशोधित राष्ट्रीय क्षय रोग नियंत्रण कार्यक्रम (RNTCP) के तहत इलाज कराने में सक्षम है।
(I) कोई व्यक्ति आधार कार्ड के बिना टीबी का उपचार नहीं कर सकता है।

(II) टीबी से पीड़ित मरीजों को केंद्र सरकार की योजना के तहत तब तक लाभ नहीं मिल पाएगा जब तक वे अपना आधार कार्ड नहीं बनवाते।
(III) इस योजना के तहत लाभ प्राप्त करने के लिए व्यक्ति, आधार संख्या के प्रमाण प्रस्तुत करने या आधार प्रमाणीकरण से गुजरने के लिए आवश्यक है।
(IV) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने हाल ही में कहा था कि भारत में तपेदिक महामारी पहले की तुलना में "बड़ी" थी।
निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन का निष्कर्ष हो सकता है?

(A) केवल II **(B)** केवल I और III
(C) केवल II और III **(D)** केवल I

14. **कथन:** राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली में घरों की बिक्री में गिरावट ने बिल्डरों की इन्वेंटरी को "अरक्षणीय स्तर" की ओर धकेल दिया है, एक वास्तविक मूल्य सुधार की ओर जिससे अब तक बिल्डर बच रहे थे।
निम्नलिखित कथनों में से कौन सा दिए गए कथन के आधार पर अनुमानित किया जा सकता है?
(A) अधिकांश बड़े शहरों में घरों की मांग काफी कम है।
(B) उच्च सूची स्तर, बिल्डरों द्वारा नई परियोजनाओं को शुरू करने की क्षमता को प्रभावित करेगा।
(C) बाजार में वे बिल्डर जिनका समय पर और अपने वादे पर चीजें प्रदान करने का एक अच्छा ट्रैक रिकॉर्ड है, बाजार में धीमी गति के बावजूद भी बिक्री जुटाने में सफल रहे हैं।
(D) उच्च मूल्यों ने कई बिकने वाले अपार्टमेंट्स को घर खरीदने वाले औसतन ग्राहकों की पहुँच से बाहर कर दिया है।

15. **कथन:** अगली बार, ट्रेन से यात्रा करते समय जब आपका सामान खो जाए या कोई दुर्घटना हो जाए, तो अपने घर पर चेक प्राप्त करने के लिए आपको इधर उधर भागने की या वर्षों प्रतीक्षा करने की आवश्यकता नहीं है।
दी गई जानकारी से निम्नलिखित में से क्या अनुमान लगाया जा सकता है? (एक अनुमान वह है, जो कथन में प्रत्यक्षतः नहीं कहा गया हो, लेकिन दी गई जानकारी से अनुमान लगाया जा सकता हो।)
(A) अब ग्राहकों के खाते में दावों का त्वरित निपटान किया जाएगा।
(B) सभी यात्रियों के विवरण को 'आधार कार्ड' के साथ जोड़ा जाएगा।
(C) नुकसान को रेलवे के माध्यम से किसी भी बीमा कंपनी द्वारा कवर किया जाएगा।
(D) अब आईआरसीटीसी द्वारा दावे का प्रत्यक्ष निपटान किया जाएगा।

16. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने चीन में जी 20 शिखर सम्मेलन में कठोर टिप्पणी की "दक्षिण एशिया में एक देश इस क्षेत्र में आतंक फैला रहा है"। हिंसा और आतंक की बढ़ती ताकतें एक बुनियादी चुनौती पेश करती हैं। कुछ राष्ट्र ऐसे हैं जो इसे राज्य की नीति के एक साधन के रूप में उपयोग करते हैं। भारत की आतंकवाद के प्रति जीरो टॉलरेंस की नीति है। क्योंकि इससे कम कुछ भी काफी नहीं है, श्री मोदी ने कहा। "हमारे लिए एक आतंकवादी एक आतंकवादी है।"
निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपरोक्त वाक्यों से अनुमान लगाया जा सकता है?
(I) भारत को आतंकवादी हमले से बहुत पीड़ा हुई थी।
(II) जिस देश को पीएम मोदी ने संकेत दिया है वह आतंकवाद के खिलाफ कड़ी कार्रवाई करेगा।
(III) भारत सरकार आतंकवादी गतिविधियों के बारे में बहुत अधिक चिंतित है और आतंकवाद को शामिल नहीं कर सकती है।

(A) केवल I **(B)** केवल III
(C) II और III **(D)** केवल I और III

17. "यदि हम आगन्तुकों के लिए प्रवेश शुल्क में 15 रु बढ़ा देते हैं, तो हम अपने पार्क में रखरखाव के कार्यों को नियमित करके अपने प्रतिद्वंद्वी गुलमोहर पार्क की तुलना में अपने पार्क में आगन्तुकों कि संख्या में वृद्धि कर सकते हैं। 'एडवेंचर एम्यूजमेंट पार्क के मालिक का कथन'
निष्कर्ष:
(I) गुलमोहर एम्यूजमेंट पार्क में रखरखाव कार्य करने के लिए प्रवेश शुल्क में वृद्धि करने की आवश्यकता नहीं है।
(II) एडवेंचर एम्यूजमेंट पार्क प्रवेश शुल्क में वृद्धि किए बिना आगे रखरखाव का कोई कार्य नहीं कर सकता है।
(III) गुलमोहर एम्यूजमेंट पार्क अपने पार्क में आगन्तुकों की संख्या में वृद्धि नहीं करना चाहता है।
(IV) एडवेंचर एम्यूजमेंट पार्क उपयुक्त रखरखाव के कार्य से अपने प्रतिद्वंद्वी गुलमोहर एम्यूजमेंट पार्क की तुलना में आगंतुकों की संख्या में वृद्धि करेगा।
निम्न में से किसे उपर्युक्त कथन का निष्कर्ष माना जा सकता है-

(A) केवल II अनुसरण करता है
(B) II और IV दोनों अनुसरण करते हैं
(C) I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(D) केवल III अनुसरण करता है

निर्देश (18-19): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष **I** और **II** दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मान लेना है**,** फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन सा कथन में दी गई जानकारी से एक उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

18. कथन:
जब तक हमारा देश आर्थिक समानता प्राप्त नहीं कर लेता**,** तब तक राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र अर्थहीन रहेगा।
निष्कर्ष:
I. राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र साथ-साथ चलते हैं।
II. आर्थिक समानता वास्तविक राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र की ओर ले जाती है।
(A) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
(D) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है और

19. कथन:
"सरकार अंतरराष्ट्रीय तेल की कीमतों में और तेजी को देखते हुए डीजल की कीमत की वर्तमान नीति की समीक्षा करेगी"। - सरकार के प्रवक्ता।
निष्कर्ष:
I. अंतरराष्ट्रीय तेल की कीमतों में आसन्न उछाल के बाद सरकार डीजल की कीमत में वृद्धि करेगी।
II. अंतरराष्ट्रीय स्तर पर तेल की कीमतों में आसन्न उछाल के बाद भी सरकार डीजल की कीमत में वृद्धि नहीं करेगी।
(A) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
(D) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है और

निर्देश: (20): निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद अनुमान दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी अनुमानों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिया गया कौन-सा अनुमान ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
भारत की अर्थव्यवस्था को विकासशील बाजार अर्थव्यवस्था के रूप में जाना जाता है। विश्व रैंकिंग के अनुसार, यह नाममात्र GDP द्वारा पांचवें और क्रय शक्ति समता में तीसरे स्थान पर है। 21वीं सदी की शुरुआत में, 2014 से 2018 तक वार्षिक औसत GDP वृद्धि 6% से 7% थी, और वैश्विक विनिर्माण, व्यापार और मांग के लिए कमजोर माहौल के बीच, GDP विकास दर 2019-20 में 4.8 प्रतिशत तक सीमित रही। भारत की GDP वृद्धि 2020-21 में 6.0 से 6.5 प्रतिशत के बीच रहने की उम्मीद है।

20. दिए गए कथनों में से कौन-से अनुमान अनुसरण करते हैं?
(A) क्रय शक्ति समता में भारत पांचवें स्थान पर है।
(B) 1998 में भारत की वार्षिक औसत GDP 8.1% थी।
(C) भारत की GDP 2020-21 में बढ़ने की उम्मीद है।
(D) वैश्विक महामारी के कारण भारत की GDP नीचे है।

21. दिल्ली में, बीजेपी ने लोकसभा चुनाव के दौरान सभी सात सीटों पर जीत प्राप्त की है, लेकिन 2015 के विधानसभा चुनाव में उन्होंने प्रत्याशित और अभूतपूर्व हार प्राप्त की थी। पार्टी ने सत्रह सीटों में से केवल तीन सीटें प्राप्त की थी।
निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष उपरोक्त दिए गए गद्यांश से तार्किक रूप से प्राप्त किया जा सकता है?
(A) मतदाताओं ने पार्टी को झटका देना सीख लिया है, जो अपने चुनावी वादों को पूरा नहीं करती है।
(B) राज्य, चुनाव के राष्ट्रीय ट्रेंड में विरोध उत्पन्न कर सकते हैं।
(C) मतदाताओं ने अपने प्रतिनिधियों का चुनाव योग्य व्यक्ति के सिद्धांत के अनुसार करना शुरू कर दिया है।
(D) राजनीतिक दल चुनाव जीतने के लिए राज्य की मौजूदा परिस्थितियों का फायदा उठाते हैं।

निर्देश (22-23): निम्नलिखित प्रश्न में एक छोटा गद्यांश दिया गया है, जिसके बाद एक प्रश्न है। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

A) इतिहास में, प्रौद्योगिकी ने कार्य करने के तरीके को लगातार हर कार्य संस्कृति में बदल दिया है। औद्योगिक युग से आधुनिक युग तक, प्रौद्योगिकी ने कार्य स्थिति में सुधार किया है। इसने अरोचक और पर्यावरणीय रूप से बेकार प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित किया है, और कहीं से भी कार्य करना आसान बनाया है।
B) इसे इस प्रकार रूपांकित किया गया था कि यह विनिर्माण और संचार दोनों में सकारात्मक रूप से

कार्य कर सके, और उत्पादन की दर को बढ़ा सके। इसका उद्देश्य था कि यह कर्मचारियों पर दबाव कम करें और उनके कार्य को आसान करें।

C) कार्यस्थल में प्रौद्योगिकी ने कुछ हद तक मदद की है और श्रमिक पहले से अधिक कुशल हो गए हैं। पहले जिस चीज को घंटों लगते थे, उसे अब मिनटों में निपटाया जा सकता है। अब दुनिया भर के सहयोगियों या ग्राहकों के साथ बहुत सुलभता से संचार किया जा सकता है।

D) प्रौद्योगिकी की सहायता से उत्पादकता बढ़ रही है, लेकिन वेतन में वृद्धि नहीं हो रही है। उसी गति से उत्पादन जारी रखने की उम्मीद रखी जाती है। इससे कर्मचारियों को पिछड़ापन महसूस हो सकता है, भले ही उनका काम उन्नत तकनीक की मदद से सुधर रहा हो। इससे कर्मचारियों पर अधिक दबाव बढ़ गया है क्योंकि प्रशासनिक अधिकारी अधिक से अधिक उत्पादन करने के लिए उनके कर्मचारियों के पीछे पड़ जाते हैं।

E) प्रौद्योगिकी ने गिग अर्थव्यवस्था को बढ़ावा दिया है, जिसे प्रौद्योगिकी का एक और प्रभाव कहा जा सकता है। कार्यस्थल में प्रौद्योगिकी ने गिग अर्थव्यवस्था में एक फ्रीलांसर के रूप में लगातार काम करने में आसानी कर दी है।

F) भविष्य में नई विचारधारा के साथ, प्रौद्योगिकी अभी भी प्रगति की राह पर चल रही है।

22. निम्नलिखित में से कौन सा कथन अर्थव्यवस्था में वृद्धि और प्रौद्योगिकी के भविष्य के प्रस्ताव के बारे में बताता है?

(A) E & F **(B)** A & F
(C) A & B **(D)** B & C

23. निम्नलिखित में से कौन से दो कथन विरोधाभासी हैं?

(A) B - D **(B)** F - A
(C) A - E **(D)** B - F

24. **कथन**- प्रोमोस मार्केटिंग एक तरह का विपणन है जिसमें लोग बार-बार उन उत्पादों को खरीदते हैं, जिनके साथ वे नए उत्पादों की तुलना में अधिक परिचित होते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा विपणन का सबसे समान प्रकार है?

(A) एक प्रसिद्ध ब्रांड ने पिछले 10 वर्षों से अपना लोगो नहीं बदला है और अभी भी अपने उत्पाद से लाभ कमा रहा है।

(B) 'विस्टर' कंपनी ने एक नया उत्पाद लॉन्च किया है और इसे पुरानी थीम के गानों के साथ विज्ञापित किया है ताकि सभी को इसके बारे में पता हो और इससे लाभ भी प्राप्त हो।

(C) अरिस्टा कंपनी ने अपने नए उत्पादों को मशहूर एक्शन मूवीज़ के नाम से लॉन्च किया है, ताकि यह लोगों के बीच लोकप्रिय हो सके।

(D) सभी समान प्रकार के विपणन हैं।

25. निम्नलिखित परिच्छेद पढ़ें और व्यक्ति की भावनाओं के बारे में अनुमान लगाएं।

प्रति एकड़ फसल की पैदावार के मामले में संयुक्त राज्य अमेरिका और सोवियत संघ के बीच दस साल में की गई तुलना में पता चला है कि जब केवल बोये गए क्षेत्र की तुलना की जाती है, तो सोवियत की पैदावार, संयुक्त राज्य की 68% पैदावार के बराबर होती है। जब कुल कृषि क्षेत्र की तुलना की जाती है, सोवियत की उपज संयुक्त राज्य के 114% है।

उपर्युक्त जानकारी से, दस वर्ष की अवधि के दौरान संयुक्त राज्य और सोवियत कृषि के बारे में सबसे अधिक विश्वसनीय ढंग से निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान लगाया जा सकता है?

(A) सोवियत संघ की तुलना में संयुक्त राज्य अमेरिका में कुल कृषि क्षेत्र का उच्च प्रतिशत बंजर था।

(B) संयुक्त राज्य अमेरिका में बोये गये रकबे की तुलना में बंजर रकबा अधिक था।

(C) संयुक्त राज्य अमेरिका की तुलना में सोवियत संघ में उपलब्ध कृषि भूमि के कुल एकड़ जमीन बंजर थी।

(D) सोवियत संघ में अधिक बंजार जमीन की तुलना में बोई गई जमीन की मात्रा अधिक थी।

26. निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन के बाद I, II, III IV और V से अंकित पांच कार्यवाहियाँ दी गई है। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानना है और उसके आधार पर तय करना है कि, दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है।

कथन:

जनसंख्या में दुनिया का आठवां सबसे बड़ा देश, बांग्लादेश मध्यम आय की स्थिति की हड़ताली दूरी के भीतर कम विकासशील देशों (एलडीसी) को बहाल कर रहा है जबकि जमीनी विकास, रेडीमेड परिधान उद्योग और बड़े-गैर-सरकारी संगठनों की घटनाएं श्रेय के पात्र हैं, जो जनवरी 2009 के बाद शेख हसीना और प्रधानमंत्री के रूप में उनके लगातार पांच वर्षों के दो कार्यकालों का नेतृत्व करता है।

निष्कर्ष:

I. बांग्लादेश जनसंख्या नियंत्रण योजनाओं पर कार्य कर रहा है।

II. शेख हसीना बांग्लादेश की सफल प्रधानमंत्री हैं।

III. बांग्लादेश जल्द ही एक तेज विकासशील देश बन जाएगा।
IV. जनवरी 2009 से पहले, बांग्लादेश एक गरीब देश था।
V. देश में विकास देश के प्रति व्यक्ति आय को बढ़ाता है।
(A) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(B) केवल I, III और IV अनुसरण करते हैं
(C) केवल II, III और V अनुसरण करते हैं
(D) केवल I, III, IV और V अनुसरण नहीं करते हैं

27. **कथन**- संयुक्त राज्य अमेरिका के चुनावों में ट्रम्प की जीत का कारण यह था कि मतदाताओं का मानना था कि उनका राजनीतिक तंत्र भ्रष्ट है और ट्रम्प एकमात्र ऐसे व्यक्ति थे जिन्होंने इस विश्वास की पुष्टि की तथा इसे ठीक करने का वादा किया, जबकि हिलेरी क्लिंटन ने बियॉन्से और जे-ज़ेड के साथ अभियान रैलियों का आयोजन किया, ट्रम्प "फॉरगॉटेन" मज़दूर वर्ग के बारे में बात कर रहे थे, जिसके बदले में राजनीतिक अभिजात वर्ग द्वारा उनके लिए मतदान करके सही "रिवेंज"लिया गया।
दिए गए कथन से निम्नलिखित में से किसका अनुमान लगाया जा सकता है?
(A) हिलेरी क्लिंटन एक भ्रष्ट नेता है।
(B) ट्रम्प एकमात्र ऐसे नेता है, जो मज़दूर वर्ग के लिए चिंतित है।
(C) केवल मज़दूर वर्ग ने ही ट्रम्प के लिए मतदान किया।
(D) ट्रम्प की सफलता का कारण ट्रम्प की ओर लोगों का ध्रुवीकरण है, क्योंकि वह आम जनता के सभी मुद्दों एवं समस्याओं को उठाते हैं।

28. **कथन**- संयम से शराब पीना हमारे स्वास्थ्य में मददगार हो सकता है, कुछ शोध ने दिखाया है। कई डॉक्टर रात को शराब या बीयर का एक गिलास सूक्ष्म आहार और डैश आहार जैसी आहार योजनाओं के भाग के रूप में सुझाते हैं, जो आपके दिल और दिमाग को स्वस्थ रखने के लिए साबित हो चुकी हैं। हालांकि, एक नए अध्ययन से पता चलता है कि संयम से मदिरा पीना भी आपके मस्तिष्क के लिए अच्छा नहीं होगा।
उपर्युक्त कथन से निम्नलिखित में से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?
(i) वैज्ञानिक शोध कई बार विरोधी हो सकते हैं।
(ii) संयम से शराब का सेवन सिगरेट से कम हानिकारक है।
(iii) कुछ ऐसा, जो मस्तिष्क के लिए अच्छा नहीं है इसका मतलब यह नहीं है कि यह स्वास्थ्य के लिए अच्छा नहीं हो सकता।
(A) केवल (i) **(B)** दोनों (i) और (ii)
(C) केवल (iii) **(D)** दोनों (ii) और (iii)

29. निम्नलिखित में से किस कथन से यह निर्धारित किया जा सकता है, कि D से पहले कितने व्यक्ति निश्चित रूप से बैठक में भाग लेते हैं (सोमवार से शनिवार तक)?
(A) F बुधवार को बैठक में भाग लेता है। D और F के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठक में भाग लेता है। B और C के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठक में उपस्थित होते हैं।
(B) A और E, जो बुधवार के बाद भाग लेता है, के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठक में उपस्थित होते हैं। E और D के मध्य केवल दो व्यक्ति उपस्थित होते हैं। B, D के ठीक बाद उपस्थित होता है।
(C) C और F के मध्य बैठक में कोई उपस्थित नहीं होता है। B शनिवार को बैठक में उपस्थित होता है। F और B के मध्य केवल दो व्यक्ति उपस्थित होते हैं। D, C से पहले किसी एक दिन बैठक में उपस्थित होता है।
(D) A गुरुवार को बैठक में उपस्थित होता है। C और A के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठक में उपस्थित होते हैं। B और D के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठक में उपस्थित होते हैं, जो A के बाद बैठक में उपस्थित होता है।

निर्देश (30-31): निम्नलिखित सूचना का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

उत्तरी कैरोलिना के एक हाई-प्रोफाइल पब्लिक स्कूल के नौवीं कक्षा के विद्यार्थियों के उत्तेजित अभिभावकों ने नई प्रस्तावित ऑडियो-विजुअल शिक्षण पद्धति के विरोध में आंदोलन किया। उनके अनुसार यह केवल मुट्ठीभर विद्यार्थियों के लिए लाभदायक होगा और विद्यार्थियों के बड़े समूह को इस तकनीक द्वारा कोई मदद नहीं मिल पाएगी।
ये प्रश्न उपर्युक्त सूचना पर आधारित हैं और नीचे दिए वाक्यों को I, II, III, IV और V के रूप में दर्शाया गया है:
परिवर्तन एक क्रमिक प्रक्रिया है और लोगों को इसमें समायोजित होने में समय लगता है। अभिभावक शिक्षण की नई पद्धति अर्थात श्रव्य-दृश्य तकनीक से खुश हैं। यह विद्यालय की जिम्मेदारी नहीं है कि वे कमजोर बच्चों का ध्यान रखे। शिक्षा की इस आधुनिक तकनीक का जल्द से जल्द खंडन होना चाहिए। अभिभावक विद्यालय में प्रयुक्त शिक्षण की नई पद्धति से खुश नहीं हैं।

30. निम्न में से कौन सा कथन उपर्युक्त गद्यांश के लिए संभव निष्कर्ष हो सकता है

(A) केवल I. **(B)** केवल II.
(C) केवल IV **(D)** केवल V

31. निम्न में से कौन सा कथन विद्यालय प्रबंधन द्वारा उनके पक्ष में प्रयोग किया जा सकने वाला संभव कथन हो सकता है?

(A) II और V दोनों **(B)** केवल III.
(C) केवल I. **(D)** केवल V

32. **कथन A.** शहर X ने हाल ही में अन्य गतिविधियों के लिए युवाओं द्वारा इसके दुरुपयोग का हवाला देते हुए, एक दवा -XYZ की बिक्री पर प्रतिबंध लगा दिया है।
कथन B. ग्लूकोमा के मामलों की संख्या में तेजी से वृद्धि के बाद, शहर Y ने हाल ही में दवा -XYZ की बिक्री पर प्रतिबंध हटा लिया है।
उपर्युक्त कथनों से निम्नलिखित में से क्या अनुमान लगाया जा सकता है?

(A) XYZ दवा का उपयोग केवल ग्लूकोमा के उपचार में किया जाता है।
(B) शहर X में ग्लूकोमा रोगियों की संख्या भविष्य में बढ़ने वाली है।
(C) XYZ दवा का उपयोग खिलाड़ियों द्वारा अपने एथलेटिक प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए भी किया जाता है।
(D) XYZ दवा का उपयोग ग्लूकोमा के उपचार में किया जा सकता है।

33. निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और गद्यांश के माध्यम से बताए गए अनुमानों का पता लगाएं।
कथन: 19वीं शताब्दी तक, अकेलापन एक शहर के बाहर एक जगह की यात्रा करने जैसी क्रिया को संदर्भित करता था और इसका भावना से कम लेना-देना था। अकेलेपन और परित्याग के वर्णनों का उपयोग मनुष्यों के भीतर अस्तित्वहीन होने का भय उत्पन्न करने के लिए, संसार से कट जाने के लिए, और परमेश्वर के प्रेम के लिए किया जाता था।
निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त कथन से तार्किक रूप से अनुमान लगाया जा सकता है?

(A) भगवान सभी को समान रूप से प्यार करता है।
(B) लोगों को अकेलापन और भगवान के प्यार से रहित होने में डर लग रहा था।
(C) २०वीं शताब्दी में अकेलेपन के बारे में लोगों की धारणा बदल गई।
(D) भावना को अकेलेपन के विचार से जोड़ा जाना चाहिए।

34. आलोचनात्मक तर्क के प्रश्न किसी तर्क, कथनों का समूह या कार्य की योजना पर आधारित होते हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए, दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर चुनिए और चुना गया उत्तर किस प्रकार सटीक है इसका वर्णन कीजिये। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।
कथन: एक शोध से पता चलता है कि आज 80% युवा व्यक्तिगत संपर्क की बजाय इंटरनेट पर एक दूसरे को जानना पसंद करते हैं। इस प्रधानता के पीछे का प्रमुख कारण इंटरनेट के माध्यम से समाजीकरण में भावनात्मक भागीदारी की कमी थी।
निम्नलिखित में से कौन सा अभिकथन निश्चित रूप से उपरोक्त कथनों में से लिया जा सकता है?

(A) आज कल के युवा केवल ऑनलाइन नेटवर्किंग मीडिया के माध्यम से बातचीत करते हैं।
(B) इंटरनेट पर समाजीकरण के लिए भावनात्मक भागीदारी की आवश्यकता नहीं होती है।
(C) कम भावनात्मक लगाव के साथ बातचीत करना आज के युवाओं के लिए अधिक आरामदायक है।
(D) युवा आज ऑनलाइन समाजीकरण पसंद करते हैं क्योंकि इसमें व्यक्तिगत बातचीत शामिल नहीं है।

35. निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये, जिसमें एक कथन के बाद पांच निष्कर्ष दिए गए हैं, नीचे दिए गए प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसका उत्तर दीजिये-
भारतीय कृषि के लिए पानी एक महत्वपूर्ण जल स्रोत होने के अलावा, मानसून पूरे एशिया में प्रदूषण को दूर करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। हालांकि, हाल ही में प्रदूषण में हुई वृद्धि — विशेष रूप से कोयला जलने से— मानसून की इस क्षमता को संभावित रूप से कमजोर कर सकती है।
दिए गए कथन से निम्नलिखित में से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

(A) भारत में पिछले कुछ दिनों में महीन कणों की असामान्य रूप से उच्च सांद्रता स्पष्ट रूप से दर्शाती है कि वायु प्रदूषण एक बड़ी समस्या के रूप में उभर रहा है।
(B) जैसे-जैसे जलवायु गर्म होती जा रही है और बारिश की आवृत्ति कम होती जाती है, सांस लेना मुश्किल बनाने वाले वायु में मौजूद कण एक नई समस्या उत्पन्न कर रहे हैं और सरकार इस खतरे से नहीं जाग रही है।
(C) देश में शुष्क काल की आवधिकता और अवधि दोनों बढ़ रहे थे क्योंकि एक वर्ष में कुल वर्षा में कमी आई थी, हालांकि वर्ष में औसत वर्षा में बदलाव नहीं आया है, जलवायु परिवर्तन का एक प्रत्यक्ष परिणाम।

(D) वार्षिक औसत वर्षा समान रही है क्योंकि पिछले दो दशकों में भारी गिरावट की आवृत्ति बढ़ी है।

36. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने चीन में जी 20 शिखर सम्मेलन में कठोर टिप्पणी की "दक्षिण एशिया में एक देश इस क्षेत्र में आतंक फैला रहा है"। हिंसा और आतंक की बढ़ती ताकतें एक बुनियादी चुनौती पेश करती हैं। कुछ राष्ट्र ऐसे हैं जो इसे राज्य की नीति के एक साधन के रूप में उपयोग करते हैं। भारत की आतंकवाद के प्रति जीरो टॉलरेंस की नीति है। क्योंकि इससे कम कुछ भी काफी नहीं है, श्री मोदी ने कहा। "हमारे लिए एक आतंकवादी एक आतंकवादी है।"
निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपरोक्त वाक्यों से अनुमान लगाया जा सकता है?
(I) भारत को आतंकवादी हमले से बहुत पीड़ा हुई थी।
(II) जिस देश को पीएम मोदी ने संकेत दिया है वह आतंकवाद के खिलाफ कड़ी कार्रवाई करेगा।
(III) भारत सरकार आतंकवादी गतिविधियों के बारे में बहुत अधिक चिंतित है और आतंकवाद को शामिल नहीं कर सकती है।
(A) केवल I. **(B)** केवल III.
(C) II और III **(D)** केवल I और III

37. **कथन:** देश 'P' में अच्छा स्वास्थ्य एक विलासिता है जहां उस क्षेत्र के अन्य देशों की तुलना में मृत्यु दर बहुत अधिक है।
निष्कर्ष:
I. देश 'P' में लोग जीवन की कई विलासिताएं नहीं ले सकते हैं।
II. अच्छा स्वास्थ्य प्रकृति की देन है।
(A) यदि केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) यदि या तो I. या II अनुसरण करता है।
(D) यदि न तो I. और न ही II अनुसरण करता है।

38. **कथन:** चीनी विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता ने कहा कि परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (एनएसजी) के सदस्य उन सभी देशों के विलय पर चर्चा कर रहे थे, जिन्होंने परमाणु अप्रसार संधि (एनपीटी) पर हस्ताक्षर नहीं किए थे। सियोल में होने वाली एनएसजी पूर्ण बैठक में अप्रसार संधि (एनपीटी) पर गैर-हस्ताक्षरकर्ताओं के लिए एनएसजी सदस्यता के मुद्दे को शामिल नहीं किया जाएगा। इसलिए फिलहाल किसी खास गैर-एनपीटी देश के प्रवेश का समर्थन या विरोध करने की बात करने का कोई मतलब नहीं है।
निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपरोक्त कथन में व्यक्त विचारों की पुष्टि करता है?
(A) मौजूदा नीति प्रवेश के लिए "मानदंड में बदलाव" के माध्यम से नहीं बदल सकती है।
(B) एनपीटी के हस्ताक्षरकर्ता एनएसजी में प्रवेश के लिए पात्र नहीं हैं।
(C) चीन को स्टैंड लेने का अधिकार है, जो एनएसजी के नियमों के अनुरूप है।
(D) इनमे से कोई नहीं।

Solution

1. **Answer: (D)**
अर्थात् **ना तो निष्कर्ष 1 और ना ही 2 अनुसरण क रते ह।**
इस प्रकार के प्रश्नों में, निष्कर्ष विशेष रूप से उल्लेखित नहीं किया जाता है। इसे दिए गए कथनों से निकालना पड़ता है। दोनों कथनों से, हम अनुमान लगाते हैं कि प्रवर्तन निदेशालय (ई.डी.) आर.एन.टी. एसोसिएट्स के अधिकारियों द्वारा ऑफशोर निवेश की जांच कर रहा है। उल्लेखित दोनों निष्कर्ष दिए गए संदर्भ के साथ अप्रासंगिक हैं। पहले निष्कर्ष में, यह फेमा की शुरूआत के साथ कहानी के लिए एक नया किनारा पेश करता है और इस प्रकार यह अप्रासंगिक है क्योंकि हम किसी भी चीज़ के आधार पर कुछ भी निष्कर्ष नहीं निकाल सकते हैं। इसके अलावा, दूसरा निष्कर्ष भी गलत है क्योंकि यह निष्कर्ष निकालने के बजाय दिए गए कथन का पुनरावृत्ति दिखाता है। हमने दी गयी जानकारी के आधार पर कोई महत्वपूर्ण निष्कर्ष नहीं निकाला है और इसलिए, दोनों निष्कर्षों को रद्द किया जा सकता है।

2. **Answer: (D)**
कोई धारणा निहित नहीं है।
दिया गया कथन, केवल अमेरिकी दूतावास को तेल अवीव से यरूशलेम तक इज़राइल में स्थानांतरित करने के लिए यरूशलेम के एक इजरायली महापौर की राय को प्रतिबिंबित करता है, लेकिन यह किसी भी आधिकारिक स्थिति या संयुक्त राज्य की राय नहीं दर्शाता है कि वह तेल अवीव से यरूशलेम तक दूतावास स्थानांतरित करना चाहता है या यरूशलेम को इजराइल की राजधानी के रूप में मानता है।
इसलिए, कोई धारणा निहित नहीं है।

3. **Answer: (C)**
सही विकल्प 3, I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

कथन में कहा गया है कि नदी में बांधों के निर्माण से विश्व स्तर पर सदाबहार के आवृत्ति क्षेत्र में विश्व स्तर पर गिरावट आई है।
दी गई जानकारी के अनुसार, यह अनुमान लगाया जा सकता है कि नदी में बांधों की उपस्थिति से कुछ स्थितियाँ या परिस्थितियाँ ऐसी उत्पन्न होती हैं जो अब इन पौधों के विकास का समर्थन करने के लिए अनुकूल नहीं हैं। इसलिए, निष्कर्ष । अनुसरण करता है।
इसके अलावा, यह अनुमान लगाया जा सकता है कि इन जलीय पौधों के अच्छे विकास के लिए जो स्थान उपलब्ध था, उसका उपयोग निर्माण गतिविधि के लिए किया जाता है, जिससे इनके विकास में बाधा उत्पन्न होती है। इसलिए, निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

4. Answer: (B)
बंदी प्रत्यक्षीकरण एक कानूनी आश्रय है, जिसके माध्यम से एक व्यक्ति अदालत में अवैध हिरासत या कारावास की रिपोर्ट कर सकता है ताकि यह पता लगाया जा सके कि हिरासत वैध है या नहीं।
गद्यांश से, यह स्पष्ट है कि अदालत एक बंदी प्रत्यक्षीकरण याचिका की सुनवाई कर रही थी। इसलिए निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
अनुमान । को भी ख़ारिज किया जा सकता है क्योंकि हम न्यायालय की मंशा को सुनिश्चित नहीं कर सकते।
चूंकि भारतीय वायुसेना खुदको कानून के ऊपर समझने के बारे में कथन से कोई जानकारी स्पष्ट नहीं होती है, हम यह अनुमान नहीं लगा सकते हैं कि अदालत इसे अनुशासित करने की कोशिश कर रही है।
अनुमान ॥ एक पूर्ण निष्कर्ष है, जिसे दी गई जानकारी के आधार पर बनाया जा सकता है क्योंकि यह किसी भी नए विचार का परिचय नहीं देता है और न ही बताई गई किसी भी जानकारी का उल्लंघन करता है।

5. Answer: (D)
गद्यांश में सिंचाई के लाभों और कृषि पर अनियमित और असमान जल आपूर्ति के प्रभाव का उल्लेख है।
यह पौधों के पोषण के लिए उचित मात्रा में पानी के उपयोग के महत्व के बारे में विस्तार से बताता है।
इस प्रकार, हम अनुमान लगा सकते हैं कि सिंचाई से अच्छी गुणवत्ता वाली फसलों की खेती करने में मदद मिलेगी। इसलिए, । सही है।
गद्यांश में यह भी उल्लेख किया गया है कि सिंचाई उथलपुथल हुई मिट्टी को उपजाऊ बनाती है। हम इस वाक्य से अनुमान लगा सकते हैं कि सिंचाई से मृदा की स्थिति को सुधारने में मदद मिल सकती है।
इसलिए, निष्कर्ष ॥ भी सही है।
चूंकि सिंचाई की कमी को कृषि क्षेत्र के अविकसित होने के प्रमुख कारणों में से एक बताया जा रहा है, इसलिए सिंचाई के तरीकों का उपयोग करने से स्थिति को उलटने में मदद मिलेगी।
इसलिए, अनुमान ॥। भी सही है।

6. Answer: (B)
दिए गए कथनों के अनुसार, न्यूयॉर्क में मानव तस्करी का मामला सामने आया है। इस तस्करी में शामिल व्यक्तियों के दिए गए अनुमान से हमें इस तथ्य से निष्कर्ष निकालने में मदद मिलती है कि इस तस्करी में बड़ी संख्या में व्यक्ति शामिल हैं।
अत:, निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है
पहला निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है क्योंकि यह कहता है कि सरकार ने पहले ही सफलतापूर्वक तस्करी पर अंकुश लगा दिया है। जानकारी के अनुसार, मामला 'चल रहा' है। अत:, निष्कर्ष । अनुसरण नहीं करता है।
तीसरा निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है क्योंकि यहाँ दिए गए घटना की जानकारी से निकाला गया निष्कर्ष से अधिक यह इस प्रकार के घटनाओं के बाद की गई कार्यवाही के बारे में है। इस मामले की रिपोर्ट करने के बाद, अधिकारियों ने इस तरह की तस्करी पर अंकुश लगाने के लिए यह हेल्पलाइन शुरू की होगी। यह एक कार्यवाही है और निष्कर्ष नहीं है।
अत:, निष्कर्ष ॥। अनुसरण नही करता है।

7. Answer: (B)
। के लिए: सच है, मिस्टर थॉम्पसन के अनुसार, रिश्ते का विवरण तीनों बिंदुओं के अर्थ में दिया गया है यानी क्रोध, स्मृतियों और शिक्षा।
॥ के लिए: गलत, यह मिस्टर थॉम्पसन की सोच के ठीक विपरीत है।
॥। के लिए: सच है, मिस्टर थॉम्पसन परोक्ष रूप से कहना चाहते हैं कि विद्वेष छोड़ कर कोई भी जीवन में सकारात्मकता ला सकता है।

8. Answer: (A)
। के लिए: असत्य, हम इस बिंदु पर विचार नहीं कर सकते, क्योंकि इसमें निश्चित रूप से कहा जाता है कि संख्या घट जाएगी लेकिन कथन के अनुसार हम जादुई संख्या को भी नहीं जानते हैं।
॥ के लिए: सच है, राज्य X की मांग राज्य Y की मांग को खारिज कर दिए जाने के बाद आई है और राज्य Y सरकार के राजनीतिक दल ने भी अपना समर्थन वापस ले लिया है।
॥। के लिए: सच है, यह प्रतिकूल परिणाम हो सकता है क्योंकि केंद्र सरकार द्वारा राज्य Y की मांग को खारिज कर दिया गया है।

9. Answer: (B)
दिए गए कथन से केवल B का निष्कर्ष निकाला गया है क्योंकि यह कथन में स्पष्ट रूप से दिया गया है कि CMC उत्पाद शहर X में लोकप्रिय हैं लेकिन शहर Y

या CMC उत्पादों की गुणवत्ता और कीमतों के बारे में कुछ भी उल्लेख नहीं किया गया है, इसलिए इनका निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है। और साथ ही हम प्रतिद्वंद्वी कंपनियों के बारे में कुछ भी निष्कर्ष नहीं निकाल सकते हैं।

10. Answer: (A)

दिए गए कथन से I और II दोनों का अनुमान लगाया जा सकता है क्योंकि गुणवत्ता और कीमत दोनों ऐसे कारक हैं जो मांग को प्रभावित कर सकते हैं इसलिए I. और II का अनुमान लगाया जा सकता है। लेकिन III और IV का अनुमान नहीं लगाया जा सकता क्योंकि विदेशी उत्पादों के लिए शहर X के लोगों की पसंद या स्वस्थ उत्पादों की उनकी आवश्यकता के बारे में कुछ भी उल्लेख नहीं किया गया है।

11. Answer: (C)

(a) के लिए - यह कथन दिए गए कथन की पुष्टि नहीं करता है क्योंकि यह उल्लेख करता है कि हमारी शिक्षा प्रणाली आज उत्कृष्टता को प्रोत्साहित करती है जबकि दिए गए कथन में कहा गया है कि शिक्षा हमारे देश में एक समस्या रही है।

(b) के लिए - यह कथन दिए गए कथन की पुष्टि नहीं करता है क्योंकि इसमें उल्लेख किया गया है कि हमारी नई शिक्षा प्रणाली उद्यमियों और ज्ञान आधारित अर्थव्यवस्था की नींव बनाती है।

(c) के लिए - यह कथन दिए गए कथन की पुष्टि करता है क्योंकि इसमें उल्लेख किया गया है कि भारत को इंटरनेट और प्रौद्योगिकी की आवश्यकता है यदि उसे दूरदराज के गांवों में सभी आबादी को पढ़ाना है जो कि दिए गए कथन में भी उल्लेख किया गया है कि आधे देश में आज भी उचित पहुंच नहीं है शिक्षा, और केवल एक छोटा सा अंश ही विश्वविद्यालय जा सकता है।

(d) के लिए - यह कथन दिए गए कथन की पुष्टि नहीं करता है क्योंकि इसमें उल्लेख किया गया है कि हमारी शिक्षा प्रणाली ज्ञान के शिक्षण और परीक्षण के लिए तैयार है जबकि दिए गए कथन में कहा गया है कि शिक्षा हमारे देश में एक समस्या रही है।

(c) के लिए - यह कथन दिए गए कथन की पुष्टि नहीं करता है क्योंकि इसमें उल्लेख किया गया है कि हमारे पास दुनिया में सबसे अधिक इंजीनियरिंग स्नातक हो सकते हैं जबकि दिए गए कथन में कहा गया है कि आधे देश में आज भी उचित शिक्षा नहीं है, और केवल एक छोटा अंश विश्वविद्यालय जा सकता है।

12. Answer: (B)

'अल्पकालिक ऋण' एक वर्ष से कम समय में चुकाए जाने वाले ऋणों को संदर्भित करता है। जब आपका व्यवसाय किसी बैंक से ऋण की एक पंक्ति के लिए अर्हता प्राप्त नहीं करता है, तब भी आपको अपनी अस्थायी कार्यशील पूंजी के वित्तपोषण के लिए एकमुश्त, अल्पकालिक ऋण (एक वर्ष से कम) के रूप में उनसे धन प्राप्त करने में सफलता मिल सकती है। .

13. Answer: (C)

उपरोक्त प्रश्न में हमें उपरोक्त कथन का निष्कर्ष निकालना है।

I के लिए - यह अनुमान नहीं हो सकता क्योंकि यदि किसी व्यक्ति के पास आधार नहीं है, तो उसे इलाज में सरकारी सहायता नहीं मिलेगी, लेकिन आधार के बिना टीबी का इलाज कर सकता है।

II के लिए- यह दिए गए कथन में उल्लिखित अनुमान हो सकता है कि रोगियों को सरकारी योजना के तहत लाभ प्राप्त करने के लिए आधार कार्ड की आवश्यकता होती है।

III के लिए- यह भी अनुमान हो सकता है क्योंकि दिए गए कथन से यह स्पष्ट है कि योजना का लाभ प्राप्त करने के लिए आधार के सत्यापन की आवश्यकता होगी।

IV के लिए- यह दिए गए कथन का अनुमान नहीं है क्योंकि इस कथन में कहा गया है कि भारत में अब टीबी रोगियों के मामले बढ़े हैं जो सीधे कथन से संबंधित नहीं हैं।

14. Answer: (D)

(a) का पालन नहीं करता है क्योंकि एनसीआर की घटना को "अधिकांश बड़े शहरों" के लिए एक्सट्रपलेशन नहीं किया जा सकता है। b संभावित परिणाम हैं। c) हमें दूसरी तरफ दिखाता है। d) "घर की बिक्री में मंदी" और "मूल्य सुधार" की गुंजाइश के उल्लेख से अनुसरण करता है।

15. Answer: (A)

ध्यान दें कि कथन हमें बताता है कि मुआवजे में देरी अब अतीत की बात है। हम विवरण (c) में 'बीमा कंपनी' और कथन (d) में 'आईआरसीटीसी' विशिष्टताओं के बारे में अनुमान नहीं लगा सकते हैं।

16. Answer: (D)

उपरोक्त वाक्यों से केवल I और III का अनुमान लगाया जा सकता है। उपरोक्त वाक्य का लहजा और भारतीय पीएम का कथन स्पष्ट रूप से इंगित करता है कि भारत को आतंकवादी हमले का दर्द सहना पड़ा था। दूसरा कोई धारणा या कार्रवाई हो सकती है लेकिन यह अनुमान नहीं लगाया जा सकता है कि संकेत दिया गया देश कड़ी कार्रवाई करेगा। पीएम के इस कथन से कि "भारत में जीरो टॉलरेंस की नीति है" से यह स्पष्ट रूप से अनुमान लगाया जा सकता है कि भारत बहुत अधिक चिंता का विषय है और आतंकवाद को बर्दाश्त नहीं कर सकता है।

17. Answer: (B)

कथन । और III दिए गए कथन से निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता क्योंकि दिए गए कथन में इसके बारे में कुछ भी नहीं दिया गया है। कथन II दिए गए कथन से निष्कर्ष निकाला जा सकता है क्योंकि दिए गए कथन में यह स्पष्ट रूप से उल्लेख किया गया है कि प्रवेश शुल्क में वृद्धि करके एडवेंचर मनोरंजन पार्क पार्क के रखरखाव का काम ठीक से कर सकता है। कथन IV को दिए गए कथन से भी निष्कर्ष निकाला जा सकता है क्योंकि उचित रखरखाव से आगंतुकों की संख्या में वृद्धि होगी जिसका उल्लेख दिए गए कथन में भी किया गया है।

18. Answer: (B)

कथन में राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र के बीच संबंध के बारे में कुछ भी नहीं बताया गया है। तो, । पालन नहीं करता। लेकिन II सीधे दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

19. Answer: (C)

सरकार नीति की समीक्षा करना चाहती है ताकि यह निर्धारित किया जा सके कि डीजल की कीमत में वृद्धि की आवश्यकता है या कुछ अन्य कारकों को समायोजित करके इसे स्थिर रखा जा सकता है। इसलिए कोई भी फैसला लिया जा सकता है। इस प्रकार, या तो । या II अनुसरण करता है।

20. Answer: (C)

विकल्प (1) का अनुमान नहीं लगाया जा सकता है क्योंकि भारत क्रय शक्ति समता में तीसरे स्थान पर है

विकल्प (2) का अनुमान नहीं लगाया जा सकता है क्योंकि 90 के दशक की GDP के बारे में कुछ भी उल्लेख नहीं किया गया है।

विकल्प (3) का अनुमान लगाया जा सकता है चूंकि भारत के सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि 2020-21 में 6.0 से 6.5 प्रतिशत के बीच बढ़ने की उम्मीद है।

विकल्प (4) का अनुमान नहीं लगाया जा सकता है क्योंकि गद्यांश में महामारी के बारे में कुछ भी उल्लेख नहीं किया गया है।

21. Answer: (C)

भाजपा ने 2014 के लोकसभा चुनाव के दौरान सभी सात सीटों पर जीत हासिल की थी, लेकिन 2015 के विधानसभा चुनावों में उसे सत्तर में से केवल तीन सीटें ही मिली थीं। पैसेज बताता है कि लोकसभा और विधानसभा चुनावों में मतदाता किसी विशेष राजनीतिक दल के लिए समान झुकाव नहीं दिखाते हैं। जाहिर है, वे किसी और चीज के आधार पर प्रतिनिधियों का चुनाव करते हैं। विकल्प (a) पारित होने के लिए अप्रासंगिक है क्योंकि पैसेज चुनावी वादों का कोई संदर्भ नहीं देता है। विकल्प (b) एक सामान्य टिप्पणी है क्योंकि यह चुनाव में राष्ट्रीय प्रवृत्ति को उलटने के बारे में है, लेकिन पैसेज का ध्यान मतदाताओं की पार्टी की पसंद पर है। विकल्प (c) एक तार्किक निष्कर्ष है जिसे पैसेज से निकाला जा सकता है - मतदाता अलग-अलग उद्देश्यों के लिए अलग-अलग प्रतिनिधियों का चुनाव करते हैं, यहां लोकसभा और विधानसभा के लिए। (d) एक अस्पष्ट टिप्पणी है; वास्तव में, परिच्छेद में कुछ भी मौजूदा परिस्थितियों की ओर इशारा नहीं करता है।

22. Answer (A):

यहां E और F दोनों ही प्रौद्योगिकी के भविष्य के पहलू के साथ-साथ अर्थव्यवस्था में वृद्धि के बारे में बताते हैं कि कैसे प्रौद्योगिकी ने गिग अर्थव्यवस्था को बढ़ावा दिया है, जिसे प्रौद्योगिकी का एक और प्रभाव कहा जा सकता है। कार्यस्थल में प्रौद्योगिकी से एक फ्रीलांसर के रूप में काम करने का अवसर मिलता है और यह गिग अर्थव्यवस्था को प्रभावित करता है।भविष्य में प्रौद्योगिकी में सुधार और नई प्रगति लाने के लिए अभी भी शोध चल रहे हैं।

23. Answer (A):

जैसा कि हम देख सकते हैं कि B) व्याख्या करता है कि कैसे प्रौद्योगिकी को रूपांकित किया गया था और इसका उद्देश्य कर्मचारियों के कार्य के बोझ को कम करना था और कर्मचारियों और कार्य परिवेश की कार्य संस्कृति पर सकारात्मक प्रभाव डालता है, जबकि D) यह व्याख्या करता है कि कर्मचारियों के कार्य के माहौल पर इसका कुछ नकारात्मक प्रभाव कैसे पड़ता है। उसी गति से उत्पादन जारी रखने की उम्मीद रखी जाती है। इससे कर्मचारियों को पिछड़ापन महसूस हो सकता है, भले ही उनका काम उन्नत तकनीक की मदद से सुधर रहा हो। इस प्रकार, B-D दो विरोधाभासी कथन प्रतीत होते हैं।

24. Answer: (D)

दिए गए सभी कथन प्रोमोज मार्केटिंग के उदाहरण हैं क्योंकि सभी उदाहरण स्पष्ट रूप से इस तथ्य का समर्थन करते हैं कि लोग उन उत्पादों को पसंद करते हैं जिनसे वे अधिक परिचित हैं क्योंकि उन्होंने इसमें एक विश्वास बनाया था इसलिए वे इसे फिर से खरीदते थे।

25. Answer (A):

संयुक्त राज्य अमेरिका में सोवियत संघ की तुलना में बोये गए एकड़ में फसल की पैदावार कम थी, फिर भी कुल कृषि क्षेत्र में फसल का उत्पादन सोवियत संघ की तुलना में संयुक्त राज्य अमेरिका की तुलना में अधिक था, इसलिए संयुक्त राज्य अमेरिका की तुलना में सोवियत संघ में बंजर जमीन कम होनी चाहिए। इसलिए, विकल्प 1 सही जवाब है क्योंकि परिच्छेद में दी गई जानकारी प्रति एकड़ उपज के मामले में दी गई है। वास्तविक जमीन के बारे में कोई निष्कर्ष नहीं

निकाला जा सकता है, इसलिए विकल्प 2,3 और 4 गलत हैं।

26. Answer (D):

1. बांग्लादेश जनसंख्या नियंत्रण योजनाओं पर कार्य कर रहा है असत्य है, क्योंकि जनसंख्या नियंत्रण का कोई उल्लेख नहीं है।

2. शेख हसीना बांग्लादेश की सफल प्रधानमंत्री हैं। सत्य है, शेख हसीना पिछले 2 कार्यकालों से बांग्लादेश की प्रधानमंत्री हैं, जिससे सुरक्षित रूप से निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि वह एक सफल प्रधानमंत्री हैं। इसके अलावा, कथन बांग्लादेश के विकास में उनके योगदान की उल्लेख करता है।

3. बांग्लादेश जल्द ही एक तेज विकासशील देश बन जाएगा। असत्य, क्योंकि विकास स्तर का कोई उल्लेख नहीं है। कथन बांग्लादेश की आय की स्थिति के बारे में बात करता है जो विकास से संबंधित नहीं है।

4. जनवरी 2009 से पहले, बांग्लादेश एक गरीब देश था। असत्य है, क्योंकि यहां यह उल्लेख नहीं है कि बांग्लादेश शेख हसीना के कार्यकाल से पहले कैसे था।

5. देश में विकास देश के प्रति व्यक्ति आय को बढ़ाता है। असत्य, क्योंकि विकास और प्रति व्यक्ति आय के बीच संबंध से संबंधित कोई उल्लेख नहीं है, इसलिए इससे निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है।

अतः केवल I, III, IV और V अनुसरण नहीं करते हैं, सही उत्तर है।

27. Answer: (D)

केवल (डी) दिए गए कथन से अनुमान लगाया जा सकता है क्योंकि दिए गए कथन से पता चलता है कि ट्रम्प की जीत भ्रष्ट लोगों के खिलाफ एक बदला है और इसके अलावा ट्रम्प श्रमिक वर्ग जनता के मुद्दे पर अधिक ध्यान केंद्रित कर रहे थे जबकि हिलेरी प्रसिद्ध हस्तियों द्वारा आकर्षक लोगों पर अधिक चिंतित थीं।

28. Answer: (A)

(i) "हालांकि एक नया अध्ययन" का तात्पर्य है कि अतीत में इस बारे में कुछ अध्ययन हुए होंगे और "स्वस्थ साबित हुए"। तो, (i) निश्चित रूप से सत्य है। (ii) का अनुमान नहीं लगाया जा सकता क्योंकि कथन में धूम्रपान का उल्लेख नहीं किया गया है। (iii) अस्पष्ट है और कथन के संदर्भ में नहीं है।

29. Answer: (D)

D से पहले पांच व्यक्ति मीटिंग में भाग लेते हैं।

सोमवार	C
मंगलवार	B
बुधवार	
गुरूवार	A
शुक्रवार	
शनिवार	D

30. Answer: (D)

31. Answer: (C)

कोई भी नई चीज एडजस्ट होने में थोड़ा समय लेती है। तो, स्कूल प्राधिकरण यह कथन कहकर अपना बचाव कर सकता है।

32. Answer: (D)

विकल्प (a) शब्द - "केवल" के कारण अनुमान नहीं लगाया जा सकता है।

विकल्प (b) का अनुमान नहीं लगाया जा सकता क्योंकि हम यह नहीं कह सकते कि प्रतिबंध ही एकमात्र कारक था जिसके कारण शहर वाई में ग्लूकोमा के रोगियों की संख्या में वृद्धि हुई।

विकल्प (c) का अनुमान नहीं लगाया जा सकता क्योंकि दी गई दवा का इस्तेमाल मनोरंजक उपयोग के लिए भी किया जा सकता था।

विकल्प (d) का अनुमान लगाया जा सकता है क्योंकि ग्लूकोमा के उपचार में दी गई दवा की प्रभावशीलता के कारण प्रतिबंध हटा लिया गया था।

33. Answer: (B)

यह कथन 19वीं शताब्दी तक अकेलेपन की धारणा के बारे में बात करता है जिसका अर्थ था दुनिया से एकांत और ईश्वर के प्रेम से रहित होना और इन विवरणों का उपयोग पुरुषों में भय पैदा करने के लिए किया जाता था। जो आपूर्ति की जाती है उससे हम केवल यह जानते हैं कि ईश्वर के प्रेम की आवश्यकता है, लेकिन यह निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है कि ईश्वर सभी को समान रूप से प्यार करता है। अतः निष्कर्ष 1 अनुसरण नहीं करता है। चूँकि अकेलेपन ने अस्तित्वहीन होने का भय उत्पन्न किया था, लोगों ने इसे दुनिया से कटी हुई स्थिति के रूप में सोचा और ईश्वर के प्रेम का हम अनुमान लगा सकते हैं कि लोग ईश्वर के प्रेम से वंचित होने से डरते थे। कथन 19वीं सदी के बारे में बात करता है और इसलिए 20वीं सदी के बारे में कोई कटौती नहीं की जा सकती है। अतः निष्कर्ष 3 अनुसरण नहीं करता है।

फिर से कथन में उल्लेख किया गया है कि 19 वीं शताब्दी तक भावनाओं को अकेलेपन की धारणा से अलग कर दिया गया था लेकिन हमें यह स्पष्ट नहीं है कि क्या किया जाना चाहिए था। अतः निष्कर्ष 4 अनुसरण नहीं करता है।

34. Answer (C):

कम भावनात्मक लगाव के साथ बातचीत करना आज के युवाओं के लिए अधिक आरामदायक है।

हल: दिए गए कथनों में बताया गया है कि आज 80% युवा ऑनलाइन समाजीकरण पसंद करते हैं, इसलिए विकल्प 1 गलत है। युवा ऑनलाइन नेटवर्किंग पसंद करते हैं क्योंकि **उन्हें लगता है कि इसके लिए कम भावनात्मक भागीदारी की आवश्यकता है**; इसलिए

विकल्प 2 सही नहीं हो सकता। विकल्प 4 को भी हटाया जा सकता है क्योंकि कथनों में स्पष्ट रूप से युवाओं द्वारा ऑनलाइन बातचीत को प्राथमिकता देने के पीछे के कारण का उल्लेख किया गया है जो भावनात्मक जुड़ाव पर आधारित है न कि व्यक्तिगत बातचीत के बारे में। कथनों में विकल्प 5 का उल्लेख नहीं है। कथनों के मूल में कहा गया है कि युवा आज ऑनलाइन सामाजिक करण को प्राथमिकता देते हैं क्योंकि इसमें बहुत अधिक भावनात्मक भागीदारी की आवश्यकता नहीं होती है।

35. Answer: (A)

दिए गए कथन से केवल कथन (ए) निकाला जा सकता है क्योंकि कोयले को जलाने से उसके कणों की सांद्रता बढ़ जाती है जिससे अत्यधिक मात्रा में वायु प्रदूषण होता है। लेकिन दूसरों के लिए (बी) और (ई) माना जा सकता है लेकिन घटाया नहीं जा सकता। जबकि (सी) और (डी) के लिए औसत वर्षा की मात्रा और इसकी स्थिरता सीधे कथन में नहीं दी गई है।

36. Answer: (D)

उपरोक्त वाक्यों से केवल । और ।।। का अनुमान लगाया जा सकता है। उपरोक्त वाक्य का लहजा और भारतीय पीएम का कथन स्पष्ट रूप से इंगित करता है कि भारत को आतंकवादी हमले का दर्द सहना पड़ा था। दूसरा कोई धारणा या कार्रवाई हो सकती है लेकिन यह अनुमान नहीं लगाया जा सकता है कि संकेत दिया गया देश कड़ी कार्रवाई करेगा। पीएम के इस कथन से कि "भारत में जीरो टॉलरेंस की नीति है" यह स्पष्ट रूप से अनुमान लगाया जा सकता है कि भारत बहुत अधिक चिंता का विषय है और आतंकवाद को बर्दाश्त नहीं कर सकता है।

37. Answer: (D)

कोई भी निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।

38. Answer: (D)

यदि मौजूदा नीति नहीं बदल सकती है और यदि एनपीटी के हस्ताक्षरकर्ता पात्र नहीं हैं, तो यह हमेशा किसी विशेष गैर-एनपीटी देश के प्रवेश का विरोध करेगा। विकल्प (C) स्वतंत्र कथन हैं जो कहीं न कहीं गद्यांश से संबंधित हैं लेकिन पूरी तरह से नहीं। इसलिए, कोई भी कथन उपरोक्त परिच्छेद में व्यक्त विचारों की पुष्टि नहीं करता है।

Courses of Action

1. **कथन:**
हमारे देश में रक्त की वार्षिक आवश्यकता 6 लाख यूनिट है, जबकि वर्तमान में इसकी उत्पन्नता प्रति वर्ष केवल 3.5 लाख यूनिट है।
कार्यवाई:
I. रक्त दाताओं यह बताकर आकर्षित किया जाना चाहिए कि रक्तदान करने से कैसे उनके स्वास्थ्य में सुधार होता है।
II. रक्त दाताओं को मौद्रिक प्रोत्साहन प्रदान करके आकर्षित किया जाना चाहिए।
III. अधिक से अधिक निजी रक्त बैंकों को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।
(A) या तो I या II अनुसरण करता है।
(B) I और II अनुसरण करता है।
(C) II और III अनुसरण करता है।
(D) केवल I अनुसरण करता है।

2. **निर्देश:** महत्वपूर्ण तार्किक प्रश्न एक लघु तर्क, कथनों का एक समूह या कार्य की योजना पर आधारित है। प्रत्येक प्रश्न के लिए, दिए गए विकल्पों में से सबसे सही उत्तर का चयन कीजिये और वर्णन कीजिये कि चुना गया उत्तर सही क्यों है।
कथन: एक्सवाईजेड लिमिटेड के प्रबंधन को चिंता है कि उनके अध्यक्ष और प्रभावशाली नेता श्री अमित गुप्ता, जो 40 वर्ष से अधिक समय से कंपनी के शीर्ष पद पर हैं और कंपनी की तेजी से हुई वृद्धि को देखा है, वृद्धावस्था के कारण किसी भी दिन गंभीर रूप से बीमार पड़ सकते हैं।
निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन समस्या से निपटने के लिए कार्रवाई का एक व्यवहार्य कार्य है/हैं?
I. श्री अमित गुप्ता के लिए एक उपयुक्त उत्तराधिकारी की तलाश तुरंत शुरू की जानी चाहिए।
II. श्री अमित गुप्ता के पुत्र को कंपनी का अध्यक्ष बनाया जाना चाहिए।
III. कंपनी के उपाध्यक्ष को कंपनी का अध्यक्ष बनाया जाना चाहिए।
(A) केवल (I) **(B)** केवल (II)
(C) केवल (III) **(D)** या तो (II) या (III)

3. **कथन:**
राज्य सरकार ने 'काला अज़र' को एपिडेमिक एक्ट के तहत एक उल्लेखनीय बीमारी के रूप में घोषित करने का निर्णय लिया है। मरीज़ के परिवार के सदस्य या पड़ोसियों को दंडित किया जायेगा, यदि वे राज्य अधिकारियों को सूचित नहीं करते हैं।
कार्यवाहियां:
I. अधिनियम को प्रभावी ढंग से कार्यान्वित करने के प्रयास किए जाने चाहिए।
II. दंड के मामलों को मास मीडिया के माध्यम से प्रसारित किया जाना चाहिए ताकि अधिकतम लोग सख्त कार्यवाई के बारे में जागरूक हो जाएं।
(A) यदि केवल I अनुसरण करता है
(B) यदि केवल II अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
(D) यदि न तो I न ही II अनुसरण करता है

4. **कथन :**
स्कूल प्राधिकरण द्वारा प्रदान किये गए सब्सिडी वाले टिफिन की खपत के बाद स्थानीय स्कूलों में कई स्कूलों के बच्चे बीमार पड़ गए हैं।
कार्यवाहियां:
I. सभी स्कूलों की टिफिन सुविधा तत्काल प्रभाव से बंद कर दी जानी चाहिए।
II. सरकार को स्कूल द्वारा प्रदान किये जाने वाले टिफिन की गुणवत्ता को प्रमाणित करने के लिए एक प्रणाली लागू करनी चाहिए।
(A) यदि केवल I अनुसरण करती है।
(B) यदि केवल II अनुसरण करती है।
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करती है।
(D) यदि न तो I न II अनुसरण करती है।

5. **कथन :**
धार्मिक अवसर पर, इलाके में लोगों द्वारा एक बड़ी रैली आयोजित की जाएगी और पुलिस को तदनुसार सूचित किया गया था।
कार्यवाहियां:
I. रैली के जुलूस की निगरानी के लिए पर्याप्त पुलिस बल तैनात किया जाना चाहिए।
II. ट्रैफिक की भीड़ से बचने के लिए सड़क पर वाहनों को पथांतर की सलाह दी जानी चाहिए।
(A) यदि केवल I अनुसरण करती है।

(B) यदि केवल II अनुसरण करती है।
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करती है।
(D) यदि केवल I और II अनुसरण करती हैं।

निर्देश (6-8): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन तथा उसके बाद तीन कार्यवाहियां क्रमांक I, II और III दी गई हैं। आपको कथन में दी गई प्रत्येक जानकारी को सही मानना है और फिर निर्णय लेना है, कि इनमें से कौन सी कार्यवाही, तार्किक रूप से कथन अनुसरण करती है।

6. कथन:
रेलवे क्रासिंग पर एक भयंकर दुर्घटना में, पचास लोगों की मौत हो गई, जब वे एक बस में जा रहे थे, तभी बस एक चलती ट्रेन से टकरा गई।
कार्यवाहियां:
I. ट्रेन चालक को तुरंत निलंबित किया जाना चाहिए।
II. बस चालक की अपनी ओर से लापरवाही के लिए, उस पर मुकदमा चलाया जाना चाहिए।
III. रेलवे प्राधिकरण को सभी आदमियों से अपने लेवल क्रॉसिंग पर तैनात होने के लिए कहना चाहिए।
(A) कोई अनुसरण नहीं करता है
(B) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(C) केवल III अनुसरण करते हैं
(D) केवल II और III अनुसरण करते हैं

7. **कथन:**
कंपनी X ने कंपनी A द्वारा आपूर्ति किये जाने वाले वैल्यूज के पहले लॉट को खारिज कर दिया है तथा निम्न गुणवत्ता वाली सामग्री और खराब शिल्प कौशल के उपयोग का हवाला देते हुए अपने पूरे विशाल ऑर्डर को रद्द कर दिया है।
कार्यवाहियां:
I. कंपनी A को अपनी खरीद, उत्पादन और गुणवत्ता नियंत्रण विभाग के कामकाज की जांच करने की आवश्यकता है।
II. कंपनी A को कंपनी X द्वारा अस्वीकार किये जाने वाले सभी वैल्यूज का निरीक्षण करना चाहिए।
III. कंपनी **A** को आपूर्ति के शेड्यूल के सुधार और उस पर फिर से बातचीत करने के लिए कंपनी **X** को सूचित करना चाहिए।
(A) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(B) केवल II अनुसरण करते हैं
(C) II, और या तो I या III अनुसरण करते हैं
(D) सभी I, II और III अनुसरण करते हैं

8. **कथन:**
जिले में रबी की फसल का बहुत बड़ा भाग पिछले कुछ दिनों के दौरान बेमौसम भारी बारिश की वजह से क्षतिग्रस्त हो गया है।
कार्यवाहियां:
I. सरकार को, उनके नुकसान की भरपाई के लिए प्रभावित किसानों को राहत देनी चाहिए।
II. सरकार को, खरीफ के मौसम के लिए किसानों को मुफ्त बीज और उर्वरक उपलब्ध कराने चाहिए।
III. सरकार को, प्रभावित किसानों द्वारा रबी की फसल के लिए, लिए गए सभी ऋणों को माफ कर देना चाहिए।
(A) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) केवल II और III अनुसरण करते हैं
(D) सभी अनुसरण करते हैं

9. शहर में टीबी के मरीजों की संख्या में काफी इजाफा हुआ है।
निम्नलिखित में से कौन सा कथन कार्रवाई का एक प्रभावी तरीका हो सकता है?
(A) शहर के सभी डॉट सेंटरों को अलर्ट किया जाए।
(B) सभी टीबी अस्पतालों और डॉट केंद्रों को इलाज के लिए ठीक से सुसज्जित किया जाना चाहिए।
(C) टीबी रोगी को सार्वजनिक स्थानों पर जाने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए।
(D) A & B दोनों

10. इंटरनेट कैफे इन दिनों भारी नुकसान उठा रहे हैं क्योंकि लोग अपने मोबाइल पीसी और लैपटॉप में इंटरनेट का उपयोग करना पसंद करते हैं।
निम्नलिखित में से कौन सा कथन कार्रवाई का एक प्रभावी तरीका हो सकता है?
(A) इंटरनेट कैफे को कॉफी कैफे में तब्दील किया जाना चाहिए।
(B) इंटरनेट बंद कर देना चाहिए और वहां नया प्रोजेक्ट शुरू करना चाहिए।
(C) इंटरनेट कैफे में और अधिक धन निवेश किया जाना चाहिए।
(D) इनमे से कोई नहीं

11. कथन:
जनता द्वारा अवैध रूप से वाणिज्यिक और आवासीय दोनों क्षेत्रों में शहर में बड़ी संख्या में वाहन पार्क किए जाते हैं।
निम्नलिखित में से कौन सी कार्रवाई तार्किक रूप से दिए गए कथन का पालन करती है?
कार्रवाई:

I. गैर-निर्दिष्ट क्षेत्रों में पार्किंग के लिए चालान जारी करके आरोपी को सख्त दंड दिया जाना चाहिए।
II. वाहनों को टो किया जाना चाहिए और भारी जुर्माना के साथ दंडित किया जाना चाहिए।
(A) यदि केवल I अनुसरण करता है
(B) यदि केवल II अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
(D) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है

12. कथन-
सतवा जिले के सहारा एनजीओ के अथक प्रयासों के बावजूद, अभी भी उस आदिवासी क्षेत्र के लोग अशिक्षित हैं।
दिए गए कथन के संदर्भ में उपयुक्त कार्यवाही क्या हो सकती है?
कार्यवाही:
(I) उस आदिवासी क्षेत्र के लोगों को निकट के जिला या शहर में स्थानांतरित कर दिया जाना चाहिए, जिसमें शिक्षा के लिए आवश्यक पर्याप्त संसाधन हैं।
(II) उस आदिवासी क्षेत्र के लोगों की शिक्षा के लिए सरकार को उस गैर-सरकारी संगठन को पर्याप्त सहायता प्रदान करनी चाहिए।
(A) केवल II अनुसरण करता है
(B) केवल I अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

निर्देश (13-14): निम्नलिखित निर्देशों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें।

13. कथन:
शहर के पश्चिमी भाग की झुग्गी बस्तियों में रहने वाले कई लोगों के मलेरिया से पीड़ित होने का पता चला है।
कार्यवाई:
I. नगर निगम को तुरंत इसे महामारी घोषित करना चाहिए और बाहरी लोगों के प्रवेश पर रोक लगानी चाहिए।
II. प्रभावित लोगों को त्वरित चिकित्सा सहायता उपलब्ध कराने के लिए नगर निगम को तत्काल आवश्यक व्यवस्था करनी चाहिए।
III. नगर के पश्चिमी भाग की मलिन बस्तियों में रहने वाले सभी लोगों को अन्य क्षेत्रों में स्थानांतरित करने के लिए नगरपालिका प्राधिकरण को कदम उठाने चाहिए।
(A) केवल I अनुसरण करता है।
(B) केवल II अनुसरण करता है।
(C) केवल I और III अनुसरण करते हैं।
(D) केवल I, II और III अनुसरण करते हैं।

14. कथन:
स्थानीय स्कूल के कई शिक्षकों ने संशोधित वेतनमान लागू नहीं करने के प्रबंधन के फैसले के विरोध में प्राचार्य को इस्तीफा दे दिया है।
कार्यवाई:
I. स्कूल प्रबंधन को इस्तीफा स्वीकार करना चाहिए और नए शिक्षकों की नियुक्ति करनी चाहिए।
II. स्कूल प्रबंधन को वेतन वृद्धि के मुद्दे पर विचार करने के आश्वासन के साथ शिक्षकों को जारी रखने के लिए राजी करना चाहिए।
III. स्कूल प्रबंधन को दिशा-निर्देशों के लिए सरकार से संपर्क करना चाहिए।
(A) कोई अनुसरण नहीं करता।
(B) केवल II और III अनुसरण करते हैं।
(C) केवल III अनुसरण करते हैं।
(D) केवल I अनुसरण करता है।

निर्देश (15-16): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद तीन कार्रवाई **I, II** और **III** दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई हर बात को सत्य मान लेना है, और फिर तय करना है कि दिए गए तीन कार्रवाई में से कौन सा तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

15. कथन:
हाल के महीनों के दौरान शहरों ए और बी के बीच सुपर एक्सप्रेसवे पर हाईवे डकैती की काफी घटनाएं हुई हैं।
कार्यवाई:
I. लूट को रोकने के लिए स्थानीय प्रशासन को तुरंत एक्सप्रेस-वे पर पुलिस स्थापित करनी चाहिए।
II. लुटेरों के पकड़े जाने तक स्थानीय प्रशासन को तुरंत एक्सप्रेस-वे को बंद कर देना चाहिए।
III. अधिक से अधिक लोगों को लुटेरों से निपटने का प्रशिक्षण दिया जाना चाहिए।
(A) केवल I अनुसरण करता है।
(B) केवल I और II अनुसरण करता है।
(C) केवल I और III अनुसरण करता है।
(D) सभी अनुसरण करते हैं।

16. कथन:
एक टीवी चैनल द्वारा यह बताया गया है कि एक राज्य की बोर्ड परीक्षा के उत्तर पत्रों का मूल्यांकन परीक्षार्थियों के निर्देशानुसार मॉडल उत्तर की मदद से उसी मानक में पढ़ने वाले छात्रों द्वारा किया जाता है।

कार्यवाई:
I. ऐसे सभी परीक्षकों को उनके आधिकारिक पदों से तत्काल निलंबित कर दिया जाना चाहिए।
II. छात्रों द्वारा मूल्यांकन किए गए ऐसे सभी पेपरों को तुरंत जब्त कर योग्य शिक्षकों द्वारा मूल्यांकन किया जाना चाहिए।
III. बोर्ड को इस परीक्षा के उत्तर पत्रों का मूल्यांकन कम्प्यूटरीकृत मशीनों से कराने की संभावनाएं तलाशनी चाहिए, भले ही वे दूर ही क्यों न हों।
(A) केवल I अनुसरण करता है।
(B) केवल II अनुसरण करता है।
(C) केवल III अनुसरण करता है।
(D) सभी अनुसरण करते हैं।

निर्देश (17-18): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो कार्रवाई **I** और **II** दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि कौन सी सुझाई गयी कार्रवाई तार्किक रूप से अनुसरण करती है।

17. कथन:
कंपनी की नई भर्ती नीति के विरोध में बड़ी संख्या में कर्मचारी सामूहिक आकस्मिक अवकाश पर चले गए हैं।
कार्यवाई:
I. कंपनी को नई भर्ती नीति को तुरंत वापस लेना चाहिए।
II. इन सभी कर्मचारियों को तत्काल सेवा से निलंबित किया जाए।
(A) यदि केवल I अनुसरण करता है।
(B) यदि केवल II अनुसरण करता है।
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है।
(D) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

18. कथन:
एक स्थानीय स्टील फैक्ट्री के स्कार्प-यार्ड में भारी मात्रा में गोला बारूद मिला है।
कार्यवाई:
I. स्टील फैक्ट्री को तुरंत बंद कर देना चाहिए जब तक कि ये सभी गोला-बारूद सुरक्षित स्थानों पर नहीं पहुंच जाते।
II. सरकार को विवरण का पता लगाने के लिए तुरंत जांच का गठन करना चाहिए और भविष्य में ऐसी घटनाओं से बचने के लिए सुधारात्मक उपाय करना चाहिए।
(A) यदि केवल I अनुसरण करता है।
(B) यदि केवल II अनुसरण करता है।
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है।
(D) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

निर्देश (19-21): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो 'कार्यवाई' क्रमांक **I** और **II** दिए गए हैं। 'कार्यवाई' कथन में दी गई जानकारी के आधार पर समस्या, नीति आदि के संबंध में सुधार, अनुवर्ती या आगे की कार्रवाई के लिए लिया जाने वाला एक कदम या प्रशासनिक निर्णय है। आपको कथन में दी गई हर बात को सत्य मानना है। फिर तय करें कि सुझाए गए 'कार्यवाई' में से कौन सा अनुसरण करने के लिए तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

19. कथन:
एक रिपोर्ट के अनुसार, ऊर्जा की खपत करने वाली तकनीकें जो हम घर में उपयोग करते हैं, पर्यावरण को नष्ट कर देती हैं।
कार्यवाई:
I. ऊर्जा की खपत वाली प्रौद्योगिकियों के उपयोग को हतोत्साहित करने का प्रयास किया जाना चाहिए।
II. ऐसी तकनीकों के उपयोग पर विशेष कर लगाया जाना चाहिए।
(A) यदि केवल I अनुसरण करता है।
(B) यदि केवल II अनुसरण करता है।
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है।
(D) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

20. कथन:
आतंकवादी अब भारत के कई राज्यों में पुलिस पर हमला कर रहे हैं ताकि उनका मनोबल गिराया जा सके और खुफिया नेटवर्क का गला घोंटा जा सके।
कार्यवाई:
I. सरकार को अपने पुलिसकर्मियों को अत्याधुनिक हथियारों और उपकरणों से लैस करने के अलावा एक शांतिपूर्ण तरीके से उग्रवाद को समाप्त करने का प्रयास करने के लिए एक योजना तैयार करनी चाहिए।
II. पुलिस विभाग को सभी संबंधित पुलिस अधिकारियों को सख्त निर्देश देना चाहिए कि ड्यूटी पर तैनात प्रत्येक पुलिसकर्मी के पास बुलेट प्रूफ और किसी भी अचानक हमले का मुकाबला करने के लिए स्वचालित हथियार जैसे उचित उपकरण हों।
(A) यदि केवल I अनुसरण करता है।
(B) यदि केवल II अनुसरण करता है।
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है।
(D) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

21. कथन:

भारतीय आसमान को पार करने वाली अधिक एयर लाइनों और हवाई यात्रा अधिक किफायती होने के साथ, हवाई अड्डों पर बुनियादी ढांचा सुविधाएं पूरी तरह से अपर्याप्त हैं।
कार्यवाई के दौरान:
I. भारत के सभी हवाई अड्डों का निजीकरण किया जाना चाहिए।
II. मामले को देखने के लिए एक समिति बनाई जानी चाहिए और स्थिति से निपटने के लिए उनकी सिफारिश मांगी जानी चाहिए।
(A) यदि केवल I अनुसरण करता है।
(B) यदि केवल II अनुसरण करता है।
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है।
(D) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

22. **निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन के बाद I और II से अंकित दो कार्यवाहियाँ दी गई है। कार्यवाही सुधार, जाँच करने के लिए या समस्या, नीति आदि के संबंध में उठाया गया कदम या प्रशासनिक निर्णय है। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानना है और उसके आधार पर तय करना है कि, दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है।
कथन:
भारत में जहरीली शराब के सेवन से हजारों लोगों की मौत हो जाती है। सरकार ने पहले भी कुछ कदम उठाए हैं लेकिन उनमें से कोई भी प्रभावी नहीं था। फैजल, जिन्हें हाल ही में मादक पदार्थ विभाग के अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया है, को विषाक्त शराब की खपत को रोकने के लिए कुछ योजनाओं / सलाह देने के लिए परियोजना दी गई है। कुछ शोध के बाद, फैजल ने पाया कि अधिकांश जहरीली शराब में XYZ घटक होता है। XYZ घटक का उपयोग मुख्य रूप से कुछ प्रकार की दवाओं के निर्माण के लिए किया जाता है। XYZ घटक की अनुमति किसी भी छोटी कंपनियों के लिए सुलभ है।
कार्यवाहियाँ:
I. फैजल केवल फार्मास्युटिकल कंपनियों को XYZ घटकों की अनुमति देने का सुझाव देता है।
II. फैजल एक आदेश प्रकाशित करने का सुझाव देते हैं कि मादक पेय में XYZ घटकों का उपयोग करना कानून द्वारा दंडनीय होगा।
(A) केवल I अनुसरण करता है।
(B) केवल II अनुसरण करता है।
(C) या तो I या II अनुसरण करता है।
(D) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

23. नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद I, II और III से क्रमांकित तीन कार्यवाहियाँ दी गई हैं। दी गई जानकारी के आधार पर, आपको कथन में दी गई सारी जानकारी को सत्य मानना है, और उसके बाद निर्णय लीजिये कि निम्नलिखित में से किस कार्यवाही का अनुसरण तर्कसंगत है।
कथन: जेट एयरवेज ने फिर से वेतन भुगतान में देरी कर दी है। कर्ज में डूबे एयरलाइन ने बुधवार को अगस्त के लिए वेतन के 25 प्रतिशत शेष राशि का भुगतान करने के लिए अपने कर्मचारियों से 10 अधिक दिनों की मांग की। जेट एयरवेज ने 11 सितंबर को अपने कर्मचारियों को अगस्त के वेतन का 50 प्रतिशत भुगतान किया था और बाकी भुगतान बुधवार को किया जाना था। लेकिन शेष राशि का केवल आधा भुगतान किया गया।
कार्यवाहियाँ:
I. कर्ज में डूबे एयरलाइन परिचालन की लागत जुटाने के लिए संघर्ष कर रही है, इसने पहले अपने कर्मचारियों के वेतन में कटौती करने का प्रयास किया था, लेकिन इस कदम को कठोर प्रतिरोध किया गया जिसने एयरलाइन को इस योजना को स्थगित करने के लिए मजबूर कर दिया।
II. जेट एयरवेज ने आज अगस्त 2018 के लिए अपने पायलट, एएमई और वरिष्ठ प्रबंधन की लंबित अनुमोदन की दूसरी किश्त का आधा हिस्सा भेज दिया है।
III. हालाँकि प्रबंधन परिचर की असुविधा पर पछतावा करता है, यह अपने कर्मचारियों के निरंतर समर्थन और समझ की भी सराहना करता है।
(A) केवल III तर्कसंगत है
(B) न तो II न ही III तर्कसंगत है
(C) केवल I तर्कसंगत है
(D) III और I के अलावा सभी तर्कसंगत हैं

24. निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन के बाद I, II और III से अंकित तीन क्रियाविधियाँ दी गई है। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानना है और उसके आधार पर तय करना है कि, दी गई कार्यवाहियों में से किसे/ किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है।
कथन: टेस्ला और इसके सीईओ एलन मस्क ने कुल 40 मिलियन डॉलर का भुगतान करने और कंपनी के प्रस्तावित खरीद के बारे में भ्रामक वक्तव्य के साथ निवेशकों को नकल करने वाले आरोपियों के मुताबिक सरकारी मुकदमे को सुलझाने के लिए रियायतों की एक श्रृंखला बनाने को तैयार हो गए हैं| सिक्योरिटीज एंड एक्सचेंज कमीशन के साथ समझौता मस्क को इलेक्ट्रिक कार कंपनी के सीईओ बने रहने की अनुमति देता है लेकिन कम से कम तीन

वर्षों तक अध्यक्ष के रूप में अपनी भूमिका छोड़ने की आवश्यकता है।

क्रियाविधि:

I. टेस्ला को कंपनी की देखरेख के लिए एक स्वतंत्र अध्यक्ष चुनना चाहिए, कोई ऐसा जो उन शेयरधारकों को खुश कर सके जिन्होंने मस्क पर अधिक ध्यान देने के कारण बोर्ड की आलोचना की थी|

II. सौदा टेस्ला पर लटकते एक बादल को हटा सकता है। निवेशकों ने मस्क के बिना सामना करने की कंपनी की क्षमता के बारे में चिंतित, एक करिश्माई उद्यमी जिसका क्रांतिकारी विचारों के साथ आने के लिए कलंक ने सिलिकॉन घाटी के सबसे सम्मानित दूरदर्शी, ऐप्पल सह-संस्थापक स्टीव जॉब्स से तुलना की है।

III. अर्थदंड चुकाने और मस्क को उनके अध्यक्ष के पद से अलग करने के अलावा, टेस्ला को दो और निदेशकों को भी नियुक्त करना होगा जिनके पास कंपनी या उसके प्रबंधन से कोई संबंध नहीं है। मस्क को बोर्ड पर रहने की इजाजत दी जाएगी।

(A) केवल III अनुसरण करता है
(B) ना तो II और ना ही III अनुसरण करता है
(C) कोई अनुसरण नहीं करता है
(D) II को छोड़कर अन्य सभी अनुसरण करते हैं

25. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन के बाद I और II से अंकित दो कार्यवाहियाँ दी गई है। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानना है और उसके आधार पर तय करना है कि, दी गई कार्यवाहियों में से किसे/ किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है।

कथन - मॉनसून के बाद और चुनाव से पहले भारी बारिश हुई थी, जिसमें कई लोगों का नुकसान हुआ था।

कार्यवाहियाँ:

स्थिति को वापस सामान्य होने के लिए समय देने के लिए चुनावों को स्थगित किया जाना चाहिए और फिर अभियान शुरू करना चाहिए।

सरकार को प्रभावित लोगों को विशेष सहायता प्रदान करनी चाहिए।

(A) सिर्फ I सही है।
(B) सिर्फ II सही है।
(C) या तो I या फिर II सही है।
(D) I और II दोनों सही हैं।

26. नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद I, II और III से क्रमांकित तीन कार्यवाहियाँ दी गई हैं। दी गई जानकारी के आधार पर, आपको कथन में दी गई सारी जानकारी को सत्य मानना है, और उसके बाद निर्णय लीजिये कि निम्नलिखित में से किस कार्यवाही का अनुसरण तर्कसंगत है।

कथन:

हिंदुस्तान यूनिलीवर और नेस्ले ने कच्चे तेल और पेट्रोल की उच्च लागत को ध्यान में रखकर, डॉलर के मुकाबले रुपये और गेहूं जैसी अधिक महंगी वस्तुओं के मूल्यह्रास को ध्यान में रखकर अपने उत्पादों की कीमतों में वृद्धि करने की योजना बनाई है। यदि कच्चे तेल की कीमत वैसी ही रहती है और यदि रुपये में गिरावट आई है, तो निश्चित रूप से लागत के संबंध में हेडविंड हैं।

I. नेस्ले इंडिया के रसद प्रदाता, पेट्रोल और डीजल की रिकॉर्ड-तोड़ उच्च कीमतों के बाद दरों के बारे में फिर से बातचीत करेंगे। नेस्ले ने इस बात पर टिप्पणी करने से इंकार कर दिया कि कीमत कब और कितनी बढ़ेगी।

II. नेस्ले ने टिप्पणी की कि पिछले साल सामान और सेवा कर पेश किए जाने के बाद HUL ने नवंबर में कीमतें गिरा दी थीं और कीमतों में वृद्धि से उपभोक्ताओं को नुकसान नहीं पहुंचेगा।

III. कच्चे तेल की वैश्विक कीमतों में बढ़ोतरी के चलते मुंबई में पेट्रोल की कीमत 90 रुपये प्रति लीटर हो गई है, जिसका भारत एक शुद्ध आयातक है, जो रुपये में गिरावट से और प्रभावित हुआ है। एफएमसीजी कंपनियों के लिए महत्वपूर्ण इनपुट कच्चे डेरिवेटिव और बोतलों और ट्यूबों सहित पैकेजिंग सामग्री में इस्तेमाल किये जाने वाले डेरिवेटिव भी अधिक महंगे हो गए हैं।

(A) केवल III तर्कसंगत है
(B) न तो II न ही III तर्कसंगत है
(C) कोई तर्कसंगत नहीं है
(D) III और I के अलावा सभी तर्कसंगत हैं

27. **कथन**- भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद् ने अस्पतालों में किए गए अध्ययनों के आधार पर, दो साल पहले एक चेतावनी जारी की थी, कि 50% रोगियों में एंटीबायोटिक दवाओं के लिए प्रतिरोध पाया गया। संक्रमण की वजह से बड़ी संख्या में शिशुओं की मृत्यु हो रही थी, जो इलाज की प्रतिक्रिया नहीं दे रहे थे।

कार्यवाही- I. विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा अपनी महत्वपूर्ण दवाइयों की सूची में एंटीबायोटिक वर्गों का संशोधन, बैक्टीरिया के सबसे ताकतवर दवाओं के प्रति भी प्रतिरोधी बनने की प्रक्रिया, रोगाणुरोधी प्रतिरोध के खिलाफ वापस जोर लगाने के लिए वैश्विक पहल में एक स्वागत योग्य कदम है।

II. आईसीएमआर द्वारा शुरू किये गए राष्ट्रीय कार्यवाहक कार्यक्रमों द्वारा इनकी सूक्ष्म छानबीन की आवश्यकता है।
निम्नलिखित में से कौन सी एक कार्यवाही होगी?
(A) केवल I। **(B)** दोनों I। और II।
(C) या तो I। या II। **(D)** केवल II।

28. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद तीन क्रियाओं क्रमांक I, II और III का अनुसरण किया गया है। दी गई जानकारी के आधार पर, आपको कथन में दी गई हर बात को सत्य मान लेना है, और फिर तय करना है कि निम्नलिखित में से कौन सा सुझाया गया कार्य तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: जो लोग X और Y की सीमा साझा करते हैं, वे आम तौर पर पानी के वितरण, राष्ट्रीय राजमार्गों के उपयोग, और बहुत कुछ के संबंध में झगड़े में शामिल होते हैं। समस्या तब होती है जब ये झगड़े अन्य नागरिकों को भी बाधा डालते हैं। इस संघर्ष के कारण, वे कई बार राजमार्गों को अवरुद्ध कर देते हैं या राष्ट्रीय संपत्तियों को नष्ट कर देते हैं।
कार्यवाई:
I: स्थानीय पुलिस स्टेशन को तुरंत चौबीसों घंटे पुलिसकर्मियों को X और Y की सीमाओं पर तैनात करना चाहिए।
II: पुलिस को इस तरह की लड़ाई गतिविधियों में शामिल लोगों की पहचान करने और उन्हें सलाखों के पीछे डालने की जरूरत है।
III: दोनों राज्यों के बीच सभी परिवहन सुविधाओं को बंद कर देना चाहिए।
(A) केवल II अनुसरण करता है
(B) ना तो II ना ही III अनुसरण करता है
(C) कोई अनुसरण नहीं करता है
(D) III के आलावा सभी

29. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन के बाद I। और II। से अंकित दो कार्यवाहियाँ दी गई है। कार्यवाही सुधार, जाँच करने के लिए या समस्या, नीति आदि के संबंध में उठाया गया कदम या प्रशासनिक निर्णय है। आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानना है और उसके आधार पर तय करना है कि, दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है।
कथन: XYZ लिमिटेड का प्रबंधन मानव संसाधन विभाग के बारे में अपने कर्मचारियों से लगातार मिल रही शिकायतों के अंत में है। प्रबंधन चिंतित है कि खराब एचआर प्रबंधन संभवतः कंपनी के सभी स्तरों को प्रभावित करने के लिए फैल जाएगा, जिससे कर्मचारी संघर्ष, खराब टीम निर्माण, कई अन्य लोगों के बीच व्यक्तित्व संघर्ष जैसे मुद्दे पैदा होंगे।
निम्नलिखित में से कौन सा कथन समस्या से निपटने के लिए एक व्यवहार्य कार्यवाही सुधार है/हैं?
I. एचआर कर्मियों को एचआर प्रबंधन सॉफ्टवेयर के साथ बदलना।
II. एचआर के लिए एक प्रभावी प्रशिक्षण कार्यक्रम विकसित करना जिसमें कंपनी के इंटरडेपार्टल संचार सुधार पर मार्गदर्शन शामिल है।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

30. आलोचनात्मक तर्क के प्रश्न किसी तर्क, कथनों का समूह या कार्य की योजना पर आधारित होते हैं। हर प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर चुनकर वह किस प्रकार सटीक है इसका वर्णन कीजिये।
प्रश्न: ज्यादातर लोग हर सुबह उठ कर एक कप गर्म चाय और समाचार पत्र लेना पसंद करते हैं। समाचार पत्र उन्हें दुनिया में होने वाली घटनाओं का एक उचित विचार देता है और मित्रों, साथी यात्रियों और सहयोगियों के साथ उनके बारे में अपनी दैनिक चर्चा के लिए तैयार करता है। समाचार पत्रों को पढ़ना आजकल कम हो गया है।
निम्न में से कौन सा तरीका आज के दिन और युग में इसे बढ़ाने में मदद करेगा?
(A) समाचार पत्रों में विज्ञापनों की संख्या बढ़ाने से
(B) पहले मुफ्त में प्रतियां दें और फिर लोगों से पेपर की सदस्यता लेने के लिए कहा जाएँ
(C) कई मनोरंजन संबंधी चीजों जैसे कार्टून्स, पहेलियाँ और चुटकुले को डालना
(D) समाचार के क्षेत्रों में सुधार करना और समाचार को संक्षिप्त, मज़ेदार, सच्चे और दिलचस्प बनाना

31. निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन के बाद (I), (II) और (III) से अंकित तीन कार्यवाहियाँ दी गई हैं| एक कार्यवाही, समस्या के संदर्भ में लिया गया कदम या उसमें सुधार के लिए की गई प्रशासनिक क्रिया हो सकती है| आपको कथन में दी गई जानकारी को सत्य मानना है और उसके आधार पर तय करना है कि, दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है| दिए गए विकल्प (1), (2), (3), (4), (5) में से उत्तर चुनिये|
कथन: प्रतिवर्ष ग्रामीण और साथ ही शहरी दोनों क्षेत्रों के हज़ारों सक्षम छात्रों को उनके स्कूलों की अंतिम परीक्षा पास करने के बावजूद कॉलेजों में प्रवेश नहीं मिलता है ।

कार्यवाहियाँ:
I. ग्रामीण और साथ ही साथ शहरी क्षेत्रों में अधिक कॉलेजों को स्थापित किया जाना चाहिए।
II. ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में स्कूलों की संख्या में कमी की जानी चाहिए|
III. ज्यादातर स्कूलों में व्यावसायिक पाठ्यक्रमों का संचालन करना चाहिए, जिससे छात्र स्कूली शिक्षा पूरी करने के बाद तैयारी कर सकें|
(A) केवल I सही
(B) केवल II और III सही
(C) सभी सही
(D) केवल I और III सही

32. कथन:
ट्रांसपोर्टरों की देशव्यापी हड़ताल पांचवें दिन में प्रवेश कर गई है, उद्योग मंडल एसोचैम ने कहा कि अगर आंदोलन जारी रहता है तो फल, सब्जियां और दूध जैसी आवश्यक वस्तुओं की कीमतें 15 प्रतिशत तक बढ़ सकती हैं। इसके अलावा, हड़ताल ने सरकार के 36 करोड़ रुपये के राजस्व पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है। "पिछले कुछ दिनों से एक करोड़ से अधिक ट्रक और टेंपो हड़ताल पर हैं, इससे दूध, फल और सब्जियों जैसी आवश्यक वस्तुओं की कमी हो गई है और अगर हड़ताल जारी रहती है तो उनकी लागत प्रति दिन लगभग 10-15 प्रतिशत तक बढ़ सकती है।
कार्यवाहियाँ:
I. ट्रांसपोर्टर्स एसोसिएशन को सरकार द्वारा तुरंत हड़ताल वापस लेने का आदेश दिया जाना चाहिए अन्यथा उन्हें गंभीर परिणाम भुगतने होंगे।
II. बाजार में आवश्यक वस्तुओं की पर्याप्त आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए सरकार को तत्काल वैकल्पिक व्यवस्था करनी चाहिए।
III. सरकार को तुरंत हड़ताल को अवैध घोषित करना चाहिए और हड़ताल के लिए जिम्मेदार सभी लोगों को सलाखों के पीछे डालना चाहिए।
आपको कथन में दी गई हर बात को सत्य मान लेना है, और फिर तय करना है कि दिए गए तीन सुझाए गए कार्यों में से कौन सा तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
(A) केवल I और II अनुसरण करता है
(B) केवल II और III अनुसरण करता है
(C) केवल I और III अनुसरण करता है
(D) सभी अनुसरण करते हैं

33. कथन:
उत्तर प्रदेश के पर्वतीय क्षेत्र में 200 से अधिक गाँव ऐसे हैं जो चक्रवात से बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो गए हैं और इससे राज्य सरकार पर राहत और पुनर्वास कार्य के लिए 200 करोड़ रुपये का अतिरिक्त बोझ पड़ता है।
कार्यवाहियाँ:
I. पहाड़ी क्षेत्र के लोगों को अन्य सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित किया जाना चाहिए।
II. राज्य सरकार को केंद्र सरकार से और अधिक वित्तीय सहायता मांगनी चाहिए।
III. अतिरिक्त बोझ को कम करने के लिए सरकार को कॉरपोरेट क्षेत्र पर राहत कर लगाना चाहिए।
(A) कोई अनुसरण नहीं करता है
(B) केवल I और II अनुसरण करता है
(C) केवल II और III अनुसरण करता है
(D) इनमे से कोई नहीं

Solution

1. Answer: (D)
केवल I अनुसरण करता है। जो बताया जा रहा है वह असली है। इसे सीखने पर, रक्त दाता लाभप्रद प्रस्ताव से आकर्षित होंगे, इस प्रकार रक्त की आवश्यकता को काफी हद तक एक साथ पूरा करेंगे। कथन II कार्रवाई का व्यावहारिक तरीका नहीं है। कथन III तत्काल कार्रवाई नहीं है क्योंकि पर्याप्त रक्तदाताओं के उपलब्ध होने के बाद ही ब्लड बैंक बनाए जा सकते हैं।

2. Answer: (A)
यहाँ समस्या यह है कि कंपनी एक्सवाईजेड लिमिटेड में, उनके प्रभावशाली नेता श्री अमित गुप्ता के वृद्धावस्था के कारण बीमार होने से नेतृत्व की कमी आ सकती है। इसके अलावा, कार्रवाई के उपचारात्मक कार्य को कंपनी के शीर्ष पर उत्तराधिकार योजना का सुझाव देना चाहिए।
यह स्पष्ट है कि श्री अमित गुप्ता हमेशा के लिए नहीं रह सकते हैं और चूँकि वह वृद्ध हो रहे हैं, तो एक उत्तराधिकारी को जल्द ही तैयार किया जाना चाहिए। इसलिए, I आवश्यक है।
II अनुसरण नहीं करता है क्योंकि किसी को केवल रिश्तेदारी के आधार पर और उनके नेतृत्व गुणों के बारे में उचित संबंध के बिना किसी को अध्यक्ष बनाना समझदारी नहीं है।
III भी इसका अनुसरण नहीं करता है क्योंकि किसी को केवल अपने वर्तमान पद के आधार पर और उनके नेतृत्व गुणों के बारे में उचित संबंध के बिना किसी को अध्यक्ष बनाना समझदारी नहीं है।

3. Answer: (B)
केवल II निहित है क्योंकि यह कथन में दिया गया है कि दोनों कंपनियों ने प्रतिद्वंद्वियों के साथ अपनी कंपनी के विवरण का खुलासा नहीं करने के लिए अनुबंध पर हस्ताक्षर किए, लेकिन कंपनी ए ने ऐसा किया और अनुबंध का उल्लंघन किया, इसलिए कंपनी बी ने कानूनी नोटिस भेजा कंपनी ए.

4. Answer: (B)
क्रिया I का क्रम 'सभी' और 'तत्काल' शब्दों के कारण अनुसरण नहीं करता है। कार्रवाई का क्रम II इस प्रकार है क्योंकि स्कूल द्वारा उपलब्ध कराए गए टिफिन की गुणवत्ता को प्रमाणित करने के लिए एक प्रणाली लागू की जानी चाहिए।

5. Answer: (D)
दोनों कार्रवाइयों का पालन करें क्योंकि पर्याप्त पुलिस बल तैनात किया जाना चाहिए और यातायात की भीड़ से बचने के लिए सड़क पर वाहनों को डायवर्जन की सलाह दी जानी चाहिए।

6. Answer: (C)
कथन में चर्चा की गई समस्या वर्तमान दुर्घटना के बारे में नहीं है, बल्कि ऐसी दुर्घटनाओं को रोकने के लिए कुछ करने की है। रेलवे क्रॉसिंग पर दुर्घटनाओं को यातायात को नियंत्रित करने के लिए पुरुषों को तैनात करके और एक ट्रेन के गुजरने पर यातायात की आवाजाही को रोकने के लिए अवरोध स्थापित करके दुर्घटनाओं को टाला जा सकता है। तो, केवल III अनुसरण करता है।

7. Answer: (A)
सबसे पहले, कंपनी A को यह सुनिश्चित करने के लिए अस्वीकृत वाल्वों का निरीक्षण करना चाहिए कि क्या वे वास्तव में उप-मानक हैं। यदि हां, तो उसे अपने कामकाज की अच्छी तरह से जांच करनी चाहिए और इसकी कमियों को दूर करना चाहिए, चाहे वह कच्चे माल की गुणवत्ता में हो या शिल्प कौशल में। अत: I और II दोनों अनुसरण करते हैं। III एक दूर की कार्रवाई प्रतीत होती है जिसे पहले दो चरणों के अभ्यास के बाद ही लागू किया जा सकता है।
अत: III अनुसरण नहीं करता है।

8. Answer: (D)
संकट स्पष्ट रूप से किसानों को यथासंभव राहत देने की मांग करता है। तो, सभी I, II और III अनुसरण करते हैं।

9. Answer: (D)

10. Answer: (D)
इंटरनेट कैफे को कॉफी कैफे में बदलना इससे बेहतर तरीका नहीं हो सकता। साथ ही इंटरनेट कैफे के स्थान पर एक नया प्रोजेक्ट कम करने के बाद इसे तर्कसंगत कार्रवाई नहीं कहा जा सकता है। घाटे में चल रही परियोजना में अधिक निवेश भी एक मजबूत रणनीति के बिना तर्कसंगत नहीं है, और चौथा कथन अतार्किक है - कार्रवाई का एक अच्छा तरीका नहीं है।

11. Answer: (A)
कथन I इस प्रकार है कि अवैध पार्किंग के लिए चालान जारी करके जुर्माना लगाया जाना यातायात नियमों का उल्लंघन करने के लिए उचित है और आरोपी के लिए चेतावनी भी है। लेकिन कथन II क्योंकि हर वाहन को दूर नहीं जाना चाहिए क्योंकि बड़ी संख्या में वाहनों के लिए यह व्यावहारिक रूप से संभव नहीं है।

12. Answer: (A)
दिए गए कथन से यह स्पष्ट है कि अकेले सहारा एनजीओ के प्रयास सातवा जिले के आदिवासी लोगों को शिक्षित करने के लिए पर्याप्त नहीं हैं, इसलिए इसे

निश्चित रूप से सरकार के समर्थन की आवश्यकता है, इसलिए ॥ निम्नानुसार है। लेकिन उस जिले के लोगों को दूसरे जिले या शहर में शिफ्ट करना उस समस्या का समाधान नहीं है। चूंकि भविष्य में भी उस जिले में शिक्षा की कमी की समस्या वैसी ही बनी रहेगी, इसलिए ।

13. Answer: (B)
कार्रवाई के केवल ॥ पाठ्यक्रम तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करते हैं, क्योंकि प्रभावित लोगों को पहले स्थान पर चिकित्सा सहायता की आवश्यकता होती है।

14. Answer: (B)
॥ और ॥। दोनों उपयुक्त लगते हैं, कार्रवाई के पहले पाठ्यक्रम में, स्कूल प्रबंधन को स्कूल शिक्षकों को वेतन वृद्धि के मुद्दे पर विचार करने के लिए आश्वस्त करने के लिए राजी करना चाहिए क्योंकि शिक्षकों के विरोध से छात्रों के शैक्षणिक प्रदर्शन पर असर पड़ेगा, और अगली कार्रवाई में, स्कूल प्रबंधन को सरकार के दिशा-निर्देशों का पालन करना चाहिए।

15. Answer: (A)
जाहिर है, सुरक्षा व्यवस्था कड़ी करने और पुलिस की सतर्कता बढ़ाने से ही डकैती की घटनाओं को व्यावहारिक रूप से टाला जा सकता है। तो, मैं अनुसरण करता हूं। न तो ॥ और न ही ॥। अनुसरण करता है क्योंकि उनमें से कोई भी व्यावहारिक रूप से व्यवहार्य नहीं है।

16. Answer: (D)
जो छात्र बोर्ड परीक्षा में अच्छा प्रदर्शन करने के लिए पूरे वर्ष कड़ी मेहनत करते हैं, उनका मूल्यांकन विशेषज्ञों द्वारा या तो यंत्रवत् या अनुभवी लोगों द्वारा सही ढंग से किया जाना चाहिए। इसके अलावा, उत्तर पत्रों के मूल्यांकन के अपने कर्तव्य से परहेज करने वाले परीक्षार्थियों को दंडित किया जाना चाहिए। तो, सभी ।, ॥ और ॥। अनुसरण करते हैं।

17. Answer: (D)
यहाँ समस्या आपसी असहमति की है। इसलिए, नीति से छुटकारा पाने या इसका विरोध करने वाले कर्मचारियों जैसे अत्यधिक उपायों से मदद नहीं मिलेगी। आपसी बातचीत के जरिए बीच का रास्ता निकालकर इसका सबसे अच्छा समाधान निकाला जा सकता है। इस प्रकार, न तो । और न ही ॥ अनुसरण करता है।

18. Answer: (D)
स्पष्ट रूप से, इस तरह की खोज किसी भी दुर्घटना से बचने के लिए आगे की जांच के लिए परिसर को सील करने के साथ-साथ मामले की जांच की मांग करती है। इस प्रकार, क्रिया । और ॥ दोनों का अनुसरण करते हैं।

19. Answer: (A)

20. Answer: (D)
। और ॥ दोनों ही समस्या को कम करेंगे। अच्छे उपकरण पुलिसकर्मियों को सतर्क रखेंगे जबकि अच्छे हथियार उन्हें स्थिति का सामना करने के लिए मजबूत बनाएंगे। सार्थक संवाद स्थिति को नाटकीय रूप से बदल सकता है। इसलिए, । और ॥ दोनों की सलाह दी जाती है।

21. Answer: (B)
। उचित नहीं है। समस्या के समाधान के लिए जांच की जरूरत है। ॥ सलाह दी जाती है क्योंकि समस्या को हल करने के लिए रणनीति बनाने में मददगार होगा।

22. Answer: (D)
फैज़ल को दोनों कार्यों को करना चाहिए क्योंकि XYZ घटकों का उपयोग चिकित्सा उद्देश्यों के लिए किया जाता है। इसलिए, इसे केवल दवा कंपनियों द्वारा उपयोग करने की अनुमति दी जानी चाहिए।
साथ ही, शराब में XYZ घटक के उपयोग को प्रतिबंधित करने के लिए एक आदेश प्रकाशित करने से उन लोगों में डर की भावना पैदा होगी, जो इसे अवैध रूप से उपयोग करते हैं। अतः, । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं।

23. Answer (D):
दिया गया वाक्य कर्ज में डूबे डिफॉल्टर जेट एयरवेज के बारे में है जो फिर से इस तथ्य के कारण चर्चा में है कि यह फिर से अपने कर्मचारियों को वेतन का भुगतान करने में विफल रही है।
एक **कार्यवाही** को वर्तमान परिदृश्य को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए।
चर्चा की गई कार्यवाहियों से हम समझते हैं कि वर्णित कोई भी कार्यवाही परिदृश्य को ध्यान में रखते हुए मजबूत नहीं है। लेकिन चूंकि, हमारे पास विकल्प के रूप में 'कोई भी नहीं' नहीं है, इस प्रकार, हमें ऐसी कार्यवाही की तलाश करनी चाहिए जो कि दिए गए संदर्भ को ध्यान में रखते हुए किए गए कार्यों से थोड़ी भी सम्बंधित हो।
कार्यवाही I अतीत के बारे में बात करती है और प्रासंगिक नहीं है।
कार्यवाही III एक सामान्य कथन है और दिए गए संदर्भ से संबंधित किसी भी कार्रवाई का कोई संकेत नहीं देता है।
कार्यवाही II सबसे उपयुक्त विकल्प है जो दिए गए संदर्भ के करीब है। हालांकि, यह वर्तमान के बारे में बात करता है लेकिन फिर भी यह संगठन द्वारा तत्काल की जाने वाली कार्यवाही है। यह संकेत देता है कि कर्ज की समस्या के बाद, जेट एयरवेज अभी भी समाधान ढूँढ रहा है और कुछ विभागों के कर्मचारियों के वेतन की दूसरी किश्त भेज दी गई है।

24. Answer (D):

एक **क्रियाविधि** वह है जिसे वर्तमान परिदृश्य को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए| कथन से यह स्पष्ट है कि टेस्ला के सीईओ एलन मस्क कंपनी के प्रस्तावित खरीद के बारे में भ्रामक वक्तव्य के साथ मस्क डुप्ड निवेशकों को आरोप लगाते हुए मुकदमे के बाद कम से कम तीन वर्षों तक अध्यक्ष के रूप में अपनी भूमिका छोड़ रहे हैं। दी गयी क्रियाविधियों और कथनों के बाद हम समझते हैं कि मस्क के इस्तीफे के बाद, इस संबंध में क्या संभावित कार्यवाहियाँ हो सकती हैं।

अतः **क्रियाविधि (I) और (III)** दिए गए कथन के संबंध में प्रासंगिक हैं इसलिए,

क्रियाविधि I और III दोनों दी गयी परिस्थितियों के बाद टेस्ला द्वारा उठाये जा सकने वाले संभावित कदमों को सबसे बेहतर बताती हैं| I और III वर्तमान परिदृश्य के बाद क्रमशः एक नए अध्यक्ष और दो नए निदेशकों की भर्ती करके कुछ बदलाव लाने के विचार को लता है| चूंकि दोनों दिए गए कथन के समान दिशा में हैं, उन्हें उत्तर विकल्प के रूप में चिह्नित करना चाहिए|

क्रियाविधि (II) निवेशकों की स्थिति के बारे में बताती है और क्रियाविधि नहीं है और इसलिए, इसे ख़ारिज किया जा सकता है|

25. Answer (D):

1 सही है, क्योंकि इस दौरान चुनाव का आयोजन अच्छा फैसला नहीं होगा और पहले लोगों को अपने सामान्य स्थिति में वापस लाने में मदद करनी चाहिए और फिर अभियान को सर्वोत्तम संभव तरीके से चुनाव के उद्देश्य की सेवा करना शुरू कर देना चाहिए। 2 भी सही है, क्योंकि लोग तूफान से बुरी तरह प्रभावित हैं और उन्हें स्वस्थ होने में सहायता की आवश्यकता है।

26. Answer (B):

दिया गया वाक्य हिंदुस्तान यूनिलीवर और नेस्ले के बारे में है जो बढ़ते कच्चे तेल और पेट्रोल की लागत के कारण अपने उत्पादों की कीमतों में वृद्धि करने की योजना बना रहे हैं। एक **कार्यवाही** को वर्तमान परिदृश्य को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए। आइए दी गई कार्यवाहियों को देखें:

कार्यवाही I पूरी तरह से प्रासंगिक है और इस विचार को सामने लाता है कि नेस्ले इंडिया के रसद प्रदाता कीमतों में वृद्धि की प्रक्रिया शुरू करने के लिए, दरों के बारे में फिर से बातचीत करने की तलाश में है। हालांकि, प्रक्रिया नहीं बताई गई है, लेकिन यह दिए गए कथन के संदर्भ में एक संभावित कार्रवाई की झलक देता है।

कार्यवाही II किसी भी तरह की कार्यवाही नहीं दर्शाती है और इस प्रकार इसे खारिज कर दिया जाता है।

कार्यवाही III कारण बताती है कि कीमतों में वृद्धि क्यों की जा रही है और यह किसी भी तरह की कार्यवाही नहीं दर्शाती है।

27. Answer: (B)

कार्रवाई I इस प्रकार है क्योंकि एंटीबायोटिक दवाओं के उपयोग के लिए एक वर्गीकृत दृष्टिकोण के साथ, जिसके तहत कुछ दवाएं सबसे प्रतिरोधी रोगाणुओं के लिए आरक्षित हैं, डब्ल्यूएचओ सूची व्यापक-स्पेक्ट्रम उपचार के रूप में उनके दुरुपयोग को रोक सकती है। कार्रवाई का क्रम II भी अनुसरण करता है क्योंकि लोगों को इससे छुटकारा पाने में मदद करने के लिए राष्ट्रीय पर्यवेक्षी कार्यक्रमों का भी बारीकी से निरीक्षण करने की आवश्यकता है।

28. Answer: (D)

कथन से, यह स्पष्ट है कि कुछ साझा मुद्दों के कारण एक्स और वाई के निवासियों के बीच एक सामान्य संघर्ष है। लेकिन मुश्किलें तब आती हैं जब वे दूसरे लोगों को परेशान करना शुरू कर देते हैं और राष्ट्रीय संपत्तियों को नुकसान पहुंचाते हैं। कार्रवाई का पहला तरीका सही है क्योंकि एक्स और वाई की सीमाओं में चौबीसों घंटे पुलिसकर्मियों को तैनात करने से निवासियों को उपद्रव नहीं करने दिया जाएगा। इसी तरह, ऐसी गतिविधियों में शामिल सही व्यक्ति की पहचान करना और उसे दंडित करना दूसरों के लिए ऐसी गतिविधियों में शामिल न होने की चेतावनी होगी। इसलिए, I और II दोनों अनुसरण करते हैं। तीसरी कार्रवाई के मामले में, दोनों राज्यों के बीच सभी परिवहन सुविधाओं को रोकना इस संबंध में एक चरम कदम होगा। इसलिए, III अनुसरण नहीं करता है।

29. Answer: (B)

जबकि उनके कई नियमित कार्य जैसे दस्तावेज़ प्रबंधन, समय और उपस्थिति रिकॉर्ड, पेरोल, और जैसे एचआर प्रबंधन सॉफ्टवेयर का उपयोग करके तेजी से पूरा किया जा सकता है, **इससे एचआर के लिए जिम्मेदारी में कमी नहीं होती है।** इसके बजाय, अन्य रणनीतिक क्षेत्रों जैसे कि कर्मचारियों के साथ उलझना, नए डिजिटल सिस्टम के रूप में परिवर्तन प्रबंधन की अगुवाई करना, और डिजिटल अर्थव्यवस्था में संगठनों को जीतने में मदद करने के लिए सबसे प्रतिभाशाली प्रतिभाओं की तलाश करना **मानवीय सहभागिता की आवश्यकता है क्योंकि प्रौद्योगिकी रणनीति, सहानुभूति, रचनात्मकता और इस पर अक्षम है। -स्पॉट इंप्रोवाइजिंग**, जो किसी भी एचआर प्रैक्टिशनर के लिए सभी आवश्यक लक्षण हैं।

इसलिए, कार्यवाही । अनुसरण नहीं करती है

कंपनी की निरंतर वृद्धि के लिए **विभागों के बीच खुला संचार आवश्यक है**। एचआर के लिए एक **प्रशिक्षण कार्यक्रम** जो कर्मचारी मनोबल, संतुष्टि और **सगाई** का निर्माण करने की आवश्यकता को रेखांकित करता है और जोर **देता है, गलतफहमी की संभावना को कम करने और संभावित रूप से शिकायतों को कम करने में मदद करेगा।** एक मजबूत प्रशिक्षण घटक न केवल कर्मचारियों और अन्य संगठनात्मक नेताओं के साथ प्रभावी ढंग से संवाद करने के लिए एचआर से लैस होगा, बल्कि इससे उन्हें उपयुक्त चिकित्सा प्रोटोकॉल को समझने में भी मदद मिलेगी।

इसलिए, कार्यवाही ॥ व्यवहार्य कार्यवाही सुधार है।

30. Answer (D):

समाचार के क्षेत्रों में सुधार करना और समाचार को संक्षिप्त, मज़ेदार, सच्चे और दिलचस्प बनाने से यह लोगों को पुन: समाचार पत्रों को पढ़ने के लिए आमंत्रित करेगा।

31. Answer (D):

छात्रों को प्रवेश पाने के लिए में कालेज पर्याप्त संख्या में होने चाहिए। स्कूलों द्वारा व्यावसायिक पाठ्यक्रम आयोजित किए जाने की जरूरत है| व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के संचालन से छात्र स्कूली शिक्षा पूरी करने के बाद काम करने के लिए तैयारी कर सकते हैं। स्कूलों की संख्या में कमी से समस्या का समाधान नहीं होगा।

32. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, स्थिति की मांग है कि हड़ताल को चेतावनी या बातचीत के माध्यम से वापस ले लिया जाए और तब तक आवश्यक वस्तुओं की आपूर्ति में सामान्य स्थिति बनाए रखने के लिए वैकल्पिक व्यवस्था की जाए। अत: । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं। पहले चरण में चरम कदम उठाना (हड़ताल ट्रांसपोर्टरों को गिरफ्तार करना) उचित नहीं लगता। तो, ॥। अनुसरण नहीं करता है.

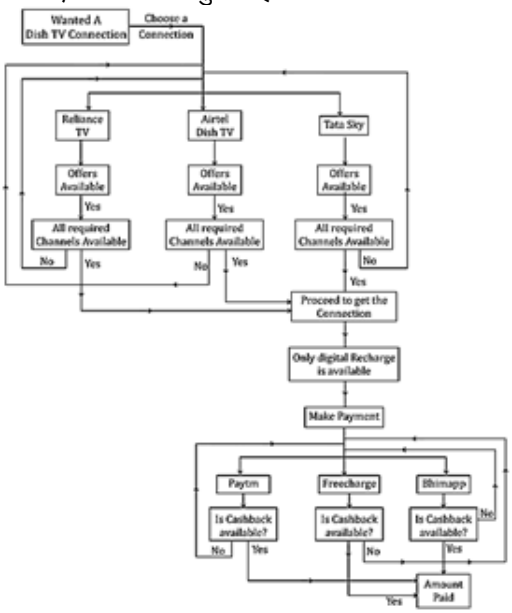
33. Answer: (D)

केवल । कार्रवाई का अनुसरण करता है क्योंकि कथन में उल्लेख किया गया है कि पहाड़ी क्षेत्र गंभीर रूप से क्षतिग्रस्त है। ॥ और ॥। कार्रवाई का पालन नहीं करते हैं क्योंकि कथन में यह उल्लेख नहीं है कि राज्य सरकार। रुपये से निपटने में सक्षम नहीं है। 200 करोड़ बोझ और सरकार। बोझ कम करने के लिए कॉरपोरेट सेक्टर पर राहत कर नहीं लगा सकते।

Data Flow Diagram & Decision Making

TYPE – I Data Flow Diagram

निर्देश (1-3): कुछ ग्राहक ऐसे हैं जो केबल कनेक्शन खरीदना चाहते हैं, इसके लिए रिलायंस टीवी, एयरटेल डिश टीवी और टाटा स्काई के विभिन्न विकल्प उपलब्ध हैं और यह अनिवार्य है कि ग्राहक को उपलब्ध विकल्पों में से एक कनेक्शन चुनना होगा।



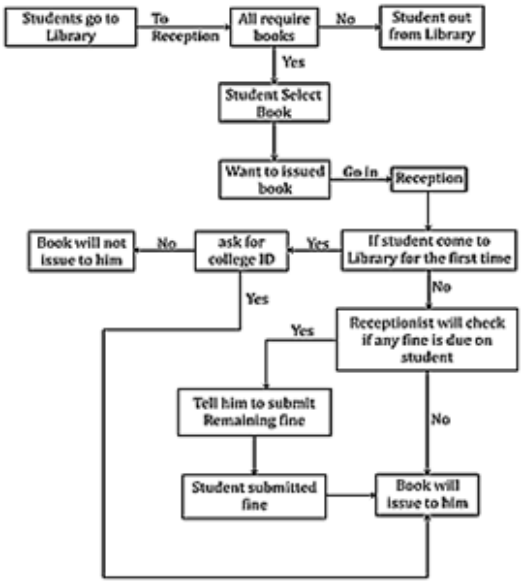
अब छात्र को निम्नलिखित डीएफडी का विश्लेषण करना है और दिए गए प्रश्नों का उत्तर देना है।

1. यदि कोई ग्राहक केवल नकद भुगतान करना चाहता है तो उसे क्या करना होगा?
(A) ग्राहक को संबंधित ऑपरेटर को मेल करना होगा।
(B) ग्राहक को संबंधित ऑपरेटर को कॉल करना होगा।
(C) ग्राहक नकद भुगतान नहीं कर सकता।
(D) डीएफडी में उल्लेख नहीं है।

2. यदि कोई ग्राहक रिलायंस टीवी का कनेक्शन लेना चाहता है लेकिन उसे सभी आवश्यक चैनल नहीं मिलते हैं तो उसे डिश टीवी कनेक्शन प्राप्त करने के लिए क्या करना होगा?
(A) वह केबल ऑपरेटर से संपर्क कर सकता है।
(B) ग्राहक उपलब्ध अन्य विकल्पों के बीच चयन कर सकता है।
(C) ग्राहक को उस डिश टीवी कनेक्शन को खरीदना चाहिए, भले ही उसे सभी आवश्यक चैनल न मिले हों।
(D) ग्राहक मनोरंजन के अन्य माध्यमों की जांच कर सकता है।

3. निम्नलिखित में से कौन सा संभावित तार्किक कदम 'कैश-बैक उपलब्ध' और 'भुगतान की गई राशि' चरणों के बीच गायब है?
(A) ग्राहक किसी भी वॉलेट से भुगतान नहीं कर सकता है।
(B) ग्राहक कोई डिश टीवी कनेक्शन नहीं चाहता है।
(C) भुगतान विफलता भी हो सकती है और इसके लिए ग्राहक को संबंधित इंटरफेस के कस्टमर केयर हेल्पलाइन से बात करनी होगी।
(D) ऐसा कोई कदम नहीं है।

निर्देश (4-6): निम्नलिखित संरचना को ध्यान से देखें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



छात्र **'K'** ने पुस्तकालय से पुस्तक जारी करने का निर्णय लिया है। तो, डेटा प्रवाह आरेख में विभिन्न शर्तें

दी गई हैं। उपरोक्त डीएफडी आरेख का विश्लेषण करने के बाद आपको दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने हैं:

4. यदि छात्र ने पूर्व में कोई पुस्तक जारी नहीं की है, तो छात्र को पुस्तक प्राप्त करने की क्या प्रक्रिया होगी?
(A) रिसेप्शनिस्ट उसके देय जुर्माने की जांच करेगा।
(B) रिसेप्शनिस्ट ने उसे किताब के लिए पैसे जमा करने के लिए कहा।
(C) छात्र ने देय जुर्माना जमा किया और पुस्तक प्राप्त की।
(D) छात्र कॉलेज का आईडी प्रूफ दिखाकर किताब प्राप्त करता है।

5. यदि छात्र पुस्तकालय से कुछ पुस्तकें जारी करना चाहता है लेकिन वह छात्रावास में अपना कॉलेज आईडी प्रूफ भूल जाता है, तो उसे पुस्तक जारी की जाएगी या नहीं?
(A) नहीं, उसे पुस्तकालय से पुस्तक नहीं मिलेगी।
(B) हाँ, यदि उसके पास पुस्तकालय का कोई बकाया है, तो बकाया जमा करने के बाद उसे पुस्तकें मिल जाएँगी।
(C) कुछ नहीं कह सकता।
(D) हां, क्योंकि 'प्रधानाचार्य की अनुमति के बाद' उन्हें किताबें मिलेंगी।

6. यदि कोई पुस्तक, जो पूर्व में छात्र को जारी की गई हो, लेकिन छात्र ने पुस्तक खो दी हो, तो छात्र किस प्रकार का जुर्माना जमा करेगा?
(A) छात्र से सामान्य से अधिक जुर्माना वसूला जाएगा।
(B) विद्यार्थी भविष्य में पुस्तकालय में नहीं जायेगा।
(C) रिसेप्शनिस्ट उसे बाजार से खरीद कर किताब जमा करने को कहता है।
(D) डेटा प्रवाह आरेख में डेटा का उल्लेख नहीं किया गया है।

निर्देश (7-9): निम्नलिखित संरचना को ध्यान से देखें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नोट- व्यक्ति किसी भी दुकान पर एक बार में जा सकता है।
व्यक्ति 'X' ने मॉल से टीवी खरीदने का फैसला किया है। तो, डेटा प्रवाह आरेख में विभिन्न शर्तें दी गई हैं। उपरोक्त डीएफडी आरेख का विश्लेषण करने के बाद आपको दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने हैं:

7. यदि व्यक्ति को तीन में से किसी एक स्टोर से कोई टीवी पसंद नहीं आया तो उसके द्वारा आगे की प्रक्रिया क्या की जाती है?
(A) व्यक्ति दुकान से चला गया।
(B) व्यक्ति दुकान से दूसरी चीज खरीदेगा।
(C) व्यक्ति दूसरे स्टोर में जाता है, सिवाय उस स्टोर के जिसे वह पहले ही देख चुका है।
(D) व्यक्ति टीवी खरीदने के लिए दूसरा मॉडल नंबर मांगता है।

8. कौन सी शर्त यह सुनिश्चित करने के लिए पर्याप्त है कि व्यक्ति तीन में से किसी एक स्टोर से टीवी खरीदता है?
(A) जब कोई व्यक्ति सोनी स्टोर में जाता है और मॉडल नंबर I910 मांगता है।
(B) जब सुरक्षा गार्ड मॉल के प्रवेश द्वार के लिए व्यक्ति को चेक-इन करते हैं।
(C) जब व्यक्ति ने मॉडल नंबर CX180 चेक किया।
(D) जब कोई व्यक्ति IFB स्टोर में जाता है और मॉडल नंबर CX220 मांगता है।

9. निम्नलिखित चरण क्या होना चाहिए जो दर्शाता है कि ग्राहक का आइटम शिप करने के लिए तैयार है?
(A) जब व्यक्ति पता विवरण भरता है।
(B) जब व्यक्ति नेट-बैंकिंग से भुगतान करना चाहता है, लेकिन उसके खाते में अपर्याप्त शेष है।
(C) जब व्यक्ति उस वस्तु के लिए भुगतान करता है जो उसके द्वारा आईएफबी स्टोर में पसंद की जा रही है।
(D) जब व्यक्ति बैंक द्वारा सत्यापन के बाद क्रेडिट कार्ड या डेबिट कार्ड से भुगतान करता है।

Type – II Decission making

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

निम्नलिखित शर्तें एक संगठन में विपणन प्रबंधन के चयन के लिए हैं। उम्मीदवार को-
(i) किसी भी अनुशासन में कम से कम 55% अंकों के साथ स्नातक होना चाहिए।
(ii) चयन साक्षात्कार में कम से कम 40% अंक प्राप्त होने चाहिए।
(iii) एक संगठन के विपणन विभाग में कम से कम पांच वर्षों का पद योग्यता का कार्य अनुभव होना चाहिए।
(iv) चयन परीक्षा में कम से कम 45% अंक प्राप्त होने चाहिए।
(v) विपणन प्रबंधन में कम से कम 60% अंकों के साथ एक स्नातकोत्तर डिग्री/डिप्लोमा प्राप्त होना चाहिए।
उस स्थिति में, जब कोई उम्मीदवार सभी शर्तें पूरी करता है, सिवाय-
A. उपर्युक्त (ii) के, लेकिन उसने चयन परीक्षा में कम से कम 60% अंक प्राप्त किये हाकिं, तो इस मामले को विपणन उपाध्यक्ष के पास भेजा जाना चाहिए।
B. उपर्युक्त (iii) के, लेकिन उसके पास विपणन उप-प्रबंधक के रूप में कम से कम तीन वर्षों के कार्य अनुभव की पद योग्यता हो, तो इस मामले को विपणन-जीएम के पास भेजा जाना चाहिए।
उत्तर दीजिये-

1. निधि अग्रवाल ने चयन साक्षात्कार में 60% अंक और चयन परीक्षा में 40% अंक प्राप्त किए। वह, 65% अंकों के साथ विपणन-प्रबंधन में अपनी स्नातकोत्तर की डिग्री पूरी करने के बाद पिछले आठ वर्षों से एक संगठन के विपणन विभाग में काम कर रही है। उसने बी.एस.सी. में 59% अंक प्राप्त किए।
(A) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है
(C) यदि मामले को विपणन जीएम के पास भेजा जाना है
(D) यदि मामले को विपणन उपाध्यक्ष के पास भेजा जाना है

2. प्रकाश वर्मा ने बी.बी.ए. में 56% अंक प्राप्त किये। वह, 62% अंकों के साथ विपणन में अपनी स्नातकोत्तर की डिग्री पूरी करने के बाद पिछले सात वर्षों से एक संगठन के विपणन विभाग में काम कर रहा है। उसने चयन परीक्षा में 62% अंक और चयन साक्षात्कार में 38% अंक प्राप्त किए।
(A) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है
(C) यदि मामले को विपणन जीएम के पास भेजा जाना है
(D) यदि मामले को विपणन उपाध्यक्ष के पास भेजा जाना है

3. तान्या गोयल, 65% अंकों के साथ विपणन-प्रबंधन में अपना स्नातकोत्तर डिप्लोमा पूरा करने के बाद पिछले चार वर्षों से एक संगठन में विपणन उप-प्रबंधक के रूप में कार्य कर रही है। उसने चयन परीक्षा और चयन साक्षात्कार दोनों में 45% अंक प्राप्त किए। उसने बीकॉम में 58% अंक भी प्राप्त किये।
(A) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है
(C) यदि मामले को विपणन जीएम के पास भेजा जाना है
(D) यदि मामले को विपणन उपाध्यक्ष के पास भेजा जाना है

4. अनिकेत कुमार ने बी.एस.सी. में 65% अंक और विपणन-प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिग्री में 60% अंक प्राप्त किए। उसने चयन परीक्षा और चयन साक्षात्कार दोनों में 50% अंक भी प्राप्त किए। वह विपणन में स्नातकोत्तर पूरा करने के बाद पिछले छह वर्षों से एक संगठन के विपणन विभाग में कार्य कर रहा है।
(A) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है
(C) यदि मामले को विपणन जीएम के पास भेजा जाना है
(D) यदि मामले को विपणन उपाध्यक्ष के पास भेजा जाना है

5. वर्षा सिंह ने बीए में 59% अंक प्राप्त किए। उसने चयन साक्षात्कार में 42% और चयन परीक्षा में 48% अंक प्राप्त किए। वह, 75% अंकों के साथ विपणन-प्रबंधन में अपना स्नातकोत्तर पूरा करने के बाद पिछले

सात वर्षों से एक संगठन के विपणन विभाग में कार्य कर रही है।

(A) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है

(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है

(C) यदि मामले को विपणन जीएम के पास भेजा जाना है

(D) यदि मामले को विपणन उपाध्यक्ष के पास भेजा जाना है

6. कथन:

भारतीय रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर उर्जित पटेल को निवर्तमान गवर्नर रघुराम राजन के उत्तराधिकारी के रूप में लेने का निर्णय केंद्रीय बैंक में नीति निरंतरता सुनिश्चित करने और पिछले साल बैंकों को बैकफुट पर लाने वाले खराब ऋण को कम करने के लिए केंद्र की प्रतिबद्धता की स्पष्ट पुष्टि है। आरबीआई में शीर्ष पद के लिए चुना गया व्यक्ति एक ऐसा व्यक्ति है, जिसने मौद्रिक ढांचे में महत्वपूर्ण बदलाव करने में मदद की, जिसमें एक निर्दिष्ट मुद्रास्फीति स्तर को बैंक के प्राथमिक प्रेषण के रूप में लक्षित करने का निर्णय शामिल है, जो अपने आर्थिक एजेंडे के लिए मूल्य स्थिरता को केंद्रीय बनाने पर प्रशासन के फोकस को दर्शाता है।

निकट भविष्य में उर्जित पटेल के लिए प्रमुख चुनौती क्या होगी?

I. नए गवर्नर को विकास को व्यापक आधार पर होने देने के लिए दरों में तेजी से कटौती करनी पड़ सकती है।

II. सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों ने पिछले वित्तीय वर्ष के दौरान आरबीआई की परिसंपत्ति गुणवत्ता समीक्षा के तहत भारी खराब ऋण की सूचना दी। नए गवर्नर के लिए यह एक चुनौती होगी।

III. नए गवर्नर के लिए महंगाई एक चुनौतीपूर्ण कारक होगी। खाद्य कीमतों के नेतृत्व में, यह बढ़ना शुरू हो गया है, यहां तक कि वैश्विक कमोडिटी की कीमतों में विशेष रूप से तेल की कीमतों में बढ़ोतरी शुरू हो गई है।

(A) उपरोक्त सभी **(B)** All except II

(C) केवल I और II **(D)** केवल I

7. जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

(1) कम से कम 50% अंकों के साथ स्नातकोत्तर हो।

(2) लिखित परीक्षा में कम से कम 40% अंक प्राप्त किए हैं।

(3) 10 अक्टूबर, 2017 को 24 वर्ष से कम और 29 वर्ष से अधिक नहीं होना चाहिए।

(4) अधिकारी के रूप में कम से कम दो वर्ष का कार्य अनुभव होना चाहिए।

(5) उपरोक्त (4) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन बिक्री में डिप्लोमा है, उसका मामला महाप्रबंधक, बिक्री को भेजा जाना है।

(6) उपरोक्त (3) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन बिक्री अधिकारी के रूप में कम से कम तीन साल तक काम किया है, उसका मामला निदेशक, विपणन को भेजा जाना है।

(a) श्री समीर, 5 जून, 1990 को पैदा हुए

(b) प्रथम श्रेणी के साथ बिक्री में स्नातकोत्तर किया।

(c) उसने लिखित परीक्षा में 50% अंक प्राप्त किए हैं।

(d) वह पिछले चार वर्षों से एक संगठन में बिक्री अधिकारी के रूप में काम कर रहा है।

यदि समीर इन सभी मानदंडों को पूरा करता है तो निम्नलिखित में से किस बिंदु से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि उसे नौकरी के लिए नहीं चुना गया है?

(A) केवल a **(B)** केवल b

(C) केवल c **(D)** इनमे से कोई नहीं

8. दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को पढ़ें। TESMUS द्वारा सामग्री डेवलपर के चयन के लिए मानदंड निम्नलिखित हैं। उम्मीदवार को चाहिए:

(1) कम से कम 50% अंकों के साथ स्नातक हो

(2) लिखित परीक्षा में कम से कम 40% अंक प्राप्त किए हैं

(3) 10 दिसंबर, 2016 को 24 वर्ष से कम और 2 9 वर्ष से अधिक नहीं होना चाहिए।

(4) कंटेंट डेवलपर के रूप में कम से कम दो साल का कार्य अनुभव होना चाहिए।

हालाँकि, यदि कोई उम्मीदवार:

(5) कंप्यूटर में कम से कम 6 महीने का सर्टिफिकेट हो।

उपरोक्त मानदंड और निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर आपको प्रत्येक मामले के संबंध में निर्णय लेना है। आपको कुछ भी नहीं मानना है। ये मामले आपको 10 दिसंबर, 2016 तक दिए गए हैं।

(a) दिव्यराज की जन्म तिथि 11 नवंबर 1990 है।

(b) दिव्यराज 1 फरवरी 2015 से एक अन्य कंपनी में सामग्री डेवलपर के रूप में काम कर रहे हैं।

(c) उसने अपनी लिखित परीक्षा में 90% अंक प्राप्त किए हैं।

(d) उसके पास कंप्यूटर विज्ञान में डिप्लोमा है।

यदि दिव्यराज इन सभी मानदंडों को पूरा करता है तो निम्नलिखित में से किस बिंदु से यह निष्कर्ष निकाला

जा सकता है कि उसे नौकरी के लिए नहीं चुना गया है?

(A) केवल A **(B)** केवल B
(C) केवल B and C **(D)** केवल B and D

9. सुनील एक एजुकेशन कंपनी 'टेस्मस' में इंटरव्यू के लिए जा रहा है। इंटरव्यू पास करने के लिए उसे तीन राउंड यानी लिखित परीक्षा, मैनेजर राउंड और एचआर राउंड क्लियर करना होगा और उसके बाद ही वह नौकरी के लिए योग्य होगा। लिखित परीक्षा के पहले दौर में यदि सुनील को 40 में से 30 अंक मिलते हैं, तो ही वह दूसरे और तीसरे दौर के लिए पात्र होगा, अन्यथा उसका चयन नहीं किया जाएगा। पहले राउंड में पास होने के बाद, वह मैनेजर राउंड और एचआर राउंड के लिए पात्र हो सकता है। 100 अंकों में से अन्य दो राउंड में औसत अंक के रूप में 40 अंक प्राप्त करना अनिवार्य है। यदि उसे वह न्यूनतम अंक नहीं मिलते हैं, तो उसे अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा। सभी राउंड क्लियर करने के लिए कुछ अन्य शर्तें दी गई हैं।

(i) उसने लिखित परीक्षा में अधिकतम 60% अंक प्राप्त किए हैं।

(ii) उसने मैनेजर और एचआर राउंड में कम से कम 45% औसत अंक हासिल किए हैं।

(iii) उन्होंने वर्ष 2015 में स्नातक की पढ़ाई पूरी कर ली है।

(iv) उसने लिखित परीक्षा में 80% अंक प्राप्त किए और अन्य दोनों राउंड में 30% औसत अंक प्राप्त किए।

यदि सुनील इन सभी मानदंडों को पूरा करता है तो निम्नलिखित में से किस बिंदु से यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि उसे नौकरी के लिए नहीं चुना गया है?

(A) केवल (i)
(B) (iii) के अलावा सभी
(C) (ii) के अलावा सभी
(D) केवल (i) और (ii)

10. निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नोएडा शहर के नव विकसित क्षेत्र में प्राधिकरण द्वारा निर्मित फ्लैटों के कब्जे की शर्तें निम्नलिखित हैं। आवेदक को चाहिए:

(i) राज्य का अधिवास प्रमाण पत्र प्रस्तुत करें।

(ii) नोएडा में कम से कम 5 वर्षों के लिए नियोजित या स्वरोजगार हो

(iii) 5 साल की अवधि में पूरी राशि का भुगतान करने के लिए तैयार रहें

(iv) नोएडा शहर की सीमा में एक आवासीय आवास का मालिक या सह-मालिक (यदि पति या पत्नी मालिक है) नहीं होना चाहिए।

(v) 31 दिसंबर 2016 को 35 वर्ष से कम आयु का नहीं होना चाहिए।

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और सही क्रम दें जिससे हम न्यूनतम शर्तों के साथ सटीक उत्तर प्राप्त कर सकें?

(a) सुश्री रिया सिंह दूसरे राज्य के एक प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी की बेटी हैं।

(b) वह राज्य में अधिवासित है और पिछले 6 वर्षों से नोएडा की नगर परिषद में कार्यरत है। वह 5 साल में पूरी राशि का भुगतान कर सकती है।

(c) उसने 10 दिसंबर, 2016 को 36 साल पूरे कर लिए हैं।

(d) उसके पास नोएडा में एक घर नहीं है।

(e) वह भारत की नागरिक है।

(A) EBDCA **(B)** BCDEA
(C) CBDAE **(D)** या तो (b) या (c)

11. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें-

एक व्यक्ति M ने एक बैंक में शाखा प्रबंधक के पद के लिए परीक्षा दी। उम्मीदवारों के पास निम्नलिखित मानदंड होने चाहिए। उम्मीदवार को चाहिए-

(i) कम से कम 65% अंकों के साथ किसी भी विषय में स्नातक हो।

(ii) 05.09.2017 को कम से कम 38 वर्ष और 43 वर्ष से अधिक नहीं।

(ii) चयन साक्षात्कार में कम से कम 40% अंक प्राप्त किए हों।

(iii) किसी संगठन के मार्केटिंग डिवीजन में योग्यता के बाद कम से कम पांच साल का कार्य अनुभव हो।

(iv) चयन परीक्षा में कम से कम 45% अंक प्राप्त किए हों।

(v) कम से कम 60% अंकों के साथ मार्केटिंग-मैनेजमेंट में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री/डिप्लोमा हो।

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और सही क्रम दें जिससे हम न्यूनतम शर्तों के साथ सटीक उत्तर प्राप्त कर सकें?

(a) 01.11.2017 को, M की आयु 40 वर्ष है।

(b) M के पास 72 प्रतिशत अंकों के साथ इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में डिग्री है।

(c) इसकी निश्चित जानकारी है कि M एक पुरुष है।

(d) M के पास 58% अंकों के साथ मार्केटिंग-मैनेजमेंट में पोस्ट ग्रेजुएशन की डिग्री है।

(e) M वर्तमान में 02.07.2011 से एक्सिस बैंक में कार्यरत है।

(A) DABEC **(B)** CEBAD
(C) BDAEC **(D)** BAEDC

Solution

Type – I Data Flow Diagram

1. Answer: (D)
उपरोक्त डीएफडी में केवल डिजिटल भुगतान विकल्प उपलब्ध है। यह उल्लेख नहीं है कि यदि कोई ग्राहक नकद भुगतान करना चाहता है तो उसे क्या करना चाहिए।

2. Answer: (B)
यदि किसी ग्राहक को रिलायंस टीवी में सभी आवश्यक चैनल नहीं मिलते हैं तो वह उपलब्ध अन्य विकल्पों पर जा सकता है।

3. Answer: (C)
उपरोक्त डीएफडी में उपलब्ध कैश बैक और भुगतान की गई राशि के बीच भुगतान विफलता का एक तार्किक कदम हो सकता है।

4. Answer: (D)
यदि छात्र ने पूर्व में जारी नहीं किया है तो उसे अपना पहचान पत्र दिखाना होगा तभी छात्र को पुस्तक मिल सकती है।

5. Answer: (B)
डीएफडी डायग्राम में स्पष्ट रूप से उल्लेख किया गया है कि यदि छात्र का कोई बकाया है तो उसे पहले जुर्माना जमा करना होगा और फिर वह पुस्तक प्राप्त कर सकता है।

6. Answer: (D)
डीएफडी आरेख में डेटा का उल्लेख नहीं है।

7. Answer: (C)
जैसा कि हम उपरोक्त डीएफडी में देख सकते हैं कि यदि किसी व्यक्ति को दिए गए स्टोर से कोई टीवी पसंद नहीं है तो वह उन तीन स्टोरों को छोड़कर किसी अन्य स्टोर पर जा सकता है, जो व्यक्ति पहले ही जा चुका है।

8. Answer: (D)
निम्नलिखित डीएफडी में हम देख सकते हैं कि उस व्यक्ति ने आईएफबी स्टोर का दौरा किया, उसने मॉडल सीएक्स220 के लिए कहा। फिर उसने मॉडल की जाँच की और इसे खरीदने का फैसला किया। तो यह शर्त यह सुनिश्चित करने के लिए पर्याप्त है कि व्यक्ति तीन में से किसी एक स्टोर से टीवी खरीदें।

9. Answer: (C)
निम्नलिखित डीएफडी में यह उल्लेख किया गया है कि व्यक्ति ने आईएफबी स्टोर से टीवी खरीदने का फैसला किया और बिलिंग के बाद मॉल से बाहर निकल गया। तो ऊपर वाले से यह स्पष्ट है कि ग्राहक का आइटम शिप करने के लिए तैयार है।

Type – II Decission making

1. Answer: (B)
निधि अग्रवाल शर्त (iv) को छोड़कर सभी शर्तों को पूरा करती हैं, क्योंकि उन्होंने चयन परीक्षा में केवल 40% हासिल किया है, लेकिन शर्त (iv) को पूरा करने के लिए परीक्षा में चयन करने के लिए आवश्यक प्रतिशत 45% है। इसलिए निधि अग्रवाल का चयन नहीं होना है।

2. Answer: (D)
जैसा कि शर्त (ii) में दिया गया है, उम्मीदवार को साक्षात्कार में कम से कम 40% अंक प्राप्त करने होंगे, लेकिन प्रकाश वर्मा ने साक्षात्कार में केवल 38% अंक प्राप्त किए, लेकिन यदि उन्होंने चयन परीक्षा में 62% अंक प्राप्त किए हैं। तो, उस प्रकार के मामले को वीपी-मार्केटिंग कहा जाता है।

3. Answer: (C)
प्रश्न के अनुसार, उम्मीदवार के पास मार्केटिंग डिवीजन में योग्यता के बाद कम से कम पांच साल का कार्य अनुभव है, लेकिन तान्या गोयल को चार साल का अनुभव है, लेकिन उसके पास योग्यता के बाद का काम है
उप विपणन प्रबंधक के रूप में चार साल का अनुभव, इसलिए उस मामले को जीएम-मार्केटिंग के लिए संदर्भित किया जाता है।

4. Answer: (A)
अनिकेत कुमार सभी आवश्यक शर्तों का पालन करते हैं, इसलिए उनका चयन किया जाना है।

5. Answer: (A)
वर्षा सिंह सभी आवश्यक शर्तों का पालन करती हैं, इसलिए उनका चयन किया जाना है।

6. Answer: (A)
सरकार और उद्योग निकाय उच्च विकास दर हासिल करने के लिए दरों में तेज कटौती चाहते हैं। इसलिए, मैं निश्चित रूप से नए आरबीआई गवर्नर के लिए एक चुनौती हूं। II भी एक चुनौती है क्योंकि आरबीआई की पिछली योजनाएं बहुत प्रभावी नहीं रही हैं। अब जो चुनौती बनी हुई है वह यह है कि केंद्रीय बैंक समाधान प्रक्रिया के बारे में क्या करेगा। III भी एक चुनौती है क्योंकि उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) आरबीआई के आराम क्षेत्र से अधिक बढ़ गया है और

मौद्रिक नीति ढांचे के मुद्रास्फीति लक्ष्य मॉडल के अनुसार दीर्घकालिक मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने में आरबीआई के प्रयासों को गंभीर रूप से खतरे में डालता है।

7. Answer: (D)
इनमें से कोई नहीं

8. Answer: (B)
(बी) के अनुसार उन्होंने 10 दिसंबर 2016 को 2 साल का अनुभव पूरा नहीं किया है, इसलिए यह नौकरी न मिलने का कारण हो सकता है।

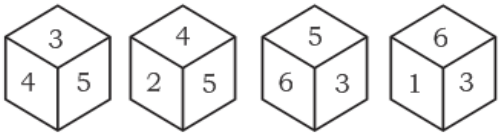
9. Answer: (C)
विकल्प (i) में, सुनील ने लिखित परीक्षा में 60% अंक प्राप्त किए, लेकिन योग्य अंक 40 में से 30 अंक हैं, अर्थात 75% और विकल्प (iii) में, उसने अपना स्नातक पूरा किया, लेकिन उस जानकारी का विवरण में उल्लेख नहीं किया गया है। साथ ही विकल्प (iv) में, उसे अन्य दो राउंड में 30% औसत अंक मिले लेकिन योग्य अंक 40 हैं, इसलिए इन तीन स्थितियों से पता चलता है कि उसे नौकरी के लिए नहीं चुना जाएगा।

10. Answer: (D)
विकल्प (A) और (E) की आवश्यकता नहीं है, इसलिए इसे सबसे अंत में लिया जाना चाहिए। अन्य तीन फ्लैट कब्जे के सभी मानदंडों को पूरा करते हैं।

11. Answer: (D)
विकल्प (C) में यह उल्लेख है कि एम पुरुष है और विकल्प (D) में M 58% अंकों के साथ स्नातकोत्तर है, दोनों विकल्पों में निर्णय लेने की आवश्यकता नहीं है, लेकिन अन्य तीन स्थितियों से हमें सटीक उत्तर मिलता है। तो विकल्प (C) और (D) क्रम में अंतिम होना चाहिए।

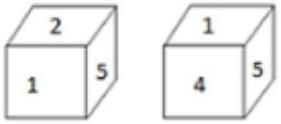
Dice & Cubes

1. एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। '3' संख्या वाले फलक के समाने वाले फलक की संख्या ज्ञात कीजिए।



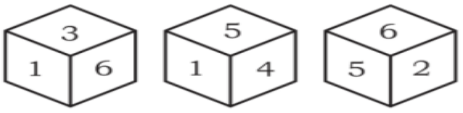
(A) 6 **(B)** 4
(C) 2 **(D)** 1

2. एक ही पासे दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्षाया गया है। '4' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



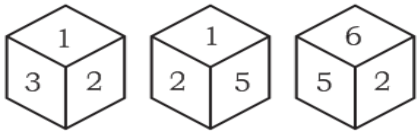
(A) 6 **(B)** 3
(C) 2 **(D)** 1

3. एक ही पासे की तीन अलग -अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। '6' संख्या वाले फलक के सामने के फलक वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



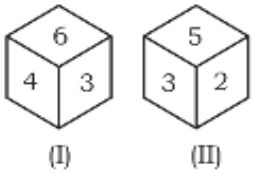
(A) 4 **(B)** 5
(C) 1 **(D)** 3

4. एक ही पासे तीन अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। '1' संख्या वाले के समाने वाले फलक की संख्या ज्ञात कीजिए।



(A) 6 **(B)** 3
(C) 4 **(D)** 2

5. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। यदि सबसे नीचे वाली संख्या 2 है तो सबसे ऊपर कौन-सी संख्या हागी?

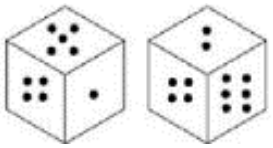


(A) 4 **(B)** 6
(C) 1 **(D)** 3

6. एक ही पासे की तीन अलग- अलग स्थितियों दिखाई गई हैं। '3' संख्या के सामने वाले फलक की संख्या ज्ञात करें।

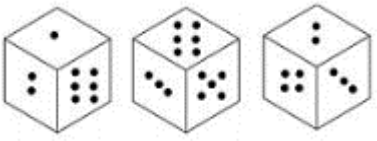
(A) 6 **(B)** 5
(C) 4 **(D)** 2

7. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई है। अगर नीचे चार बिंदु हैं, तो ऊपर कितने बिंदु होंगे ?



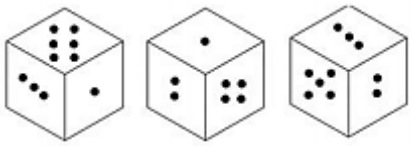
(A) 3 **(B)** 2
(C) 1 **(D)** 5

8. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। पासे के छह फलकों पर एक से लेकर छह बिंदु हैं। जब निचले फलक पर एक बिंदु होगी, तो ऊपरी फलक पर कितने बिंदु होंगे?



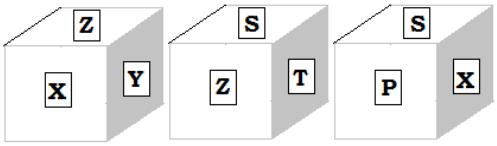
(A) 4 **(B)** 2
(C) 3 **(D)** 5

9. एक ही पासे अलग-अगल स्थितियाँ दिखाई गई हैं। पासे के छ: फलकों पर एक से लेकर छ: बिंदु हैं। जब निचले फलक पर ठह बिन्दुएं होगी, तो ऊपरी फलक पर कितनी बिन्दुएँ होंगी?



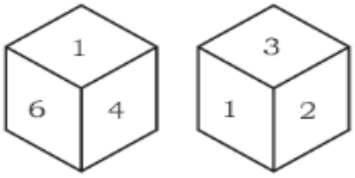
(A) 5 **(B)** 3
(C) 2 **(D)** 4

10. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। जिस फलक पर P है उसके सामने वाले फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



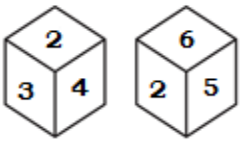
(A) Z **(B)** S
(C) T **(D)** X

11. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 संख्याएँ अंकित हैं। '5' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



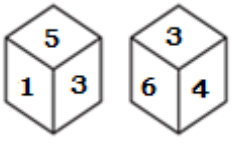
(A) 2 **(B)** 1
(C) 3 **(D)** 4

12. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, जिसने छह फलकों पर 1 से 6 संख्याएँ अंकित हैं। '2' संख्या बालें फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



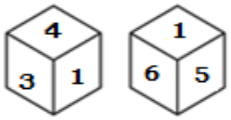
(A) 3 **(B)** 1
(C) 4 **(D)** 2

13. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 संख्याएँ अंकित हैं। '3' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए



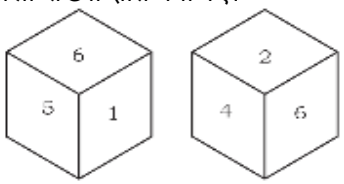
(A) 2 **(B)** 1
(C) 4 **(D)** 1

14. एक ही पासे की दो अगल-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 संख्याएँ अंकित हैं। संख्या '1' वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



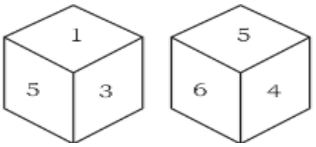
(A) 5 **(B)** 3
(C) 2 **(D)** 4

15. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 संख्याएँ अंकित हैं। '3' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



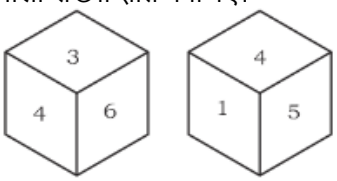
(A) 5 **(B)** 2
(C) 4 **(D)** 6

16. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, इसके छ: फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएं अंकित हैं। '5' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



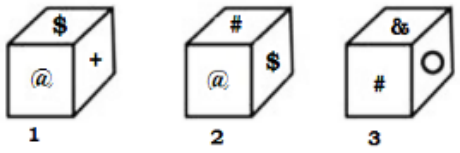
(A) 6 **(B)** 4
(C) 2 **(D)** 3

17. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, इसके छ: फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएं अंकित हैं। '2' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



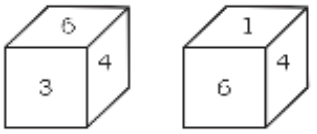
(A) 4 **(B)** 1
(C) 6 **(D)** 3

18. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। '+' संख्या वाले फलक के सामने वाला पैटर्न ज्ञात कीजिए।



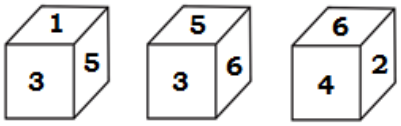
(A) #
(B) $
(C) &
(D)

19. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। जब संख्या 3 सबसे ऊपर होगी, तो सबसे नीचे वाले फलक पर कौन-सा नंबर होगा?



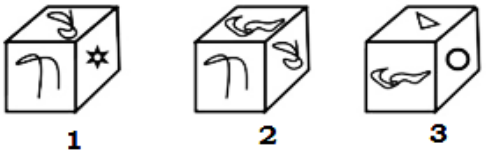
(A) 2
(B) 4
(C) 1
(D) 5

20. एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। सख्या 6 के सामने वाले फलक पर कौन-सी संख्या आएगी?



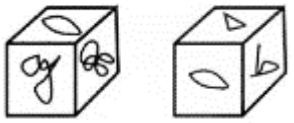
(A) 1
(B) 4
(C) 3
(D) 5

21. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। उस पैटर्न को चुनें जो के सामने वाले फलक पर होगा।



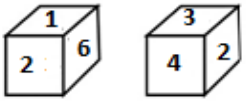
(A)
(B)
(C)
(D)

22. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। उस पैटर्न का चयन करें, जो वोल फलक के सामने होगा।



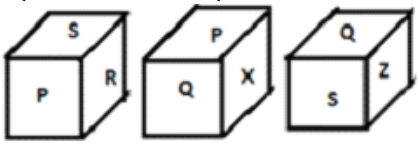
(A)
(B)
(C)
(D)

23. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। उस पैटर्न को चुने जो कि 2 के सामने वाले फलक पर होगा।



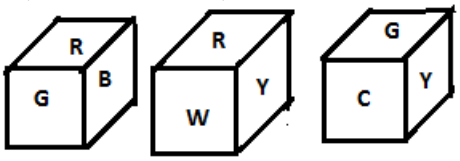
(A) 1
(B) 5
(C) 4
(D) 3

24. घन की तीन स्थितियां नीचे दिखायी गयी हैं। 'Q' युक्त चेहरे के विपरीत क्या होगा?



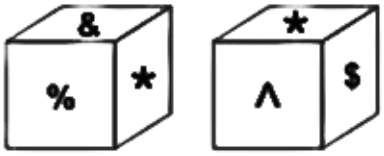
(A) P
(B) R
(C) S
(D) Z

25. घन की तीन स्थितियां नीचे दिखायी गयी हैं। 'R' युक्त चेहरे के विपरीत क्या होगा?



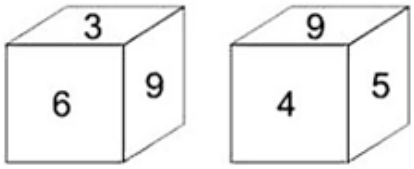
(A) Y
(B) G
(C) W
(D) C

26. नीचे घन की दो स्थितियाँ दर्शायी गयी है। तो '&' के मुख के विपरीत क्या आएगा?



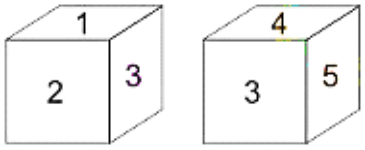
(A) ^
(B) %
(C) $
(D) None of these

27. एक घन की दो स्थितियां नीचे दर्शाई गई हैं| '5' वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौनसी संख्या होगी?



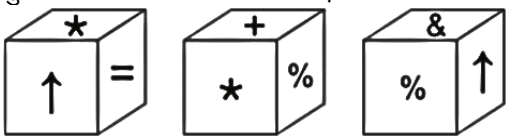
(A) 6 **(B)** 4
(C) 6 or 3 **(D)** 3

28. नीचे एक घन की दो अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। '1' युक्त फलक के विपरीत क्या आएगा?



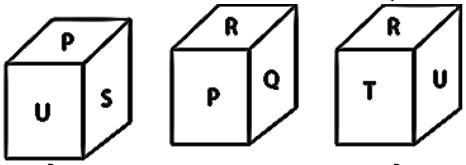
(A) 4 or 5 **(B)** 5
(C) 4 **(D)** 3

29. नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। '*' युक्त फलक के विपरीत क्या आएगा?

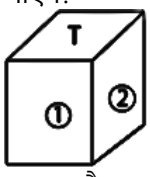


(A) ↑ **(B)** %
(C) + **(D)** &

30. घन की तीन स्थितियाँ नीचे दर्शायी गयी है।

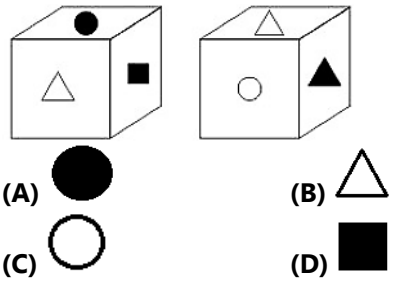


'1 और 2' से अंकित दो मुख पर कौन से अक्षर आएंगे?



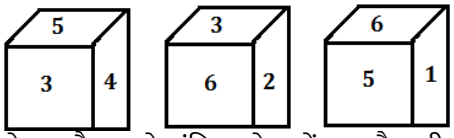
(A) U और P **(B)** Q और R
(C) P और S **(D)** R और P

31. एक घन की दो स्थितियां नीचे दर्शायी गयी हैं। तो '▲' वाले पक्ष के विपरीत कौन-सा पक्ष आएगा?

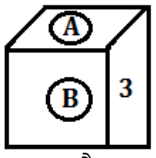


(A) ● **(B)** △
(C) ○ **(D)** ■

32. एक घन की तीन स्थितियां नीचे दर्शायी गयी हैं।

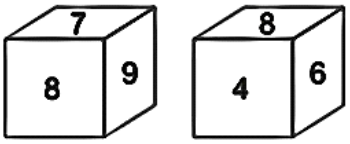


तो 'A और B' से अंकित दो पक्षों पर कौन-सी संख्याएँ आएगी?



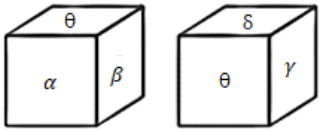
(A) 1 और 2 **(B)** 6 और 1
(C) 4 और 2 **(D)** 5 और 2

33. एक घन की दो स्थिति नीचे दर्शायी गयी है। तो '9' वाले मुख के विपरीत कौन-सा पक्ष आएगा?



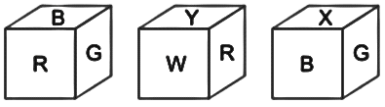
(A) 7 **(B)** 4
(C) 6 **(D)** 4 or 6

34. एक घन की दो स्थिति नीचे दर्शायी गयी है। तो 'α' वाले मुख के विपरीत कौन-सा पक्ष आएगा?



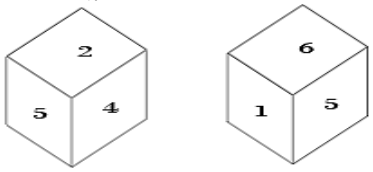
(A) γ **(B)** θ
(C) δ **(D)** γ or δ

35. नीचे घन की तीन स्थितियाँ दी गई है। सतह 'R' के विपरीत क्या होगा?



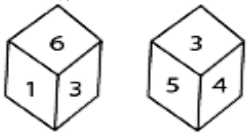
(A) B **(B)** Y
(C) W **(D)** X

36. समान पासे की दो स्थिति दी गयी हैं। यदि *6" सबसे नीचे पर है, तो शीर्ष पर कौन-सी संख्या होगी?



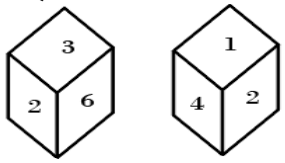
(A) 2 **(B)** 3
(C) 1 **(D)** 4

37. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गईं हैं। यदि शीर्ष पर 4 है, तो आधार पर कौनसी संख्या होगी?



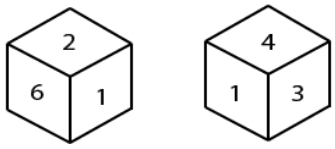
(A) 1 **(B)** 3
(C) 6 **(D)** 2

38. एक ही पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। यदि '3' तल पर है तो कौन सी संख्या शीर्ष पर होगी?



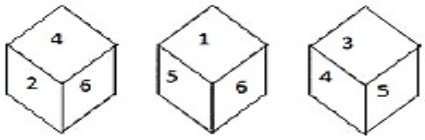
(A) 4 **(B)** 6
(C) 5 **(D)** 1

39. एक ही पासे की दो स्थितियां दी गयी हैं। यदि 6 सबसे नीचे है तो कौन सी संख्या सबसे ऊपर होगी?



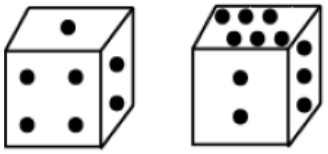
(A) 3 **(B)** 4
(C) 1 **(D)** 5

40. एक पासे की तीन अलग अलग स्थितियों को नीचे-दिखाया गया है। '2' के विपरीत संख्या ज्ञात कीजिए।



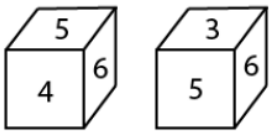
(A) 1 **(B)** 3
(C) 5 **(D)** 6

41. नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। जब पांच बिंदु ऊपर होते हैं, तो सबसे नीचे कितने बिंदु होंगे?



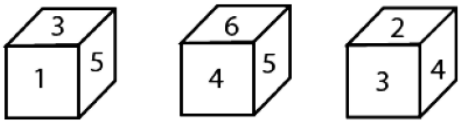
(A) 1 **(B)** 2
(C) 6 **(D)** 3

42. एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे दर्शाई गयी हैं। पासा फेंकने के बाद, यदि हमें ऊपर की ओर फलक पर संख्या 4 मिलती है, तो नीचे की ओर वाले फलक पर कौन सी संख्या होगी?



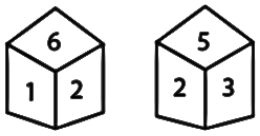
(A) 1 **(B)** 2
(C) 5 **(D)** 3

43. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं। '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या संख्या होगी?



(A) 3 **(B)** 6
(C) 2 **(D)** 4

44. नीचे समान पासे की दो स्थितियों को दर्शाया गया हैं। तो '3' के विपरीत कौन-सी संख्या होगी?

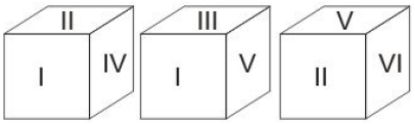


(A) 4 **(B)** 6
(C) 2 **(D)** 1

45. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां नीचे दर्शाई गई है। निम्न में से कौन-सी संख्या फलक 4 के विपरीत फलक पर है?

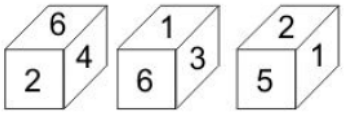
(A) 5 **(B)** 3
(C) 2 **(D)** 6

46. नीचे एक पासे की तीन स्थितियां दिखाई गयी हैं, सतह 'I' के विपरीत क्या आएगा?



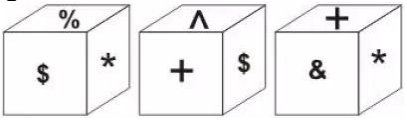
(A) VI **(B)** IV
(C) II **(D)** V

47. घन की तीन स्थितियाँ नीचे दिखाए गयी हैं। 6 वाले फलक के विपरीत क्या होगा?



(A) 2 **(B)** 3
(C) 5 **(D)** 6

48. एक पासे की तीन स्थितियाँ नीचे दिखाई गयी हैं। '$' से युक्त भाग के विपरीत क्या आएगा?

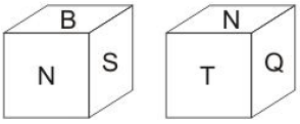


(A) % **(B)** &
(C) ^ **(D)** +

49. नीचे एक घन की तीन स्थितियाँ दर्शायी गई हैं। अंक '4' के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक आएगा?

(A) 1 **(B)** 2
(C) 4 **(D)** 5

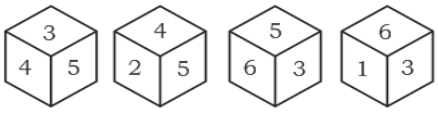
50. एक पासे की दो स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। 'B' वाली सतह के विपरीत क्या आएगा?



(A) Q **(B)** T
(C) S **(D)** Q or T

Solution

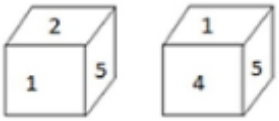
1. **Answer(C):**



I II III IV

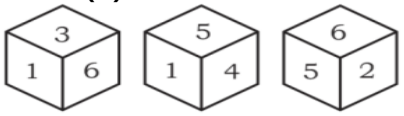
जैसा कि इस मामले में, 4 और 5 सामान्य अंक हैं जबकि 2 और 3 असामान्य हैं। यहां असामान्य अंक एक दूसरे के विपरीत होंगे। इसलिए, 2 निश्चित रूप से अंक 3 के विपरीत होगा।

2. **Answer(C):**



जैसा कि इस स्थिति में, 5 और 1 सामान्य अंक जबकि 4 और 2 असामान्य हैं, यहां असामान्य अंक एक दूसरे के विपरीत होंगे, इसलिए 4 निश्चित रूप से अंक 2 के विपरीत होगा।

3. **Answer(A):**

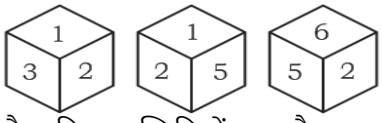


I II III

प्रश्न के अनुसार, आकृति (II) और (III) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या, 1, 4, 2 और 6 संख्या "5" से सटे हुए हैं।

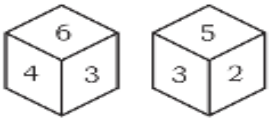
यानी, 5 → 3
अब, हम प्राप्त संख्या "5" से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं i.e.
4 ← 6 (विपरीत) 1 ← 2 (विपरीत)
तो, "4" "3" की विपरीत संख्या होगी

4. **Answer(A):**



जैसा कि इस स्थिति में "2" और "5" अंक हैं, जबकि "6" और "1" असामान्य हैं। असामान्य अंक एक दूसरे के विपरीत होंगे। इसलिए "6" निश्चित रूप से अंक "1" के विपरीत होगा

5. **Answer(B):**

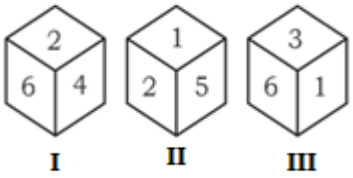


(I) (II)

प्रश्न के अनुसार, (I) और (II) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या 4, 6, 5 और 2 संख्या "3" से सटे हुए हैं।
अब हम "3" नंबर से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं, हमें मिलता है;-
अर्थात
4 ← 5 (विपरीत)

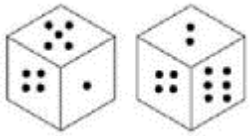
2 ← 6 (विपरीत)
6 सबसे ऊपर होगा यदि 'b' सबसे नीचे है?

6. Answer(D):



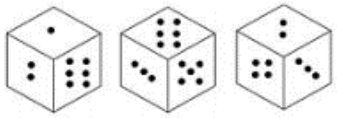
प्रश्न के अनुसार, आकृति (I) और (III) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या 2, 4, 3 और 1 संख्या "6" के लिए समायोजन दिखाई देती हैं।
यानी 6 → 5 (विपरीत)
अब हम प्राप्त संख्या "6" से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं
i.e. 2→3
4→1 (विपरीत)
तो**, "2"**, **"3"** की विपरीत संख्या होगी

7. Answer(A):



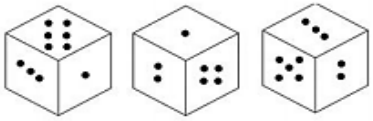
प्रश्न आकृति I और II के अनुसार हम निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि बिंदु:.: , . , ::: और .., बिंदु के समीप "::"
यानी → :: :: → (विपरीत)
अब, हम नंबर '::' से प्राप्त करते हैं, अर्थात् →:I: → .. (विपरीत) से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं।
I → ::: (विपरीत)
अगर चार बिंदु सबसे नीचे हैं तो तीन बिंदु सबसे ऊपर हैं।

8. Answer(B):



जब एक बिंदु सबसे नीचे होता है तो शीर्ष पर बिंदु की संख्या 2 होगी।

9. Answer(C):

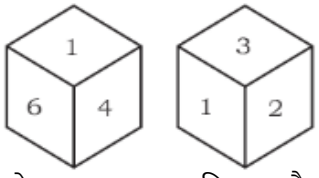


प्रश्न संख्या I और II के अनुसार हम उस बिंदुओं का निष्कर्ष निकाल सकते हैं, ⁘ , ⁙, ⁖ और ⁝ डॉट्स के समीप दिखाई देता है ⁘.
इसलिए जब छह बिंदु नीचे होंगे तो दो बिंदु टॉप पर होंगे।

10. Answer(A):

प्रश्न के अनुसार, आकृति II और III से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि उत्तरार्द्ध 'Z', 'T', 'P' और 'X' लैटर "S" के निकट है।
S → Y (विपरीत)
अब, हम उत्तरार्द्ध "S" से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं, हम प्राप्त करते हैं
अर्थात.
T → X (विपरीत)
Z → P (विपरीत)
तो**, "Z" 'P'** के विपरीत होगा।

11. Answer(B):

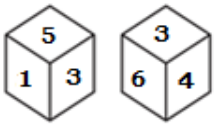


प्रश्न के अनुसार, आकृति (i) और (ii) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या 6, 4, 3 और 2 संख्या '1' से सटे हुए हैं।
यानी 1 ← 5 (विपरीत)
अब हम प्राप्त संख्या '1' से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं अर्थात।
4 ← 3 (विपरीत)
6 ← 2 (विपरीत)
तो, '1' '5' की विपरीत संख्या होगी

12. Answer(B):

प्रश्न के अनुसार, आकृति (i) और (ii) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या 3,4,6 और 5 संख्या '2' से सटे हुए हैं।
यानी 2 → 1 (विपरीत)
अब, हम संख्या से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं
'2', we get
i.e. 4 → 6 (विपरीत)
3 → 5 (विपरीत)
तो, '1' '2' की विपरीत संख्या होगी

13. Answer(A):



प्रश्न के अनुसार, आकृति (i) और (ii) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या 1, 5, 6 और 4 संख्या '3' से सटे हुए हैं।
यानी 3 → 2 (विपरीत)
अब, हम प्राप्त संख्या '3' से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं अर्थात।
1 → 4 (विपरीत)
5 → 6 (विपरीत)

तो, 2 '3' की विपरीत संख्या होगी

14. Answer(C):

प्रश्न के अनुसार, आकृति (i) और (ii) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या 4, 1, 6 और 5 संख्या '1' से सटे हुए दिखाई देते हैं।
यानी 1 ⇒ 2 (विपरीत)
अब, हम नंबर '1' से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं
यानी 3 ⇒ 5 (विपरीत)
4 ⇒ 6 (विपरीत)
तो, '2 ',' 1 'की विपरीत संख्या होगी

15. Answer(D):

प्रश्न के अनुसार, आकृति (i) और (ii) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या 5, 1, 4 और 2 संख्या '6' से सटे हुए हैं।
यानी 6 ⇒ 3 (विपरीत)
अब, हम नंबर '6' से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं
यानी 1 ⇒ 4 (विपरीत)
5 ⇒ 2 (विपरीत)
तो, '6 ',' 3 'की विपरीत संख्या होगी।

16. Answer(C):

प्रश्न के अनुसार, आकृति (i) और (ii) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या 1, 3, 6 और 4 संख्या '5' से सटे हुए दिखाई देते हैं।
यानी 5 ⇒ 2 (विपरीत)
अब, हम नंबर '5' से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं
यानी 1 ⇒ 4 (विपरीत)
3 ⇒ 6 (विपरीत)
तो, '2 ',' 5 'की विपरीत संख्या होगी।

17. Answer(A):

प्रश्न के अनुसार, आकृति (i) और (ii) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि संख्या 3, 6, 5 और 1 नंबर '4' से सटे हुए दिखाई देते हैं।
यानी 4 ⇒ 2 (विपरीत)
अब, हम नंबर '4' से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं
यानी 3 ⇒ 5 (विपरीत)
6 ⇒ 1 (विपरीत)
तो, '4 ',' 2 'की विपरीत संख्या होगी।

18. Answer(A):

जैसे कि इस मामले में '@' और '$' सामान्य प्रतीक हैं जबकि '+' और '#' असामान्य हैं। जैसा कि यहाँ नियम असामान्य प्रतीक एक दूसरे के विपरीत होगा इसलिए '# 'निश्चित रूप से '+ 'के विपरीत होगा।

19. Answer(C):

इस मामले में '6' और '4' दिए गए आंकड़े में सामान्य अंक हैं और '1' और '3' असामान्य अंक हैं जिन्हें हम जानते हैं कि असामान्य अंक एक दूसरे के विपरीत हैं तो '1' '3' के विपरीत होगा

20. Answer(A):

जैसा कि इस मामले में, 5 और 3 सामान्य अंक हैं जबकि '1' और '6' असामान्य हैं। यहां असामान्य अंक एक दूसरे के विपरीत होंगे।
इसलिए, अंक 6 के विपरीत 1 निश्चित रूप से होगा।

21. Answer(C):

जैसा कि स्थिति है,

जबकि सामान्य प्रतीक हैं

और असामान्य हैं।
यहां प्रतीक एक-दूसरे के विपरीत होंगे।

अत, प्रतीकों के विपरीत निश्चित रूप से होगा .

22. Answer(D):

प्रश्न के अनुसार, आकृति (i) और (ii) से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि प्रतीक , , और प्रतीक से सटे दिखाई देते हैं ' '.
अब, हम प्रतीक, से दक्षिणावर्त घुमा सकते हैं ', हम पाते है-

अर्थात, ⇒ (विपरीत)

तो, ' ' का विपरीत प्रतीक होगा ' '.

23. Answer(B):

24. Answer: (B)

जैसा कि हम 2 में देख सकते हैं और 3 क्यूब Q X, P, Z S से सटे हैं।
इसलिए अब केवल R बचा है जो Q के विपरीत है।

25. Answer: (D)

जैसा कि हम दूसरा और तीसरा घन में देख सकते हैं G, B और W, Y, R से सटे हैं।
इसलिए अब केवल C बचा है जो R के विपरीत है।

26. Answer: (A)

'* 'चिन्ह दोनों पासे में आम है। इसलिए, '* के प्रतीक को स्थिर मानकर हम अन्य प्रतीकों के विपरीत चेहरे को प्राप्त करने के लिए घड़ी की दिशा में आगे बढ़ते हैं।

पासा 1	*	%	&
पासा 2	*	$	^

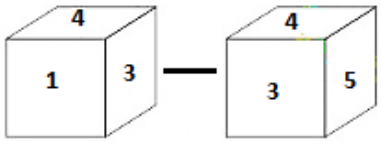
इसलिए, '^ का प्रतीक' & 'दिखाने वाले के विपरीत है।

27. Answer: (A)

आकृति से स्पष्ट है कि 5 और 6 दोनों 9 से सटे हुए हैं।
इसलिए, 5 के विपरीत 6 होगा।

28. Answer: (B)

यदि हम पहला पासा इस तरह घुमाते हैं कि, 2 सबसे नीचे आता है, तो दोनों पासे की स्थिति नीचे दी गई है।



उपरोक्त आरेख से, हम कह सकते हैं कि 2, 4 के विपरीत है और 1, 5 के विपरीत है।
इसलिए, 5 सही उत्तर है

29. Answer: (D)

पहली और दूसरी पासा से, हम देख सकते हैं कि,, =, +, और % '* से सटे हैं
इसलिए, केवल एक प्रतीक शेष है, वह है & '
इसलिए, '& ' *' वाले के विपरीत आएगा।

30. Answer: (B)

पहले और दूसरे पासे से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि U, S, R और Q, P के समीप हैं,
P ⇒ T के विपरीत
उपरोक्त कथन से हम विकल्प U और P, P और S, R और P को हटा सकते हैं
इसलिए केवल Q और R विकल्प छोड़ दिया गया है
इसलिए, Q और R चेहरे पर '1' और '2' अंकित होंगे।

31. Answer: (A)

अवलोकन करके हम विकल्प 2 और विकल्प 3 को आसानी से हटा सकते हैं।

विकल्प 4 इसके विपरीत नहीं हो सकता है, △ , ■ , और △ एक दूसरे से सटे हुए हैं।
इसलिए, विकल्प 1 सही उत्तर है।
अवलोकन करके हम विकल्प 2 और विकल्प 3 को आसानी से समाप्त कर सकते हैं.

विकल्प 4 विपरीत नहीं हो सकता है, △, ■, और, '△' एक दूसरे से सटे हुए हैं।
इसलिए, विकल्प 1 सही उत्तर है।

32. Answer: (C)

दिए गए क्यूब्स को देखकर हमें लगता है कि
3, 1 के विपरीत होगा
5, 2 के विपरीत होगा
6, 4 के विपरीत होगा
(1 और 2) → 1 का सन्निकटन 3 नहीं हो सकता है।
(6 और 1) → 1 का सन्निकटन 3 नहीं हो सकता है
(4 और 2) → यह सही उत्तर है।
(5 और 2) → 2 को 5 के समीप नहीं किया जा सकता।
इसलिए, और 4 और 2 'सही उत्तर है।

33. Answer: (D)

आरेख से हम देख सकते हैं कि 7 और 8 9 से सटे हैं।
4 या 6 9 के विपरीत होगा।

34. Answer: (A)

आरेख से हम देख सकते हैं कि 'θ' और' 'β' 'α' से सटे हैं
इसलिए γ, α के विपरीत होगा '

35. Answer: (D)

पहले बॉक्स और तीसरे बॉक्स के अनुसार, R और X, B और G. के विपरीत हैं, इसलिए पहला X ' R' वाले के विपरीत आएगा।

36. Answer: (D)

1, 2, 4, और 6 5 से सटे हैं।
इसलिए, 3 5 के विपरीत है।
4 पहले पासे में 5 के दाईं ओर है
इसलिए 6 दूसरे पासा में 5 के बाईं ओर है।
इसलिए, सही उत्तर 4 है।

37. Answer: (A)

1, 4, 5 और 6, 3 से सटे हुए हैं। इसलिए, 2, 3 के विपरीत है।
यदि हम दूसरी स्थिति को इस तरह बदलते हैं कि 5 सबसे नीचे है, तो हम पाते है।
1, 3 के बाईं ओर है और 4, 3 के दाईं ओर है।
इसलिए, सही उत्तर 1 है।

38. Answer: (A)

पैटर्न इस प्रकार है: -
पहला पासा पलटने के बाद जैसे कि 2 की स्थिति दूसरी पासे में और 6 सबसे नीचे होती है, हम देखते हैं कि 3, 2 के दाईं ओर है और 4 दूसरे पासे में 2 के बाईं ओर है।
इसलिए, सही उत्तर 4 है।

39. Answer: (B)

2, 3, 4 और 6, 1 से सटे हैं।
पासा के पदों से हम यह निष्कर्ष निकालते हैं
6, 1 के दाईं ओर है और 4, 1 के दाईं ओर है।
इसलिए, सही उत्तर 4 'है।

40. Answer: (C)

1, 2, 4 और 5 पहले और दूसरे पासे के अनुसार 6 से सटे हुए हैं।
इस प्रकार, पासा 1 में 5 के लिए 2 विकल्प हैं: या तो 4 के समीप (2 के विपरीत) या 4 के विपरीत।
तीसरे पासा के अनुसार, 4 और 5 एक दूसरे से सटे हुए हैं।
इसलिए, 5, 2 के विपरीत संख्या है।

41. Answer: (B)

दिए गए पासे में 1, 4, 3 और 6 सभी 2 से सटे हैं।
इसलिए 5, 2 के विपरीत है।
इसलिए, 2 सही उत्तर है।

42. Answer: (D)
दिए गए आंकड़ों से हम कह सकते हैं कि,
यदि '4' शीर्ष पर है,
'5 'और' 6 'नीचे नहीं हो सकते क्योंकि दोनों संख्याएँ' 4 'के पास हैं।
'4 '' 3 'के विपरीत है।
इसलिए, '3' सही उत्तर है।

43. Answer: (D)
दिए गए आंकड़े से, हम यह बता सकते हैं
'6 ',' 3 'के विपरीत है।
'2 '' 5 'के विपरीत है।
और,
'4 '' 1 'वाले पक्ष के विपरीत है।

44. Answer: (B)
मुख को 2 'स्थिर रखने और घड़ी की दिशा में घूमने से, हमें जो विपरीत मुख मिलते हैं, वह है:

2	1	6
4	5	3

इसलिए,, 3' के मुख के विपरीत 6 है।

45. Answer: (A)
जैसा कि हम घन 1 और घन 3 से देख सकते हैं,
2, 3, और 1 5 से सटे हुए हैं।
और घन 2 से हम जानते हैं कि 6, 4 से समीप है।
4 के विपरीत संख्या 5 है।
इसलिए, 5 सही उत्तर है।

46. Answer: (A)
पहले पासे से हम देख सकते हैं कि 'II' और IV ''I' के पास हैं
दूसरे पासे से हम देख सकते हैं कि, 'III' और 'V' 'I' के पास में हैं।
अब हम कह सकते हैं कि VI '' I 'के विपरीत आएगा।

47. Answer: (C)
यदि हम पासा का निरीक्षण करते हैं, तो हम देख सकते हैं कि 2, 4, 3 और 1 गिने पक्ष दिखाई दे रहे हैं, जबकि 5 दिखाई नहीं दे रहे हैं।
जाहिर है, 5 नंबर 6 नंबर के विपरीत आएगा।

48. Answer: (B)
आकृति से स्पष्ट है, $ 'से सटे सभी चार पक्षों में चिह्न हैं -'% ',' * ',' ^ 'और' + 'I
इस प्रकार, '$' के विपरीत चिन्ह '& 'होगा

49. Answer: (A)
4 'के समीप स्थित चार भुजाएं' 5 ',' 2 ',' 6 'और' 3 ' हैं। इस प्रकार '4 'के विपरीत ' 1 'है।

50. Answer: (A)
दो चरणों के मामले में, हम N से शुरू होने वाले एंटीक्लॉकवाइज दिशा में पासा का मुख लिखेंगे।

पासा	समान मुख	विपरीत मुख	
1	N	S	B
2	N	T	Q

इसलिए, हम कह सकते हैं कि मुख 'Q' मुख'B' के विपरीत होगा।

Distance & Direction

निर्देश (1-3): दी गई जानकारी को पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों का ध्यानपूर्वक उत्तर दीजिए।

खेल के मैदान में आठ लोग J, K, L, M, N, O, P और Q खड़े हैं। J, K से 20 मीटर उत्तर में स्थित है। O, N से 15 मीटर दक्षिण में स्थित है। P, Q से 12 मी पश्चिम में स्थित है, जो J और K के बीच में है। N, M से 5 मीटर पूर्व में स्थित है। L, O से 18 मी पश्चिम में स्थित है। M, P से 5मी उत्तर में स्थित है।

1. L के संबंध में J की दिशा क्या है?
(A) पूर्व **(B)** दक्षिण
(C) उत्तर-पूर्व **(D)** दक्षिण-पश्चिम

2. N और L के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है?
(A) 47 मी **(B)** √231 मी
(C) 28 मी **(D)** √549 मी

3. L के संबंध में K की दिशा क्या है?
(A) दक्षिण-पूर्व **(B)** उत्तर-पश्चिम
(C) पूर्व **(D)** उत्तर

4. बिंदु A, B के 6 मीटर उत्तर में है। बिंदु C, B के 8 मीटर पश्चिम में है। बिंदु D, बिंदु C के 4 मीटर उत्तर में है। बिंदु D, E के 5 मीटर पश्चिम में है, जो बिंदु F के 4 मीटर दक्षिण में है। A के सन्दर्भ में बिंदु F किस दिशा में है?
(A) उत्तर **(B)** उत्तर पूर्व
(C) दक्षिण पश्चिम **(D)** उत्तर पश्चिम

निर्देश (5-6): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

6 बिंदु विभिन्न दिशाओं में एक दूसरे की दूरी पर हैं। बिंदु A, B के 5 मीटर दक्षिण में है। बिंदु A, B के 5 मीटर दक्षिण में है। बिंदु C, A के 10 मीटर पश्चिम में है। D, C के 15 मीटर उत्तर में है। E, D से 15 मीटर पूर्व में है। F, E के 10 मीटर दक्षिण में है।

5. B के सन्दर्भ में E की दिशा क्या है?
(A) पूर्व **(B)** उत्तर - पश्चिम
(C) उत्तर - पूर्व **(D)** दक्षिण - पश्चिम

6. यदि बिंदु F, बिंदु G तक दक्षिण दिशा की ओर बढ़ रहा है, तो बिंदु G, बिंदु A की पूर्व दिशा में है, तो बिंदु G और बिंदु C के बीच की दूरी क्या है?
(A) 10 m **(B)** 20 m
(C) 5 m **(D)** 15 m

निर्देश: (7-9): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु B, A के दक्षिण में 18 मीटर की दूरी पर है।बिंदु C, बिंदु B से पूर्व में 25 मीटर की दूरी पर है,बिंदु D, बिंदु C से दक्षिण में 9 मीटर की दूरी पर है।बिंदु E, बिंदु D से पश्चिम में 37 मीटर की दूरी पर है।F, बिंदु E से उत्तर में 18 मीटर की दूरी पर है,G, बिंदु F से पूर्व में 25 मीटर की दूरी पर है।M बिंदु A और बिंदु B को मिलाने वाली रेखा का मध्य बिंदु है।

7. M और B के बीच की दूरी निम्नलिखित में से किस बिंदु के बीच की दूरी के बराबर है?
(A) E and F **(B)** C and D
(C) G and B **(D)** F and B

8. यदि हम बिंदु G से बिंदु J की ओर बढ़ते हैं, तो ऐसा बिंदु J, बिंदु D के उत्तर में और बिंदु M के पूर्व में है, बिंदु J के सबसे नजदीक कौन सा बिंदु होगा?
(A) D **(B)** G
(C) C **(D)** B

9. बिंदु B के संबंध में बिंदु G की दिशा क्या है?
(A) उत्तर **(B)** पश्चिम
(C) उत्तर पूर्व **(D)** दक्षिण पश्चिम

निर्देश (10-12): नीचे दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह बिंदु P, Q, R, X, Y और Z हैं। Q, P के 6 मीटर पूर्व में है। R, P के 8 मीटर दक्षिण में है। X, Q के 8 मीटर दक्षिण में है। Y, X के 8 मीटर पूर्व में है और Z,

Y के 10 मीटर दक्षिण में है। A एक निश्चित बिंदु से 5 मीटर उत्तर की ओर चलना शुरू करता है और दाएं मुड़ता है और 14 मीटर तक चलता है और फिर बाएं मुड़ता है और बिंदु Z पर पहुंचने के लिए 5 मीटर तक चलता है।

10. Z के सन्दर्भ में शेष में से कौन-सा एक भिन्न है?
(A) P **(B)** R
(C) X **(D)** Y

11. A की प्रारम्भिक स्थिति और बिंदु P के बीच दूरी क्या है?
(A) 20 मीटर **(B)** 28 मीटर
(C) 30 मीटर **(D)** 16 मीटर

12. अपनी प्रारम्भिक स्थिति के सन्दर्भ में A किस दिशा में है?
(A) उत्तर-पूर्व **(B)** दक्षिण-पूर्व
(C) पूर्व **(D)** पश्चिम

निर्देश (13-16): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

बिंदु B, बिंदु A के पूर्व में 2 किमी की दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु A के उत्तर में 3 किमी की दूरी पर है। बिंदु E, बिंदु D के उत्तर में 4 किमी की दूरी है, जो बिंदु C के पूर्व में 4 किमी की दूरी पर है। बिंदु A और बिंदु I के ठीक बीच में बिंदु H है। बिंदु I, बिंदु A के पश्चिम में 10 किमी की दूरी पर है। बिंदु F, बिंदु A के दक्षिण में 9 किमी की दूरी पर है। बिंदु G, बिंदु F के पश्चिम में 5 किमी की दूरी पर है।

13. B और I के बीच की दूरी क्या है?
(A) 10 किमी **(B)** 12 किमी
(C) 14 किमी **(D)** 15 किमी

14. G और H के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है?
(A) 5 किमी **(B)** 10 किमी
(C) 3 किमी **(D)** 9 किमी

15. I के संबंध में D की दिशा क्या है?
(A) उत्तर **(B)** उत्तर-पूर्व
(C) दक्षिण **(D)** दक्षिण-पश्चिम

16. A और D के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है?
(A) 5 किमी **(B)** 3 किमी
(C) 2 किमी **(D)** 4 किमी

निर्देश (17-18): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

साहिल बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 8 मीटर चलता है और बिंदु B पर पहुँचता है, फिर अपने बायीं ओर मुड़ता है और 4 मीटर चलता है और बिंदु C पर पहुँचता है, बिंदु C से वह अपने दायीं ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलता है और बिंदु D पर पहुँचता है। D से बायीं ओर मुड़ता है और 8 मीटर चलता है और E पर पहुंचता है। E से वह फिर से बायीं ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलकर F पर पहुँचता है और फिर से दायीं ओर मुड़ता है और बिंदु G तक पहुँचने के लिए 4 मीटर चलता है। अंततः वह फिर से अपने बायीं ओर मुड़ता है और 8 मीटर चलता है और बिंदु H पर पहुँचता है।

17. A और H के बीच की दूरी क्या है और A के संबंध में H किस दिशा में है?
(A) 16 मीटर, पूर्व
(B) 12 मीटर, पश्चिम
(C) 16 मीटर, पश्चिम
(D) 24 मीटर, उत्तर-पूर्व

18. बिंदु C के संबंध में बिंदु E किस दिशा में है?
(A) दक्षिण **(B)** दक्षिण-पूर्व
(C) उत्तर-पश्चिम **(D)** उत्तर

निर्देश: (19-21): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बिंदु B, बिंदु A के 7 मीटर दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु B के 10 मीटर पूर्व में है। बिंदु D, बिंदु C के 5 मीटर दक्षिण में है।
बिंदु H, बिंदु G के 2 मीटर उत्तर में है। बिंदु F, बिंदु G के 4 मीटर पश्चिम में है। बिंदु E, बिंदु D के 6 मीटर पूर्व में है। बिंदु E, बिंदु F के दक्षिण में है। E और F के बीच की दूरी 10 मीटर है।

19. A के सन्दर्भ में H किस दिशा में है?
(A) दक्षिण पूर्व **(B)** उत्तर पूर्व
(C) पूर्व **(D)** उत्तर

20. निम्नलिखित पांच में से चार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(A) C **(B)** H
(C) B **(D)** A

21. बिंदु F और बिंदु E के बीच की दूरी क्या है?
(A) 10 मीटर **(B)** 5 मीटर
(C) 2 मीटर **(D)** 7 मीटर

निर्देश (22-23): प्रणव और प्रांजल एक ही स्थान से चलना शुरु करते हैं। प्रणव उत्तर की ओर 10 मीटर आगे बढ़ता है और फिर दाहिने मुड़कर 5 मीटर आगे बढ़ता है और अंत में 2 मीटर दायीं ओर आगे बढ़ने के बाद रुक जाता है। प्रांजल 10 मीटर पश्चिम की ओर गया, फिर वह बाएं मुड़ जाता है और 10 मीटर आगे बढ़ता हैं, फिर वह अपने बाएं मुड़ जाता है और 15 मीटर तक चलता है और अंत में अपने बाएं ओर 5 मीटर जाने के बाद रुक जाता है।

22. यदि प्रणव प्रांजल की छाया नहीं देख पा रहा है, तब समय क्या हो सकता है और उन दोनों के बीच की दूरी क्या है?
(A) सुबह 10 बजे, 13 मीटर
(B) दोपहर 3 बजे, 15 मीटर
(C) सुबह 9 बजे, 15 मीटर
(D) दोपहर 12 बजे, 13 मीटर

23. यदि प्रणव की छाया प्रांजल के दाएँ ओर है, तो समय क्या हो सकता है?
(A) 12 पूर्वाह्न **(B)** 3 अपराह्न
(C) 9 पूर्वाह्न **(D)** 12 अपराह्न

निर्देश: (24-25): नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु E, बिंदु A के 5 किमी दक्षिण में है। बिंदु I, बिंदु E के 5 किमी पूर्व में और बिंदु O, बिंदु I के 5 किमी दक्षिण में है। बिंदु U, बिंदु O के 2 किमी पश्चिम में है, जबकि बिंदु V, बिंदु U के 3 किमी दक्षिण में है। बिंदु W, बिंदु V के 3 किमी पश्चिम में है और बिंदु X, बिंदु W के 5 किमी उत्तर में है।

24. A और X के बीच की दूरी कितनी है?
(A) 6 किमी **(B)** 8 किमी
(C) 10 किमी **(D)** 9 किमी

25. बिंदु I, बिंदु W के संबंध में किस दिशा में है?
(A) उत्तर-पश्चिम **(B)** पश्चिम
(C) उत्तर- पूर्व **(D)** पूर्व

निर्देश (26-28): निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

वैशाली एक रेस के लिए, एक बिंदु से उत्तर की ओर दौड़ना आरंभ करती है और 4 किमी तय करने के बाद चार क्रमागत बायें मोड़ लेती है एवं क्रमश: 5किमी, 5किमी, 6किमी और 1किमी की दूरी तय करके अंतिम बिंदु पर पहुँचती है

26. उसके आरंभिक और अंतिम बिंदुओं के मध्य सबसे छोटी दूरी कितनी है?
(A) 1 किमी **(B)** 2 किमी
(C) 3 किमी **(D)** 4 किमी

27. दौड़ के खत्म होने से पहले वह किस दिशा की ओर उन्मुख थी?
(A) पूर्व **(B)** पश्चिम
(C) उत्तर **(D)** दक्षिण

28. दूसरा मोड़ लेने के बाद, वह किस दिशा में दौड़ रही थी?
(A) पूर्व **(B)** पश्चिम
(C) उत्तर **(D)** दक्षिण

29. प्रतीक %, प्रतीक & के उत्तर में स्थित है; प्रतीक $, प्रतीक % के पूर्व में स्थित है; प्रतीक @, प्रतीक & के बायें स्थान पर स्थित है। प्रतीक $ के सन्दर्भ में प्रतीक@ किस दिशा में स्थित है?
(A) पश्चिम **(B)** दक्षिण-पूर्व
(C) दक्षिण **(D)** इनमें से कोई नहीं

30. रंजीत अपने घर से निकलता है और 2 किलोमीटर सीधे चला है, फिर दायें मुड़ता है और 1 किलोमीटर चलता है। वह बाएं मुड़ता है और 3 किलोमीटर चलता है और अंत में दायें मुड़कर चलना शुरू करता है। यदि अब वह उत्तर दिशा की ओर चल रहा है, तो उसने किस दिशा से चलना आरम्भ किया था?
(A) पूर्व **(B)** पश्चिम
(C) उत्तर **(D)** दक्षिण

निर्देश (31-33): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु B बिंदु A के पूर्व में 14 मीटर पर है। बिंदु C बिंदु B के उत्तर में 9 मीटर पर है। बिंदु D बिंदु C के पूर्व में 12 मीटर पर है। बिंदु E बिंदु D के दक्षिण में 15 मीटर पर है। बिंदु F बिंदु E के पश्चिम में 30 मीटर पर है। बिंदु G बिंदु F के उत्तर में 10 मीटर पर है। बिंदु H बिंदु G के पूर्व में 18 मीटर पर है। यदि बिंदु X, बिंदु A

के 6 मीटर दक्षिण की ओर है, तो कौन सा बिंदु X से न्यूनतम दूरी पर स्थित है?

31. यदि बिंदु X, बिंदु A के 6 मीटर दक्षिण की ओर है, तो कौन सा बिंदु X से न्यूनतम दूरी पर स्थित है?
(A) E **(B)** A
(C) F **(D)** B

32. बिंदु H से बिंदु C की दूरी कितनी है?
(A) 9m **(B)** 5m
(C) 4m **(D)** 6m

33. बिंदु F के सन्दर्भ में बिंदु B किस दिशा में है?
(A) दक्षिण **(B)** दक्षिण –पूर्व
(C) उत्तर **(D)** उत्तर-पूर्व

निर्देश (34-36): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
बिंदु F, बिंदु A के पूर्व की ओर 7 मीटर है। बिंदु D, बिंदु F के 5 मीटर दक्षिण की ओर है। बिंदु K, बिंदु D के 6 मीटर पूर्व की ओर है। बिंदु E, बिंदु K के 4 मीटर उत्तर की ओर है।

34. यदि बिंदु M, बिंदु F के 6 मीटर पूर्व की ओर है। बिंदु Q, बिंदु M के 3 मीटर दक्षिण की ओर है, तो निम्न में से कौन एक ही पंक्ति में आयेंगे?
(A) FME **(B)** MEQ
(C) QKA **(D)** FDK

35. यदि X, बिंदु A से दक्षिण की ओर 1 मीटर जाता है तो X और E के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।
(A) 9 मीटर **(B)** 11 मीटर
(C) 13 मीटर **(D)** 15 मीटर

36. F के संदर्भ में K किस दिशा में है?
(A) उत्तर-पश्चिम **(B)** दक्षिण-पश्चिम
(C) दक्षिण-पूर्व **(D)** उत्तर-पूर्व

निर्देश (37-39): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

बिंदु A, B के 20 मीटर पूर्व में है। बिंदु D, बिंदु C से 15 मीटर पश्चिम में है। बिंदु E, बिंदु D के 45 मीटर दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु B के 30 मीटर उत्तर में है। बिंदु F, बिंदु A के 15 मीटर उत्तर में है। G, बिंदु B और बिंदु C का मध्य बिंदु है।

37. यदि H, बिंदु D से 15 मीटर दक्षिण में है, तो बिंदु E और H के मध्य की दूरी कितनी है?
(A) 20मी **(B)** 25मी
(C) 30मी **(D)** 45मी

38. निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह से संबंधित है इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(A) F,C **(B)** A,G
(C) A,C **(D)** E,B

39. बिंदु F के सन्दर्भ में बिंदु G किस दिशा में और कितनी दूरी पर है?
(A) 20मी पूर्व में **(B)** 30मी पश्चिम में
(C) 30मी पूर्व में **(D)** 20 मी पश्चिम में

निर्देश (40-42): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

बिंदु A, बिंदु B के 15 मी उत्तर में है। बिंदु E, बिंदु A के 20 मी पूर्व में है। बिंदु C, बिंदु B के 20 मी पश्चिम में है। बिंदु D, बिंदु C के 15 मी दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु E के 40 मी दक्षिण में है। बिंदु G, बिंदु F के 10 मी उत्तर में है।

40. यदि बिंदु H, EG का मध्यबिंदु है, तो C और H के बीच दूरी कितनी होगी?
(A) 20मी **(B)** 40मी
(C) 15मी **(D)** 30मी

41. निम्नलिखित पांच में से चार अपनी बैठक व्यवस्था के अनुसार एक निश्चित रूप से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा एक उस समूह से सम्बन्धित नहीं है?
(A) B-G **(B)** C-F
(C) D-E **(D)** D-F

42. बिंदु D के सन्दर्भ में, बिंदु F किस दिशा में है?
(A) उत्तर-पूर्व **(B)** दक्षिण
(C) पूर्व **(D)** दक्षिण –पूर्व

निर्देश (43-45): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु C, बिंदु F के 15 मीटर पूर्व में है। बिंदु A, बिंदु B के 10 मीटर पश्चिम में है, जो बिंदु H के 15 मीटर उत्तर में है। बिंदु D, बिंदु E के 15मी पश्चिम में है। बिंदु

B, बिंदु C के 15 मीटर दक्षिण में है। बिंदु E, बिंदु H के 5 मीटर पूर्व में है। बिंदु G, बिंदु A के 15 मीटर उत्तर में है।

43. बिंदु G, बिंदु C से किस दिशा में और कितनी दूरी पर है?
(A) 10 मीटर, पूर्व **(B)** 5 मीटर, पूर्व
(C) 10 मीटर, पश्चिम **(D)** 5 मीटर, पश्चिम

44. बिंदु D, बिंदु A के संदर्भ में किस दिशा में है?
(A) दक्षिण **(B)** उत्तर
(C) उत्तर पूर्व **(D)** पश्चिम

45. बिंदु F, बिंदु E के संदर्भ में किस दिशा में है?
(A) उत्तर पूर्व **(B)** दक्षिण पश्चिम
(C) दक्षिण पूर्व **(D)** उत्तर पश्चिम

निर्देश (46-48): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

नीतू बिंदु A से दक्षिण दिशा की ओर चलना शुरू करती है और 6 किमी चलकर बिंदु B पर पहुँच जाती है। वह बाएं मुड़कर 4 किमी चलती है और बिंदु C पर पहुँच जाती है और वहां से वह दायें मुड़कर बिंदु D पर पहुँचने के लिए 2 किमी चलती है। विनीत, बिंदु U से चलना शुरू करती है, जो बिंदु A और बिंदु B द्वारा बनाई गयी रेखा के मध्य बिंदु पर है। वह बिंदु U से, बिंदु V पर पहुँचने के लिए पूर्व दिशा की ओर 7 किमी चलती है। C, बिंदु Z और बिंदु D द्वारा बनाई गयी सीधी रेखा पर स्थित है। बिंदु W, बिंदु V के दक्षिण में है, और बिंदु D के समरेखिक है। Z, बिंदु V की पश्चिम दिशा की ओर है।

46. बिंदु W के सन्दर्भ में बिंदु A किस दिशा में है?
(A) उत्तर-पूर्व **(B)** उत्तर-पश्चिम
(C) दक्षिण **(D)** दक्षिण-पूर्व

47. निम्न में से कौन से बिंदु सभी बिन्दुओं को मिलाने पर एक रेखा में होंगे?
(A) AUC **(B)** CDV
(C) UZV **(D)** BCA

48. बिंदु V और बिंदु W के मध्य की दूरी कितनी है?
(A) 7 किमी **(B)** 5 किमी
(C) 6 किमी **(D)** 3 किमी

निर्देश (49): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
A, B के उत्तर में 10 किमी की दूरी पर स्थित है। C, B के पूर्व में 5 किमी की दूरी पर स्थित है। D, C के उत्तर में 2.5 किमी की दूरी पर स्थित है। E, C के उत्तर-पश्चिम में है एवं बिंदु D के पश्चिम में है। E, B के उत्तर में है।
बिंदु E और A के मध्य दूरी कितनी है?
(A) 10 किमी **(B)** 7.5 किमी
(C) 6.5 किमी **(D)** 3 किमी

निर्देश (50-52): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

AB अक्ष इस तरह से है कि A उत्तर में है और B दक्षिण दिशा में है। XY अक्ष इस तरह से है कि X पश्चिम दिशा में है और Y पूर्व दिशा में है। AB अक्ष और XY अक्ष, बिंदु Q पर इस तरह से प्रतिच्छेद करते हैं कि AQ, 15 मीटर, QB, 17 मीटर, QX, 12 मीटर और QY, 24 मीटर है।
मेहुल बिंदु X से चलना शुरू करता है एवं दक्षिण दिशा में 20 मीटर चलता है और फिर वह अपने बायें मुड़ता है एवं 32 मीटर चलता है। अरुण बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 20 मीटर चलता है। राजू, बिंदु Y से चलना शुरू करता है एवं उत्तर दिशा में 5 मीटर चलता है और फिर वह अपने बायें मुड़ता है एवं 4 मीटर चलता है तथा फिर से वह अपने बायें मुड़ता है और 22 मीटर चलता है।

50. अरुण के वर्तमान स्थान के संदर्भ में बिंदु B किस दिशा में है?
(A) दक्षिण **(B)** दक्षिण - पूर्व
(C) दक्षिण -पश्चिम **(D)** पश्चिम

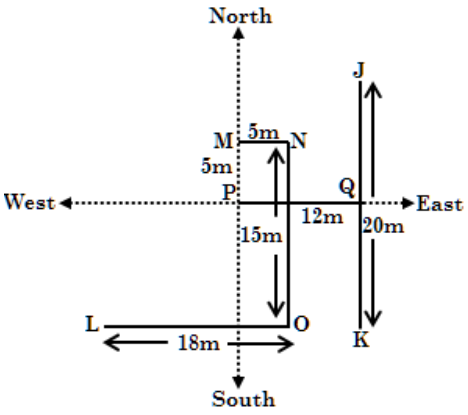
51. मेहुल के वर्तमान स्थान के संदर्भ में बिंदु Y किस दिशा में है?
(A) उत्तर **(B)** पूर्व
(C) उत्तर -पूर्व **(D)** उत्तर-पश्चिम

52. राजू के वर्तमान स्थान और मेहुल के वर्तमान स्थान के बीच दूरी कितनी है?
(A) 3 मीटर **(B)** 5 मीटर
(C) 13 मीटर **(D)** 22 मीटर

Solution

Direction: (1-3):

दी गई जानकारी के अनुसार आरेख का निर्माण करने पर,



1. Answer: (C)

अतः, व्यक्ति J, व्यक्ति L के उत्तर-पूर्व में स्थित है।

2. Answer: (D)

LO = 18 मी और NO = 15 मी

पाइथागोरस प्रमेय द्वारा

$LN^2 = LO^2 + ON^2$

$LN^2 = 18^2 + 15^2$

$LN^2 = 324 + 225$

$LN^2 = 549$ (दोनों पक्षों का वर्गमूल करने पर)

$LN^2 = \sqrt{549}$

अतः, L और N के बीच की न्यूनतम दूरी $\sqrt{549}$ मी है।

3. Answer: (C)

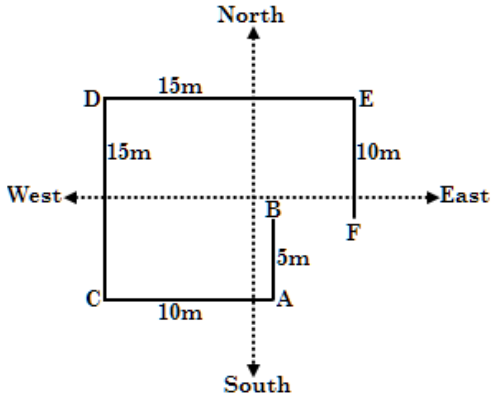
अतः, K, L के संबंध में पूर्व दिशा में स्थित है।

4. Answer: (D)

अतः, बिंदु F, बिंदु A के सन्दर्भ में उत्तर पश्चिम दिशा में है।

Direction: (5-6):

हमने प्रश्न में दी गई जानकारी के अनुसार आरेख तैयार किया है:-



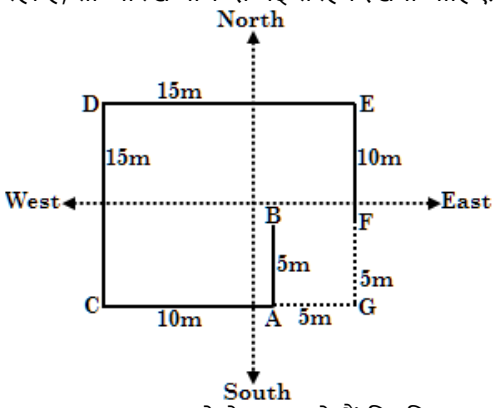
5. Answer: (C)

हम स्पष्ट रूप से देख सकते हैं कि बिंदु E, बिंदु B के उत्तर - पूर्व दिशा में है।

अतः, E, B के **उत्तर - पूर्व** दिशा में है।

6. Answer: (D)

यदि बिंदु F, बिंदु G तक दक्षिण दिशा की ओर बढ़ रहा है, तो आरेख नीचे दी गई तरह दिखना चाहिए:-



अब हम स्पष्ट रूप से देख सकते हैं कि बिन्दु C और बिंदु G के बीच की दूरी 15 मी है।

अतः, सही उत्तर **15 मीटर** है।

Direction: (7-9):

दिया गया है:

1)बिंदु B, A के दक्षिण में 18 मीटर की दूरी पर है।

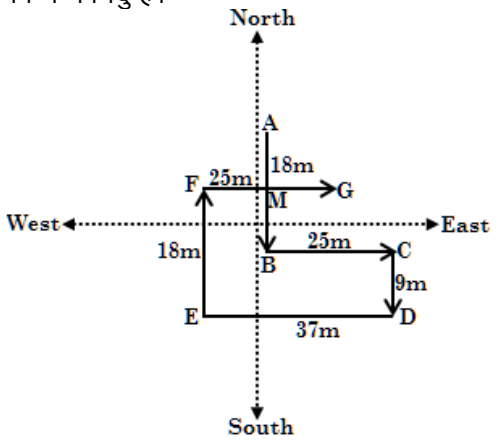
2)बिंदु C, बिंदु B से पूर्व में 25 मीटर की दूरी पर है,बिंदु D, बिंदु C से दक्षिण में 9 मीटर की दूरी पर है।

3)बिंदु E, बिंदु D से पश्चिम में 37 मीटर की दूरी पर है।

4)F, बिंदु E से उत्तर में 18 मीटर की दूरी पर है।

5)G, बिंदु F से पूर्व में 25 मीटर की दूरी पर है।

6)M बिंदु A और बिंदु B को मिलाने वाली रेखा का मध्य बिंदु है।



7. **Answer: (B)**

बिंदु M और B के बीच की दूरी= $\frac{18}{2}$ = 9m.

अब, विकल्पों की जाँच करने पर, हम प्राप्त करते हैं,

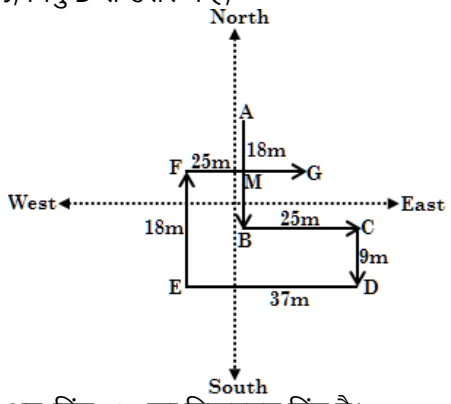
E और F के बीच की दूरी = 18 m : असत्य

C और D के बीच की दूरी = 9 m : सत्य

अतः, M और B के बीच की दूरी **C और D** के बीच की दूरी के बराबर है।

8. **Answer: (C)**

यदि हम बिंदु G से बिंदु J की ओर जाते हैं, और बिंदु J, बिंदु D से उत्तर में है,



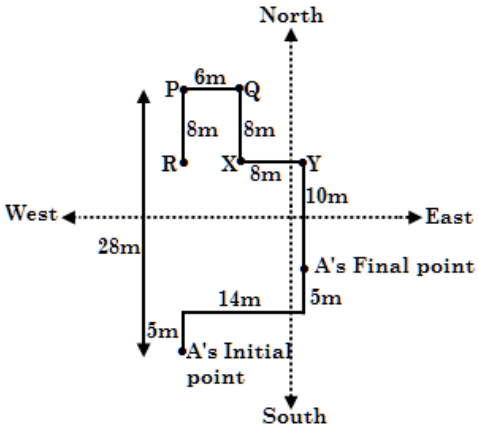
अतः,बिंदु C,J का निकटतम बिंदु है।

9. **Answer: (C)**

अतः, B के संबंध में G **उत्तर-पूर्व** दिशा में है।

Direction: (10-12):

नीचे दिए गए आरेख में A द्वारा अनुसरित सभी बिंदुओं की स्थिति और मार्ग को दिखाया गया है।



10. **Answer: (D)**

Z के संबंध में,

बिंदु P उत्तर पश्चिम की ओर है

बिंदु R उत्तर पश्चिम की ओर है

बिंदु X उत्तर पश्चिम की ओर है

बिंदु Y उत्तर की ओर है

बिंदु Q उत्तर पश्चिम की ओर है

अतः, **Y शेष से भिन्न है।**

11. **Answer: (B)**

इसलिए, A की प्रारम्भिक स्थिति और बिंदु P के बीच दूरी = (5 + 5 + 10 + 8) = 28 मीटर

अतः, **सही उत्तर 28 मीटर है।**

12. **Answer: (A)**

अतः, **A अपनी प्रारम्भिक स्थिति के सन्दर्भ में उत्तरपूर्व दिशा में है।**

Direction: (13-16): हमें प्रश्न में दी गयी जानकारी के आधार पर आरेख बनाया है,

बिंदु B, बिंदु A के पूर्व में 2 किमी की दूरी पर है।

बिंदु C, बिंदु A के उत्तर में 3 किमी की दूरी पर है।

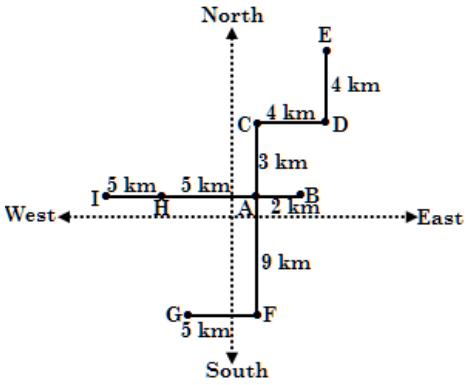
बिंदु E, बिंदु D के उत्तर में 4 किमी की दूरी है, जो बिंदु C के पश्चिम में 4 किमी की दूरी पर है।

बिंदु A और बिंदु I के ठीक बीच में बिंदु H है।

बिंदु I, बिंदु A के पश्चिम में 10 किमी की दूरी पर है।

बिंदु F, बिंदु A के दक्षिण में 9 किमी की दूरी पर है।

बिंदु G, बिंदु F के पश्चिम में 5 किमी की दूरी पर है।



13. **Answer: (B)**

अब B और I के बीच की दूरी = 2+5+5 = 12 किमी

14. **Answer: (D)**

H, G के सीधे उत्तर में है।

अतः G और H के बीच की न्यूनतम दूरी = 9 किमी

15. **Answer: (B)**

इसलिए, D, I के उत्तर-पूर्व में है।

16. **Answer: (A)**

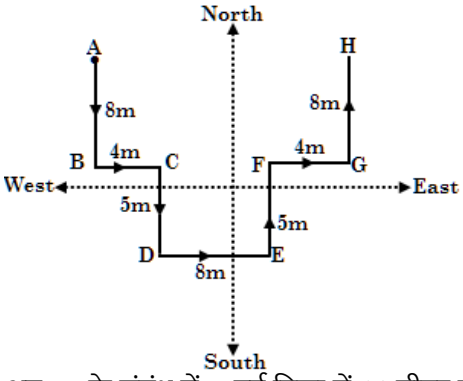
A और C के बीच की दूरी = 3 किमी

C और D के बीच की दूरी = 4 किमी

हम A और D के बीच की न्यूनतम दूरी ज्ञात करने के लिए पाइथागोरस प्रमेय का उपयोग कर सकते हैं

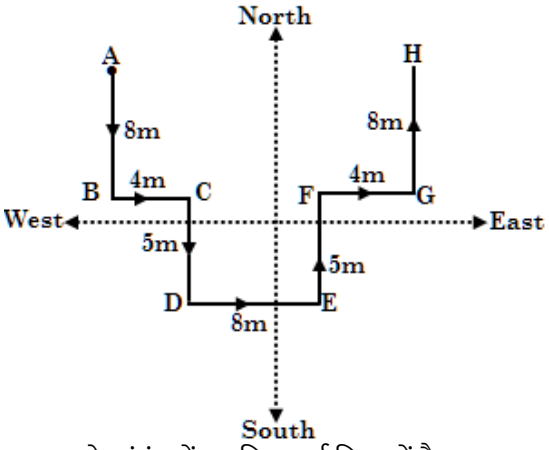
A और D के बीच की दूरी = $\sqrt{(3^2 + 4^2)}$ = 5 किमी

17. **Answer: (A)**



अतः, A के संबंध में H पूर्व दिशा में 16 मीटर की दूरी पर है।

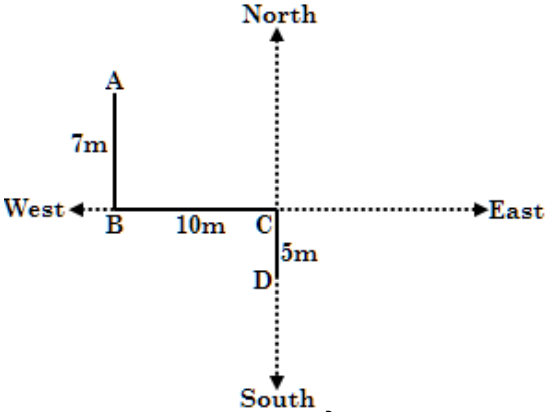
18. Answer: (B)



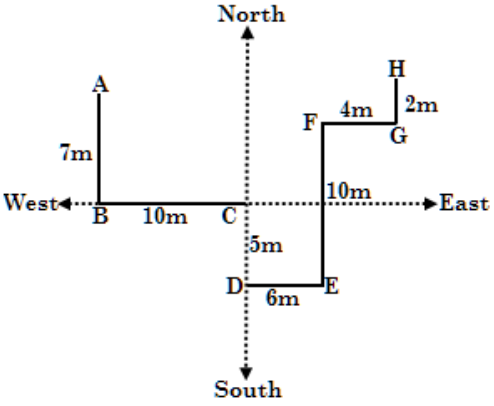
अतः, C के संबंध में E दक्षिण-पूर्व दिशा में है।

Direction: (19-21):

बिंदु B, बिंदु A के 7मी दक्षिण में है। बिंदु C, बिंदु B के 10मी पूर्व में है। बिंदु D, बिंदु C के 5मी दक्षिण में है।



बिंदु H, बिंदु G के 2मी उत्तर में है। बिंदु F, बिंदु G के 4मी पश्चिम में है। बिंदु E, बिंदु D के 6मी पूर्व में है। बिंदु E, बिंदु F के दक्षिण में है।



19. Answer: (C)

अत: H, A के पूर्व में है।

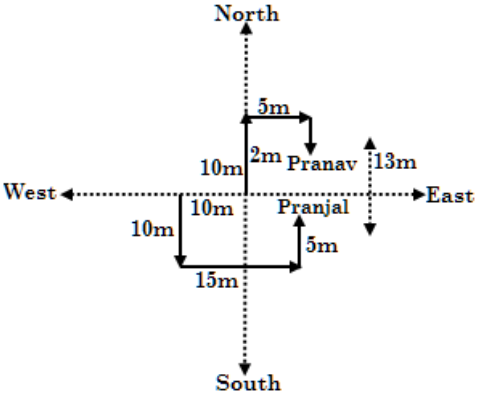
20. Answer: (B)

इसलिए H, E के पूर्व में है, अन्य सभी को छोड़कर जो पश्चिम या उत्तर पश्चिम में हैं।

21. Answer: (A)

अत: F और E के बीच की दूरी 10मी होगी।

Directions: (22-23):



22. Answer: (D)

प्रणव और प्रांजल के बीच की दूरी 13 मीटर है।
इसलिए, चूँकि वे दोनों एक दूसरे के सम्मुख हैं, और प्रणव प्रांजल की छाया नहीं देख सकता है, जिसका अर्थ है कि घड़ी में दोपहर के 12 दिखाई देने चाहिए, क्योंकि दोपहर में छाया नहीं गिरती।

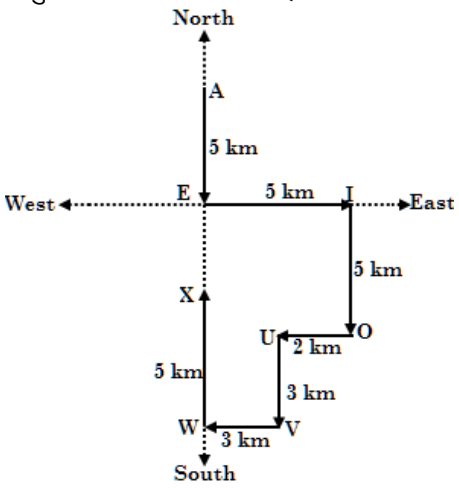
23. Answer: (B)

इसलिए, चूँकि वे दोनों एक-दूसरे के सम्मुख हैं, और प्रणव की छाया प्रांजल के दाहिने ओर है जिसका अर्थ है कि शाम का समय है।

निर्देश: (24-25) प्रश्न में दी गई जानकारी के अनुसार आरेख का निर्माण करने पर,

1) बिंदु E, बिंदु A के 5 किमी दक्षिण में है।
2) बिंदु I, बिंदु E के 5 किमी पूर्व में और बिंदु O, बिंदु I के 5 किमी दक्षिण में है।
3) बिंदु U, बिंदु O के 2 किमी पश्चिम में है जबकि बिंदु V, बिंदु U के 3 किमी दक्षिण में है।

4) बिंदु W, बिंदु V के 3 किमी पश्चिम में और बिंदु X, बिंदु W के 5 किमी उत्तर में है।



24. Answer: (B)

A और X के बीच की दूरी= AW – WX

= 13 – 5

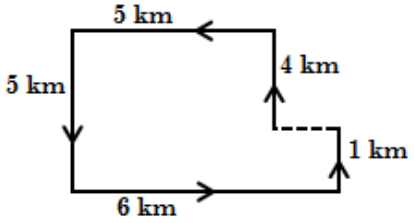
= 8 km

अतः, A और X के बीच की दूरी 8 किमी है।

25. Answer: (C)

अतः, बिंदु I, बिंदु W के उत्तर-पूर्व में है।

Direction (26-28):

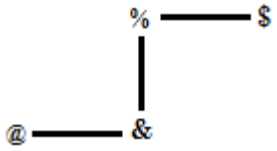


26. Answer: (A)

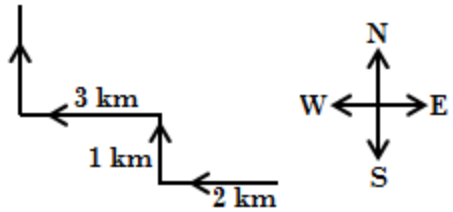
27. Answer: (C)

28. Answer: (D)

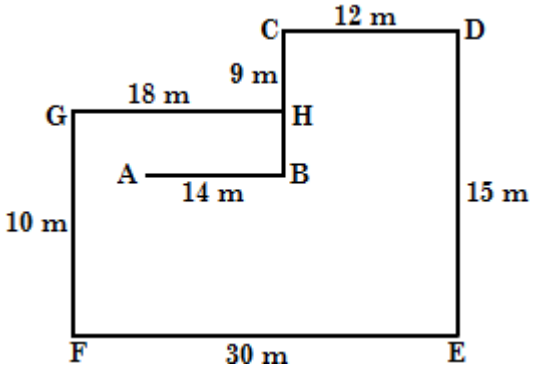
29. Answer: (D)



30. Answer: (B)



Direction (31-33):



31. Answer: (C)

32. Answer: (B)

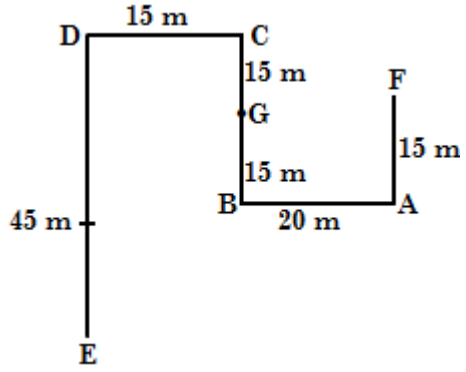
33. Answer: (D)

34. Answer: (B)

35. Answer: (C)

36. Answer: (C)

Direction (37-39):

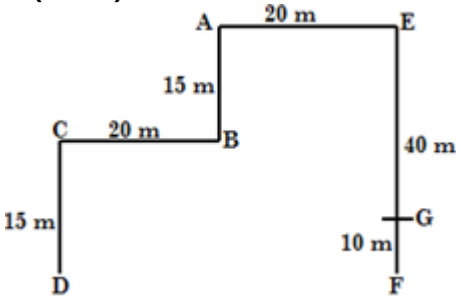


37. Answer: (C)

38. Answer: (D)

39. Answer: (D)

Direction (40-42):

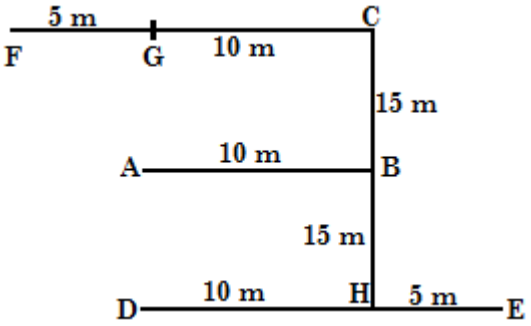


40. Answer: (B)

41. Answer: (C)

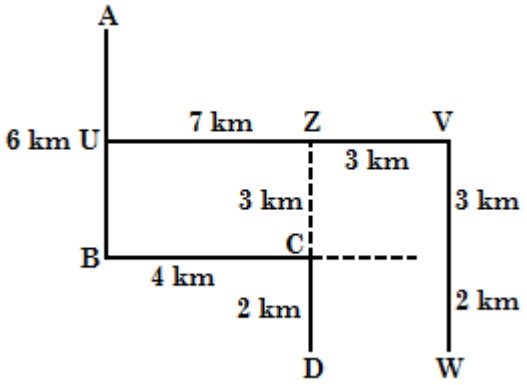
42. Answer: (D)

Direction (43-45):

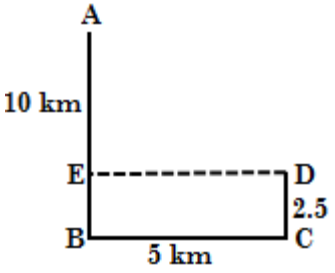


43. Answer: (C)
44. Answer: (A)
45. Answer: (D)

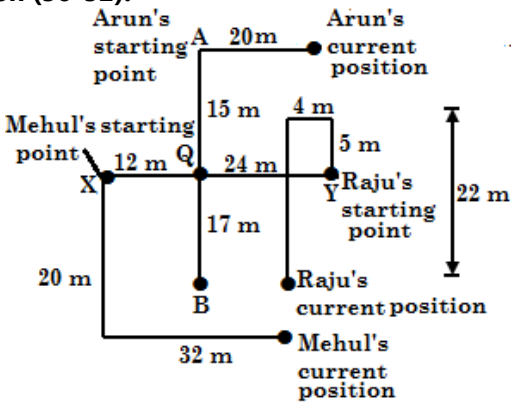
Direction (46-48):



46. Answer: (B)
47. Answer: (C)
48. Answer: (B)
49. Answer: (B)



Direction (50-52):



50. Answer: (C)
51. Answer: (C)
52. Answer: (A)

Coded Direction

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न के अनुसार उत्तर दें।

P @ Q का अर्थ P, Q के उत्तर में या तो 7 मी या 12 मी की दूरी पर है
P # Q का अर्थ P, Q के पश्चिम दिशा में या तो 5 मीटर या 14 मीटर की दूरी पर है
P $ Q का अर्थ P, Q के दक्षिण दिशा में या तो 7 मी या 12 मी की दूरी पर है
P और Q का अर्थ है P, Q के पूर्व दिशा में या तो 5 मीटर या 14 मीटर की दूरी पर है
P @& Q का अर्थ P, Q के उत्तर-पूर्व में है
P $& Q का अर्थ P, Q के दक्षिण-पूर्व दिशा में है
कथन: A@B, B#C, C$D@&A, D#E@F@&C, F@G$&C, G&H$C

1. G के सन्दर्भ में B किस दिशा में है?
(1) उत्तर **(2)** पूर्व

(3) उत्तर-पूर्व **(4)** उत्तर-पश्चिम

2. यदि B और C के बीच की दूरी D और E के बीच की दूरी के समान है, और यह दूरी A और B के बीच की दूरी से कम है, तो BC और DE के बीच की कुल दूरी कितनी है?
(1) 10 मीटर **(2)** 38 मीटर
(3) या तो **(1)** या **(2)** **(4)** 7 मीटर

3. E और G के बीच की कुल दूरी कितनी है?
(1)12 मीटर **(2)** 27 मीटर
(3) 19 मीटर **(4)** 21 मीटर

4. D के सन्दर्भ में G किस दिशा में है?
(1) उत्तर **(2)** पूर्व
(3) उत्तर-पूर्व **(4)** दक्षिण-पूर्व

5. D और H के बीच की कुल दूरी कितनी है?
(1) 22 मीटर **(2)** 7 मीटर
(3) 19 मीटर **(4)** 17 मीटर

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न के अनुसार उत्तर दें।
A%B - A, B के उत्तर में है
A#B - A, B के दक्षिण में है
A@B - A, B के पूर्व में है
A$B - A, B के पश्चिम में है
A*BC - A ऊर्ध्वाधर सीधी-रेखा BC का मध्यबिंदु है
A!BC - A एक क्षैतिज सीधी रेखा BC का मध्यबिंदु है
P है 6m%Q, R*PQ, S है 5m@R, T है 9m#S, U है 6m@T, V है 4m%U, W!VX, Y है 4m#W, V है 12m$X

6. एक एम्बुलेंस Q से R, फिर R से S, और फिर S से Y तक चलती है, एम्बुलेंस द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?
(1) 20 मी **(2)** 23 मी
(3) 28 मी **(4)** 19 मी

7. यदि राहुल W से पश्चिम की ओर 17 मीटर चलता है, तो वह P से कितनी दूर है?
(1) 5 मी **(2)** 8 मी
(3) 7 मी **(4)** 10 मी

8. यदि HDFC बैंक (लैंडमार्क) Z, Y से 4 मीटर दक्षिण में है, तो यदि ऑटो रिक्शा U से V, फिर V से Z, फिर Z से X तक जाता है, तो ऑटो रिक्शा द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?
(1) 32 मी **(2)** 2 9 मी
(3) 24 मी **(4)** 30 मी

9. यदि स्वाति बिंदु V से बिंदु U तक और फिर बिंदु T तक चलती है, तो उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?
(1) 10 मी **(2)** 12 मी
(3) 8 मी **(4)** 4 मी

10. ज्ञात कीजिए कि Y के सन्दर्भ में S किस दिशा में है?
(1) दक्षिण-पश्चिम **(2)** उत्तर-पश्चिम
(3) उत्तर-पूर्व **(4)** पूर्व

निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न के अनुसार उत्तर दें।

X #5m Y का अर्थ है X, Y के 5मी दक्षिण दिशा में है
X @ 10 Y का अर्थ है X, Y के 10 मीटर उत्तर दिशा में है
X और 7 Y का अर्थ है कि X, Y के 7 मीटर पूर्व दिशा में है
X $5 Y का अर्थ है X, Y के 5 मीटर पश्चिम दिशा में है
X ~S Y का अर्थ है कि S, रेखा XY का मध्यबिंदु है
कथन: -
K #5m L, T & 20m K, T @14m F, E $20m F, Y @7m E, V और 10m Y, M~KT

11. बिंदु V और बिंदु M के बीच की दूरी कितनी है?
(1) 7 मी **(2)** 5 मी
(3) 5 मी **(4)** 3 मी

12. यदि बिंदु J, बिंदु T के #7 मीटर पर है, तो V के संबंध में J का स्थान निम्नलिखित में से कौन सा है?
(1) $10 मीटर **(2)** #15 मीटर
(3) &10 मीटर **(4)** @10 मीटर

13. बिंदु L और बिंदु Y के बीच की दूरी कितनी है?
(1) 7 मी **(2)** 10 मी
(3) 15 मी **(4)** 12 मी

14. बिंदु L, बिंदु F से किस दिशा में है?
(1) #& **(2)** @&
(3) @$ **(4)** #$

15. बिंदु E, बिंदु K से किस दिशा में है?
(1) # & **(2)** &
(3) $ **(4)** #

निर्देश (16-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न के अनुसार उत्तर दें।

B%254mA -- B, A के 250M पूर्व में है
B&116mA-- B, A के 112 मीटर पश्चिम में है
B@220mA-- B, A के 216 मीटर उत्तर में है
B?96mA -- B, A के 92मी दक्षिण में है

कथन:-

बिंदु N, बिंदु M से &14मी है, जो बिंदु P से @13मी है, जो बिंदु O से %16मी है, जो बिंदु R से ?14मी है, जो बिंदु Q से %10मी है, जो बिंदु T से ?12मी है, जो कि बिंदु S से &14 मी.

16. बिंदु M के सन्दर्भ में बिंदु O किस दिशा में है?
(1) उत्तर-पश्चिम **(2)** दक्षिण-पश्चिम
(3) उत्तर **(4)** उत्तर-पूर्व

17. बिंदु T और बिंदु R के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?
(1) 18 मी **(2)** 12 मी
(3) 10 मी **(4)** 7 मी

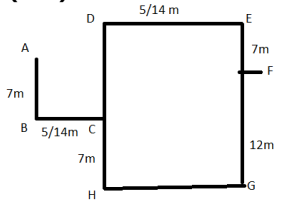
18. बिंदु P के संदर्भ में बिंदु T किस दिशा में है?
(1) उत्तर **(2)** दक्षिण-पूर्व
(3) उत्तर-पश्चिम **(4)** उत्तर-पूर्व

19. बिंदु O के संदर्भ में बिंदु N किस दिशा में है?
(1) उत्तर **(2)** दक्षिण-पूर्व
(3) उत्तर-पश्चिम **(4)** उत्तर-पूर्व

20. बिंदु P के संदर्भ में बिंदु R किस दिशा में है?
(1) उत्तर **(2)** दक्षिण-पूर्व
(3) उत्तर-पश्चिम **(4)** उत्तर-पूर्व

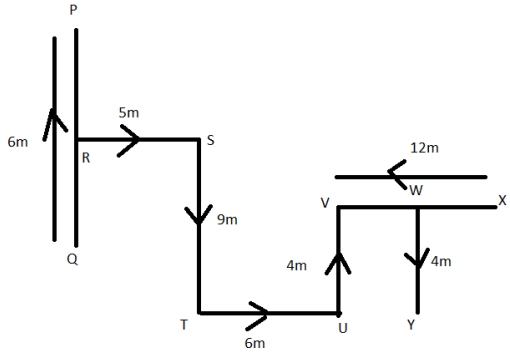
Solution

Answer (1-5):



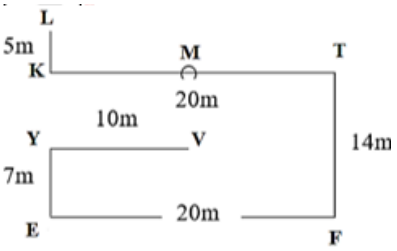
1.(4)
2.(1)
3.(3)
4.(4)
5.(3)

Answer (6-10):



6.(2)
7.(2)
8.(3)
9.(1)
10.(2)

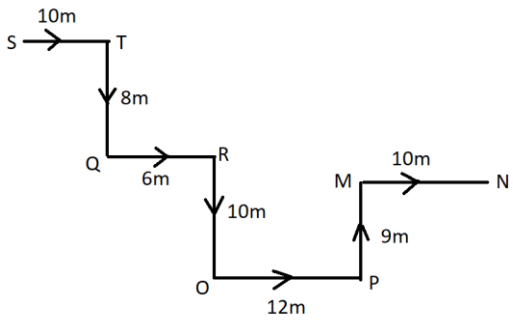
Answer (11-15):



पाइथागोरस प्रमेय: $SY^2 = 144 + 81 = 255 \Rightarrow SY = 15$ M
दिशा मानचित्र से, हम कह सकते हैं कि राहुल बिंदु P से 8 मीटर दूर है।
कुल दूरी = 4 + 10 + 10 = 24 M
कुल दूरी = 5 + 5 = 10 M

11.(1)
12.(3)
13.(4)
14.(3)
15.(4)

Answer (16-20):

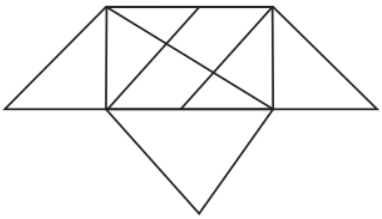


16.(2)
17.(3)
18.(3)
19.(4)
20.(4)

Division / Counting of Figures

Type I (Triangles)

1. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

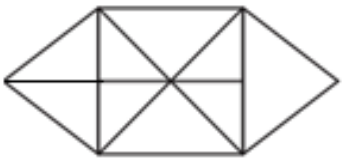


(A) 14 **(B)** 15
(C) 16 **(D)** 13

2. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

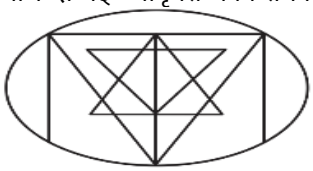
(A) 14 **(B)** 13
(C) 10 **(D)** 12

3. नीचे दि गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



(A) 20 **(B)** 16
(C) 18 **(D)** 14

4. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

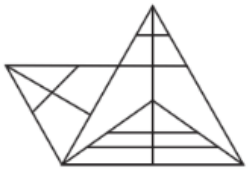


(A) 23 **(B)** 27
(C) 25 **(D)** 29

5. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

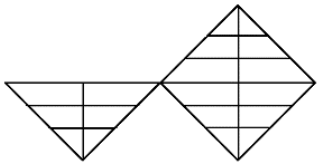
(A) 24 **(B)** 26
(C) 30 **(D)** 28

6. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



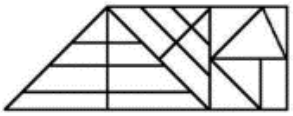
(A) 25 **(B)** 26
(C) 27 **(D)** 28

7. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



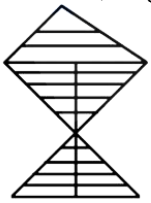
(A) 27 **(B)** 29
(C) 31 **(D)** 30

8. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



(A) 27 **(B)** 25
(C) 28 **(D)** 26

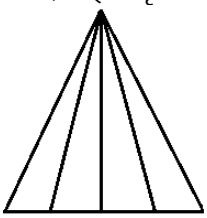
9. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



(A) 33 **(B)** 32

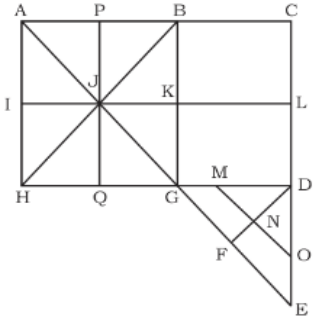
(C) 35 **(D)** 34

10. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं ?



(A) 9 **(B)** 10
(C) 8 **(D)** 6

11. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं ?

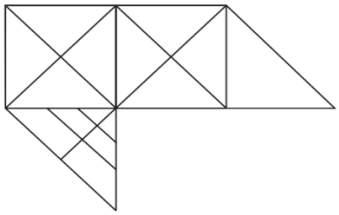


(A) 22 **(B)** 23
(C) 25 **(D)** 24

12. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

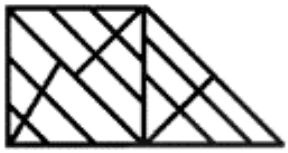
(A) 28 **(B)** 25
(C) 26 **(D)** 27

13. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



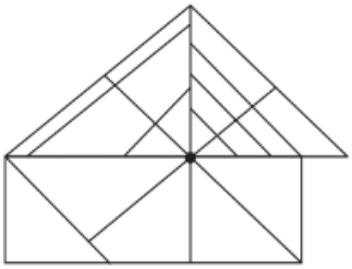
(A) 29 **(B)** 31
(C) 30 **(D)** 32

14. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



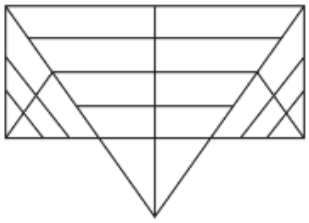
(A) 29 **(B)** 28
(C) 27 **(D)** 30

15. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



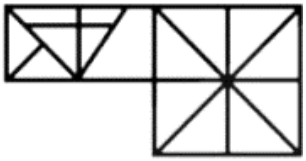
(A) 25 **(B)** 27
(C) 24 **(D)** 26

16. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं।



(A) 28 **(B)** 32
(C) 31 **(D)** 30

17. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

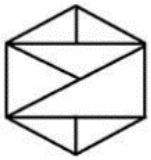


(A) 26 **(B)** 27
(C) 28 **(D)** 25

18. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

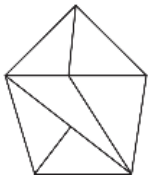
(A) 8 **(B)** 7
(C) 10 **(D)** 5

19. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



(A) 10 **(B)** 9
(C) 12 **(D)** 13

20. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

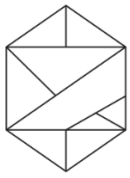


(A) 7 **(B)** 9
(C) 8 **(D)** 11

21. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

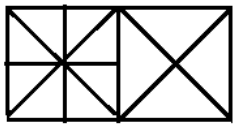
(A) 11 **(B)** 9
(C) 10 **(D)** 13

22. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



(A) 14 **(B)** 16
(C) 13 **(D)** 11

23. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

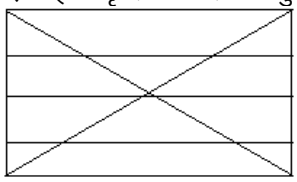


(A) 24 **(B)** 26
(C) 28 **(D)** 30

24. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

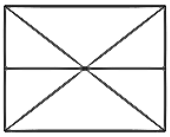
(A) 10 **(B)** 12
(C) 14 **(D)** 16

25. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



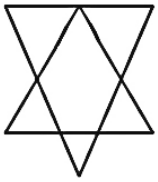
(A) 18 **(B)** 20
(C) 22 **(D)** 24

26. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



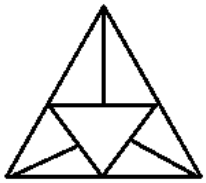
(A) 8 **(B)** 10
(C) 12 **(D)** 16

27. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



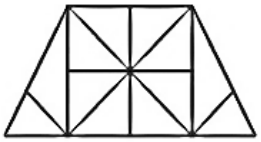
(A) 6 **(B)** 7
(C) 8 **(D)** 10

28. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



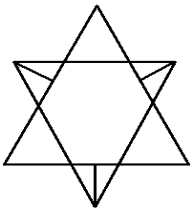
(A) 10 **(B)** 11
(C) 12 **(D)** 14

29. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज है?



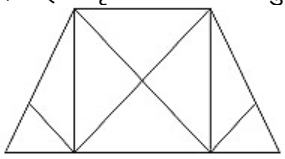
(A) 18 **(B)** 20
(C) 24 **(D)** 28

30. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज है?



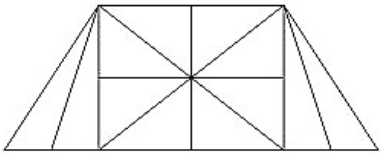
(A) 12 **(B)** 14
(C) 16 **(D)** 20

31. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



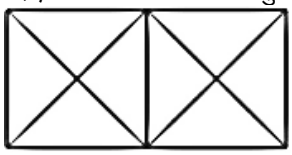
(A) 14 **(B)** 16
(C) 18 **(D)** 20

32. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



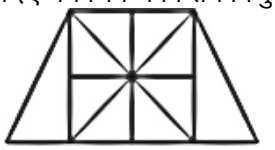
(A) 18 **(B)** 24
(C) 26 **(D)** 28

33. दिए गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



(A) 16 **(B)** 18
(C) 20 **(D)** 22

34. दिए गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?

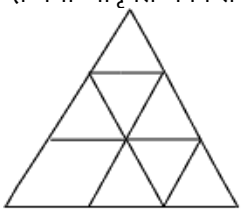


(A) 16 **(B)** 18
(C) 20 **(D)** 24

35. दिए गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?

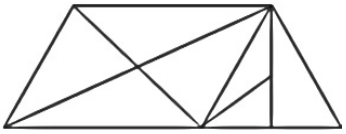
(A) 16 **(B)** 18
(C) 19 **(D)** 20

36. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



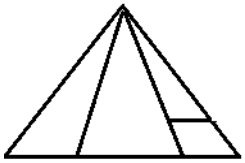
(A) 12 **(B)** 11
(C) 10 **(D)** 15

37. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



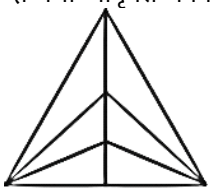
(A) 14 **(B)** 16
(C) 13 **(D)** 15

38. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



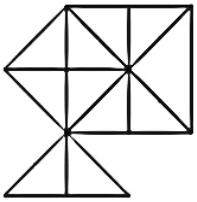
(A) 8 **(B)** 7
(C) 9 **(D)** 6

39. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



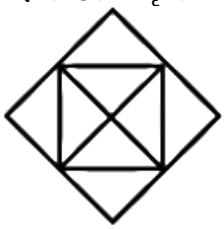
(A) 13 **(B)** 14
(C) 12 **(D)** 15

40. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(A) 31 **(B)** 26
(C) 23 **(D)** 24

41. निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



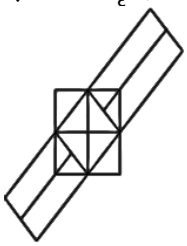
(A) 12 **(B)** 8
(C) 14 **(D)** 10

Type II (Quadrilaterals)

1. दी गयी आकृति में कितने आयत हैं?

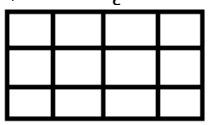
(A) 15 **(B)** 17
(C) 19 **(D)** 23

2. दी गयी आकृति में कितने आयतों हैं?



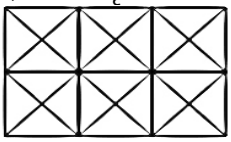
(A) 19 **(B)** 16
(C) 17 **(D)** 18

3. दी गयी आकृति में कितने आयत हैं?



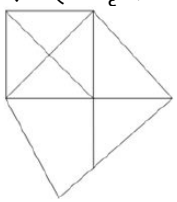
(A) 60 **(B)** 40
(C) 80 **(D)** 76

4. दी गयी आकृति में कितने वर्ग हैं?



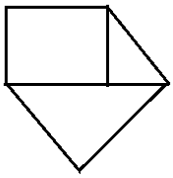
(A) 18 **(B)** 17
(C) 16 **(D)** 19

5. दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



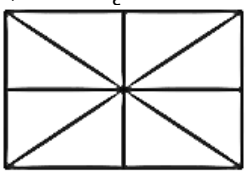
(A) 3 **(B)** 4
(C) 7 **(D)** 6

6. दी गयी आकृति में कितने चर्तुभुज हैं?



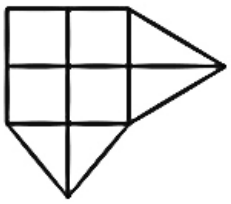
(A) 2 **(B)** 3
(C) 4 **(D)** 5

7. दी गयी आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



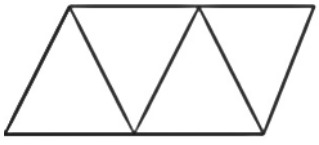
(A) 3 **(B)** 15
(C) 17 **(D)** 19

8. दी गयी आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



(A) 15 **(B)** 18
(C) 19 **(D)** 17

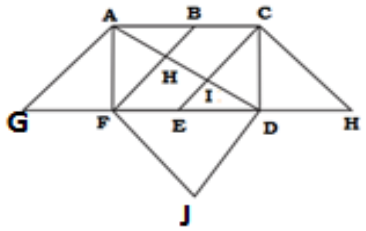
9. दिए गये चित्र में कितने चतुर्भुज हैं?



(A) 5 **(B)** 6
(C) 8 **(D)** 10

Solution

1. Answer(B):

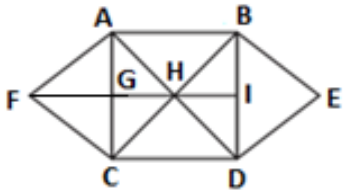


AGF, ABH, AFH, CID
DIE ADF, ADC
BHD, FJD, ABF
CED, GAD, CEH
FHD, AIC

2. Answer(B):

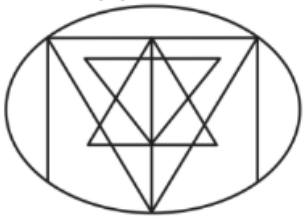
त्रिभुज की कुल संख्या = 13

3. Answer(C):



AFG, FGC, AFC, AGH, GCH, CHD, DIH, IHB, AHB, ACH, BDH, BDE, ADC, ADB, CBA, CBD, FAH, FHC
त्रिभुज की कुल संख्या – 18

4. Answer(B):

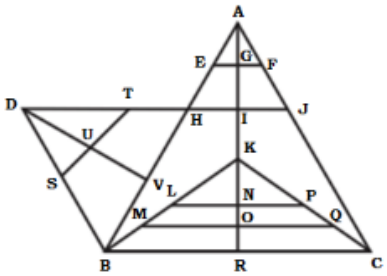


त्रिभुज की कुल संख्या - 27.

5. Answer(D):

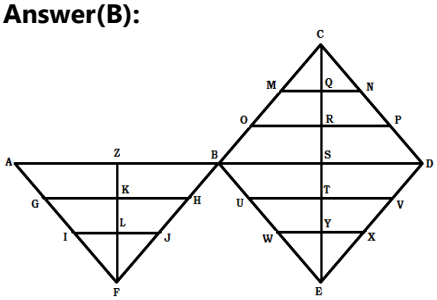
त्रिभुज की कुल संख्या - "28"

6. Answer(B):



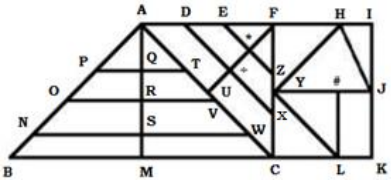
Δ AEG, Δ AGF, Δ AEF, Δ AHI, Δ AIJ, Δ AHJ, Δ ABK, Δ ABR, Δ KLN, Δ KNP, Δ KLP, Δ KMO, Δ KOQ, Δ KMQ, Δ KBR, Δ KRC, Δ KBC, Δ ACK, Δ ARC, Δ DSU, Δ DUT, Δ DST, Δ DBV, Δ DVH, Δ DBH, Δ ABC
त्रिभुज की कुल संख्या - 26

7. Answer(B):



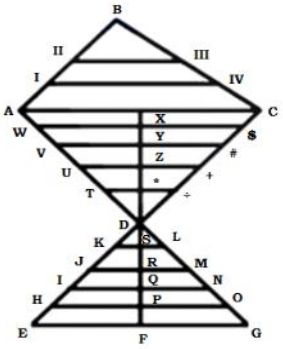
FIL, FLJ, FIJ, FGK, FKH, FAZ, FZB, FAB, FGH,
= 9
उसी प्रकार
(9×2) = 18
(9+18), EBC और ECD
त्रिभुज की कुल संख्या = 29

8. Answer(D):



APQ, AOR, ANS, ABM, AQT, ARV, ASW, AMC, APT, AOV, ANW, ABC, FE*, FD÷, FAU, F*z, F÷X, FUC, FEZ, FDX, FAC, FYH, HYJ, HIJ, YL#, YCL
त्रिभुज की कुल संख्या = 26

9. Answer(A):



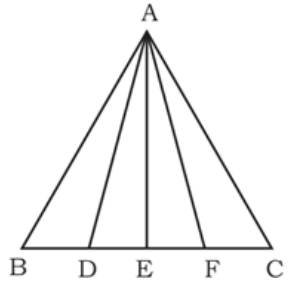
DKS, DSL, DJR, DIQ, DHP, DEF, DRM, DQN, DPO, DFG, DKL, DJM, DIN, DHO, DEG = 15 त्रिभुज

उसी प्रकार

15 + 15 + B II III, + B I IV, BAC

त्रिभुज की कुल संख्या = 33

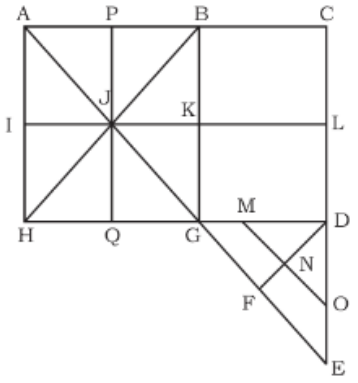
10. Answer(B):



ABD, ADE, ABE, AEF, AFC, AEC, ADF, ADC, AFB, ABC

त्रिभुज की कुल संख्या = 10

11. Answer(D):



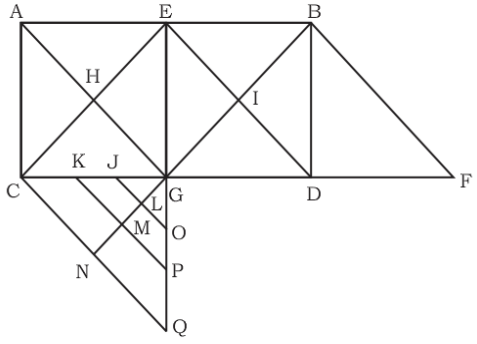
ΔAPJ, ΔAIJ, ΔIHJ, ΔHQJ, ΔQJG, ΔGJK, ΔKJB, ΔBJP, ΔAGH, ΔAGB, ΔHBA, ΔHBG, ΔABJ, ΔHGJ, ΔAHJ, ΔBJG, ΔMDN, ΔDGF, ΔDNO, ΔDFE, ΔDMO, ΔDGE, ΔJLE, ΔACE

त्रिभुज की कुल संख्या = 24

12. Answer(D):

त्रिभुज की कुल संख्या = 27

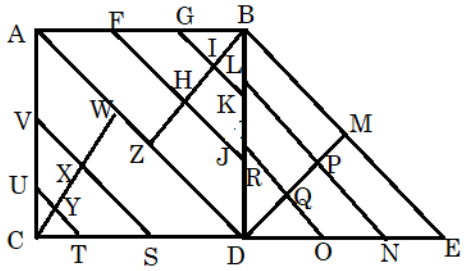
13. Answer(C):



ΔACH, ΔCHG, ΔGEH, ΔEAH, ΔCEA, ΔCEG, ΔAGC,ΔAGE,ΔEGI,ΔGDI,ΔDBI,ΔBEI,ΔGBE,ΔGBD,ΔEDG,ΔEDB, ΔAGB, ΔCED, ΔGLO, ΔGMP, ΔGNQ, ΔGJL, ΔGKM, ΔGCN, ΔGJO, ΔGKP, ΔGCQ, ΔBFD, ΔBGF, ΔEQC

त्रिभुज की कुल संख्या = 30

14. Answer(C):



ΔCUY,ΔCVX,ΔCAW

ΔCYT,ΔCXS,ΔCWD

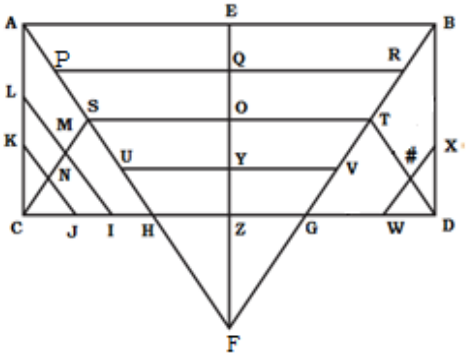
ΔCUT,ΔCVS,ΔCAD = 9 त्रिभुज

(9 त्रिभुज) × 3 = 27 त्रिभुज

15. Answer(A):

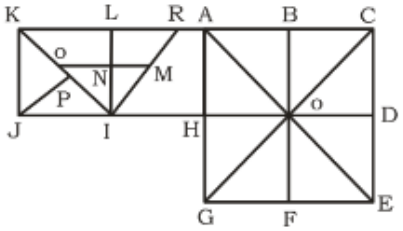
त्रिभुज की कुल संख्या = 25

16. Answer(D):



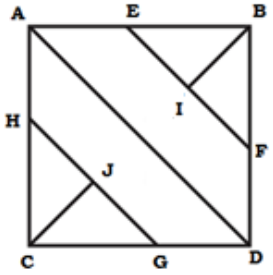
त्रिभुज की कुल संख्या = 30

17. Answer(D):



ΔAHQ, ΔGHQ, ΔGFQ , ΔQFE, ΔQDE, ΔQDC, ΔQBC, ΔQBA, ΔAQC, ΔGQE, ΔAOH, ΔCQE, ΔAGE, ΔACE, ΔAGE, ΔCFG, ΔKJP, ΔJPI, ΔKJI, ΔMNI, ΔINQ, ΔIMO, ΔILR, ΔILK, ΔKLI

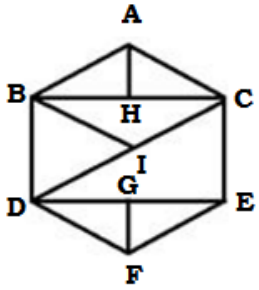
18. Answer(A):



ΔHCJ,ΔCJG,ΔHGC,ΔADC,ΔEIB,ΔIBF,ΔEFB,ΔADB

त्रिभुज की कुल संख्या = 8

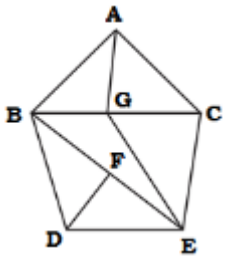
19. Answer(A):



△ ABH, △ AHC, △ ABC, △ BID, △ BIC, △ BDC, △ DCE, △ DFG, △ FGE, △ DFE

त्रिभुज की कुल संख्या = 10

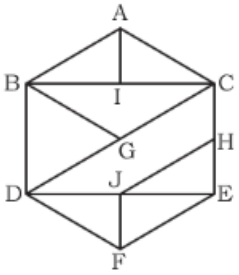
20. Answer(B):



ΔABG,ΔAGC,ΔBDF,ΔDFE,ΔABC,ΔBED,ΔBEG,ΔGEC,ΔBCE

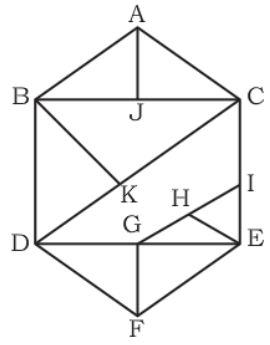
त्रिभुज की कुल संख्या = 9

21. Answer(A):



ΔABI, ΔAIC, ΔABC, ΔBGD, ΔBGC, ΔBDC, ΔDJF, ΔEJF, ΔDFE, ΔJHE, ΔDCE

22. Answer(C):



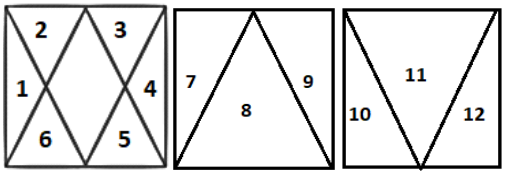
ΔABJ,ΔAJC,ΔABC,ΔBKD,ΔBKC,ΔBDC,ΔDFG,ΔFGE,ΔDFE,ΔEGH,ΔHEI,ΔGIE,ΔDCE

त्रिभुज की कुल संख्या = 13

23. Answer: (B)

दिए गए आंकड़े में त्रिकोण नीचे दिखाए गए हैं,
इसलिए, "26" सही उत्तर है।

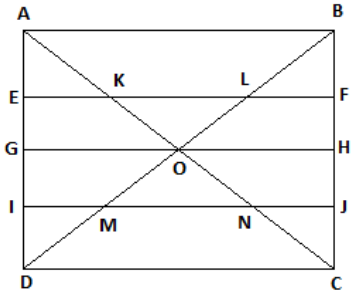
24. Answer: (B)



त्रिभुज की कुल संख्या = 12

25. Answer: (C)

त्रिभुज की संख्या नीचे दिखाई जा रही है:



छोटा त्रिभुज = AKE, BLF, IMD, NJC, KOL, MNO

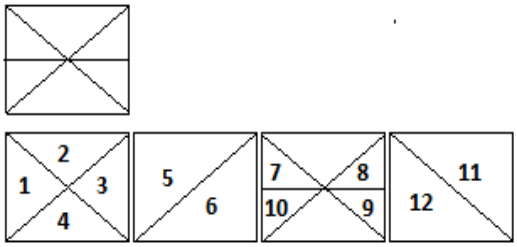
त्रिभुज (2 आंकड़े वाले) = AGO, GOD, BOH, COH, AOB, COD

त्रिभुज (2 आंकड़े वाले) = AOD, BOC, BMJ, ANI, CKF, DEL

बड़ा त्रिभुज = ADC, BCD, ABD, ABC

इस प्रकार, कुल त्रिभुज = 22

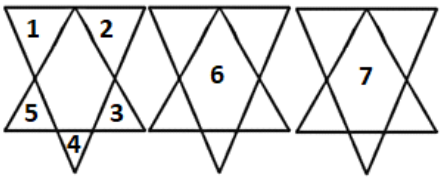
26. Answer: (C)



त्रिभुज की कुल संख्या = 12.

27. Answer: (B)

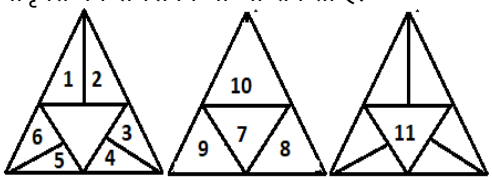
आकृति को लेबल किया जा सकता है:



त्रिभुज की कुल संख्या = 7

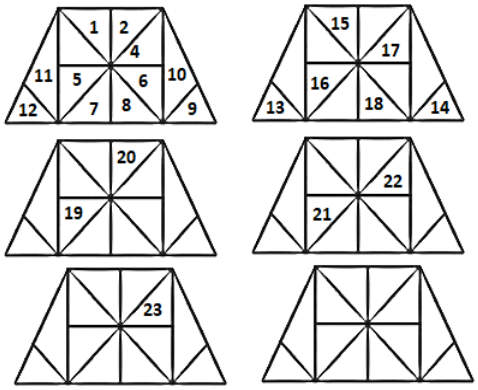
28. Answer: (B)

आकृति को लेबल किया जा सकता है:



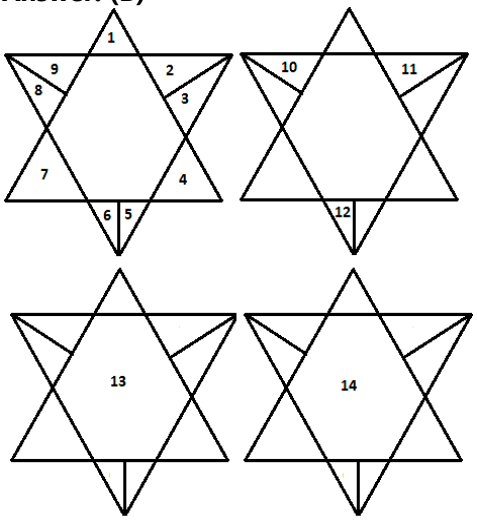
त्रिभुज की कुल संख्या = 11

29. Answer: (C)



त्रिभुज की कुल संख्या = 24

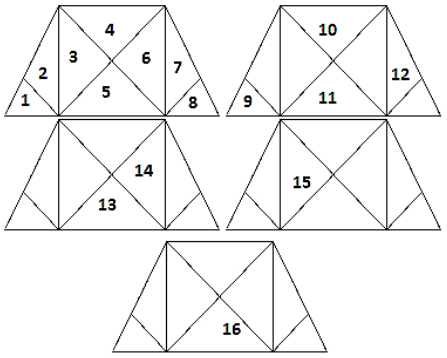
30. Answer: (B)



त्रिभुज की कुल संख्या = 14

31. Answer: (B)

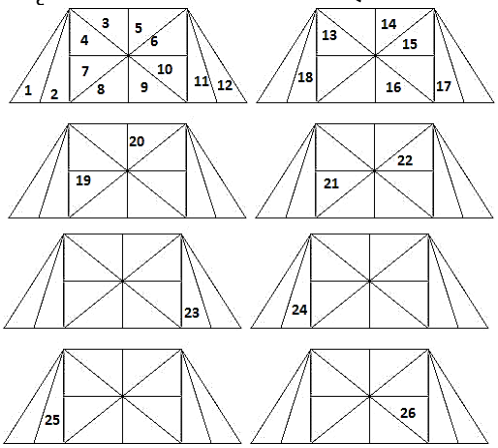
आकृति को लेबल किया जा सकता है:



त्रिभुज की कुल संख्या = 16

32. Answer: (C)

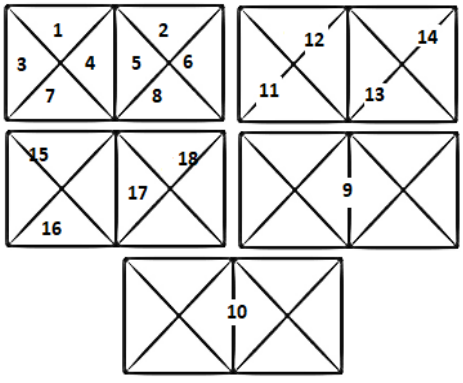
आकृति को लेबल किया जा सकता है:



त्रिभुज की कुल संख्या = 26

33. Answer: (B)

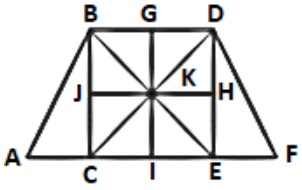
The figure may be labeled as:



त्रिभुज की कुल संख्या = 18

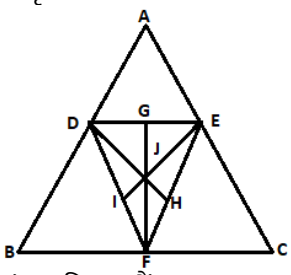
34. Answer: (C)

आकृति को लेबल किया जा सकता है:



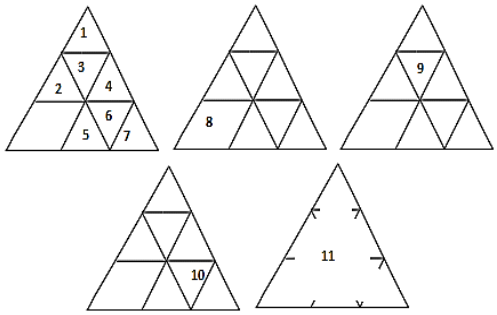
संभव त्रिभुज हैं: ABC, DEF, BKG, GKD, DKH, HKE, EKI, IKC, CKJ, JKB, BCE. DEC, BAE, DCF, KCE, KDB, KCB, KDE, BCD और DEB.
त्रिभुज की कुल संख्या = 20

35. Answer: (D)
आकृति को लेबल किया जा सकता है:



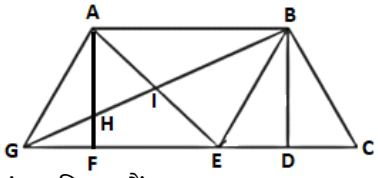
संभव त्रिभुज हैं: ABC, ADE, BDF, EFC, GJE, EJH, HJF, FJI, IJD, DJG, FDE, FGD, FGE, EIF, EID, DJE, EJF, FJD, DHF और DHE.
त्रिभुज की कुल संख्या = 20

36. Answer: (B)
आकृति को लेबल किया जा सकता है:



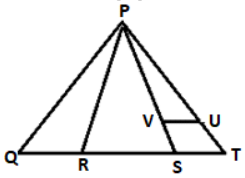
त्रिभुज की कुल संख्या = 11

37. Answer: (B)



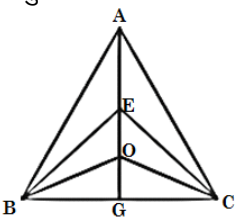
संभव त्रिभुज हैं: AGF, AFE, AGE, AGH, AHI, AHB, AIB, AGI, AGB, GHF, GIE, BEI, BED, BDC, BEC, BGD, BCG
त्रिभुज की कुल संख्या = 16

38. Answer: (B)



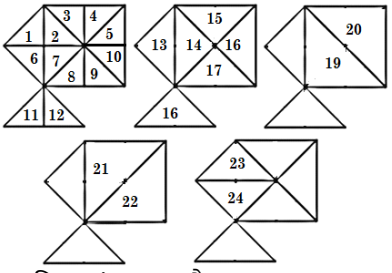
संभव त्रिभुज हैं: PQR, PRS, PST, PQS, PRT, PVU, PQT
त्रिभुज की कुल संख्या = 7

39. Answer: (D)
त्रिभुज की संख्या:



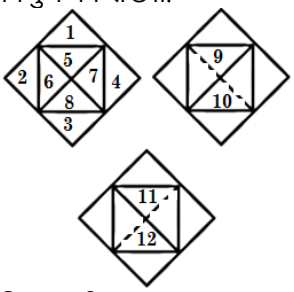
उपरोक्त आकृति में त्रिभुज हैं,
BGD, BGE, BGA, CGD, CGE, CGA, BDC, BEC, BAC, ABD, ABE, ACD, ACE, BED और CED
त्रिभुज की कुल संख्या = 15

40. Answer: (D)



इसलिए, संख्या 24 है।

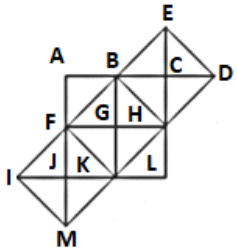
41. Answer: (A)
त्रिभुज की संख्या:



त्रिभुज की कुल संख्या = 12

Type II (Quadrilaterals)

1. Answer: (A)



वर्ग ACJL में आयताकार: ACIJ, ACFH, FJLH, KLBC, ABJK
आकार में आयतें IMED: IMED, IMBL, EDFK
छोटे वर्ग: ABFG, BCGH, GHKL, FGJK, FKIM, BHED, FBKH

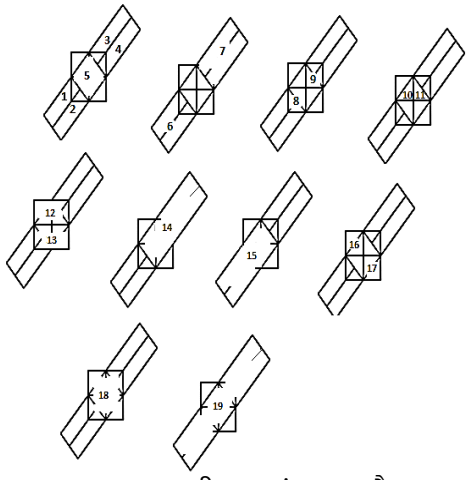
स्पष्ट रूप से, दिए गए आंकड़े में कुल 15 आयतें हैं।

2. Answer: (A)

आकृति को लेबल किया जा सकता है:

वर्ग एक विशेष प्रकार का आयताकार है, यह एक ऐसा है जहां सभी पक्षों की लंबाई समान होती है।

इस प्रकार हर वर्ग एक आयत है क्योंकि यह सभी चार कोणों वाले समकोणों के साथ एक चतुर्भुज है।

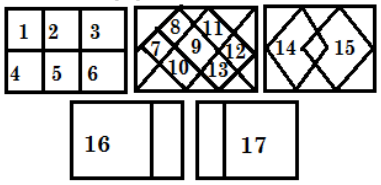


इस प्रकार, आयत की कुल संख्या 19 है।

3. Answer: (A)

'60 'सही उत्तर है।

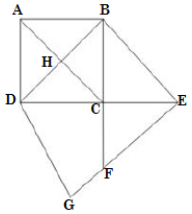
4. Answer: (B)



'17 'सही उत्तर है।

5. Answer(C):

आकृति को लेबल किया जा सकता है

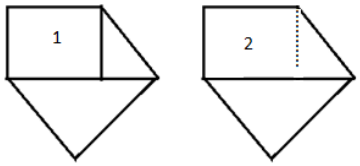


चतुर्भुज हैं: 1. ABCD, 2. ADEB, 3. BDGE, 4. ABEC, 5. BDGF. 6. DGFC और 7. CEBH

इस प्रकार, चतुर्भुज की कुल संख्या 7 है।

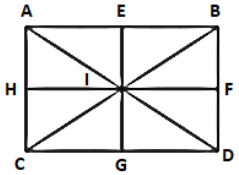
6. Answer: (A)

दिए गए आंकड़े में चतुर्भुज नीचे दिखाए गए हैं,



7. Answer: (C)

चतुर्भुज 4 कोनों और भुजाओं वाली एक आकृति है:

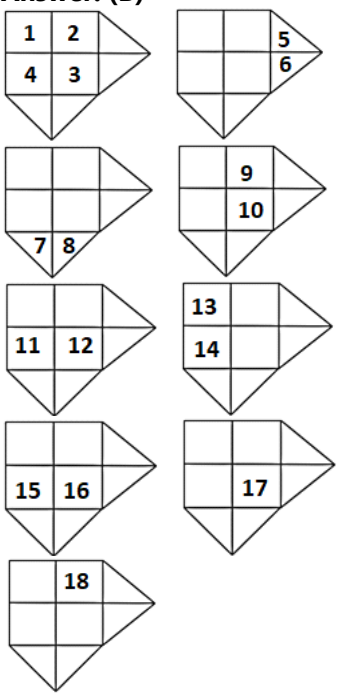


ABCD में बड़े चतुर्भुज: ABCD, ABHF, CDHF, ACGE, BDEG मध्यम आकार के चतुर्भुज: AICG, CIFD, DIEB, BIAH, DIHG,

छोटे चतुर्भुज: AEHI, EBIF, IFGD, CGHI , HCID, DIBE, BIEH

इस प्रकार, चतुर्भुज की कुल संख्या 17 है।

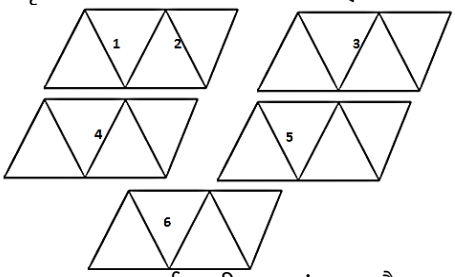
8. Answer: (B)



इस प्रकार, चतुर्भुज की कुल संख्या 18 है।

9. Answer: (B)

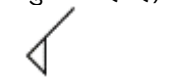
आकृति को लेबल किया जा सकता है:



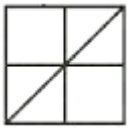
इस प्रकार, चतुर्भुज की कुल संख्या 6 है।

Embedded Figure

1. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें नीचे दी हुई आकृति अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



(A)

(B) 

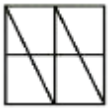
(C)

(D)

2. दिए गए विकल्पों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है

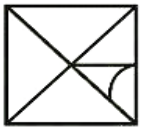
(A)

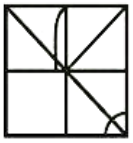
(B)

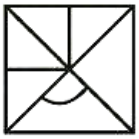
(C) 

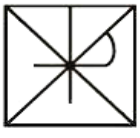
(D)

3. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

4. उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है।

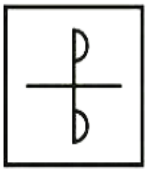
(A)

(B)

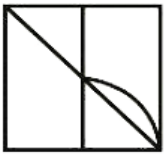
(C)

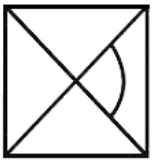
(D)

5. दिए गए विकल्पों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई आकृति अन्तर्निहित है।

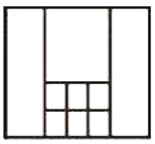
(A) 

(B)

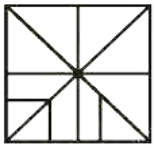
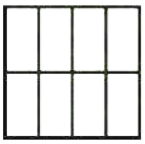
(C) 

(D) 

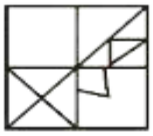
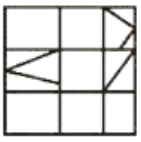
6. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई प्रश्न आकृति अन्तर्निहित है।

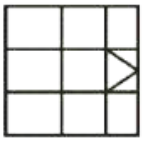
(A) 

(B)

(C)  (D) 

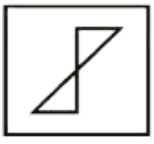
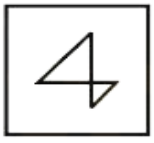
7. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई प्रश्न आकृति में समाहित/अन्तर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

(A)  (B) 

(C) (D) 

8. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अन्तर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

(A) (B)

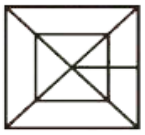
(C)  (D) 

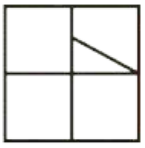
9. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अन्तर्निहित है।

(A) (B)

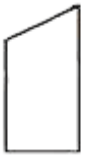
(C) (D)

10. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अन्तर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

(A)  (B)

(C) (D) 

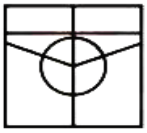
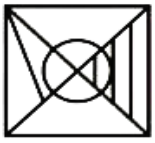
11. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अन्तर्निहित है।



(A) (B)

(C) (D)

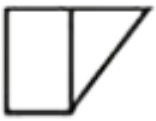
12. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अन्तर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

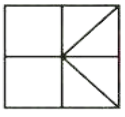
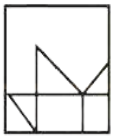
(A)
(B) 
(C) 
(D)

13. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अन्तर्निहित है।

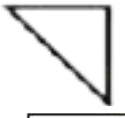
(A)
(B)
(C)
(D)

14. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अन्तर्निहित है।



(A) 
(B)
(C) 
(D)

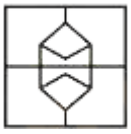
15. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अन्तर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



(A)
(B)

(C)
(D)

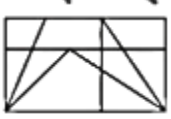
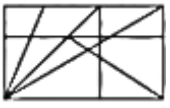
16. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/अन्तर्निहित है।

(A)
(B)
(C)
(D) 

17. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें नीचे दी गई प्रश्न आकृति समाहित/ अन्तर्निहित है।

(A)
(B)
(C)
(D)

18. नीचे दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जिसमें नीचे दी गई आकृति सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

(A) 
(B) 
(C)
(D)

19. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति अन्तर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

(A)

(B)

(C)

(D)

20. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति अन्तर्निहित है।(आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

(A)

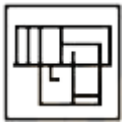
(B)

(C)

(D)

21. उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें आकृति X, उसके एक भाग के रूप में सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

(A)

(B) 

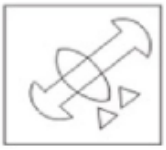
(C)

(D)

22. उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है।

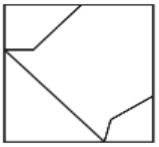
(A)

(B)

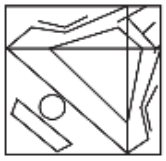
(C) 

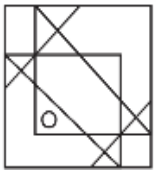
(D)

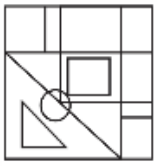
23. उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है।



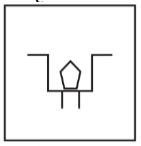
(A)

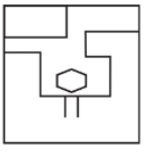
(B) 

(C) 

(D) 

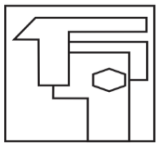
24. उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है।



(A) 

(B)

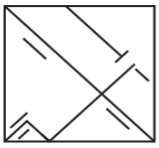
(C)

(D) 

25. उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है।

(A)

(B)

(C) 

(D)

26. उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है।

(A)

(B)

(C)

(D)

27. उस विकल्प को चुनें जिसमें दी गई आकृति (x) अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)|

(A)

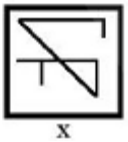
(B)

(C)

(D)

28. उस विकल्प को चुनें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

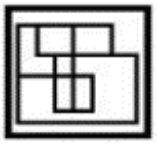
X



(A)

(B)

(C)

(D) 

29. उस विकल्प को चुनें जिसमें उसके एक भाग के रूप में नीचे दी गई आकृति X अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है) ।

Figure-X

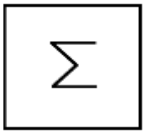
(A)

(B)

(C)

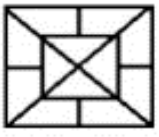
(D)

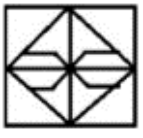
30. उस विकल्प को चुनें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है।



(A)

(B)

(C) 

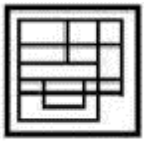
(D) 

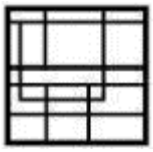
31. उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र- (x) अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

Figure-X

(A)

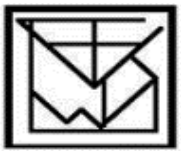
(B)

(C) 

(D) 

32. उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

Figure-X

(A) 

(B)

(C)

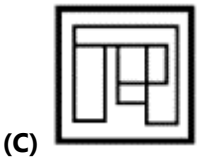
(D)

33. उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

x

(A)

(B)

(C) 

(D)

34. उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

X

(A)

(B)

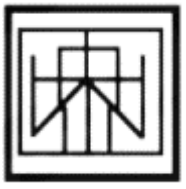
(C)

(D)

35. उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

X

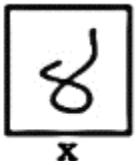
(A)

(B) 

(C)

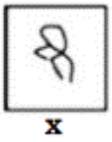
(D)

36. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है।



(A)
(B)
(C)
(D)

37. उस विकल्प को चयन करें जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



(A)
(B)
(C)
(D)

38. उस विकल्प को चुनें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है।

(A)
(B)
(C)
(D)

39. उस विकल्प को चुनें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

(A)
(B)
(C)
(D)

40. उस विकल्प को चुनें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

(A)
(B)
(C)
(D)

41. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है।

(A)
(B)

(C) (D)

42. उस विकल्प को चुनें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है।

X

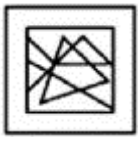
(A) (B)

(C) (D)

43. उस विकल्प को चुनें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

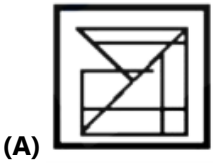
X

(A) (B)

(C)  (D)

44. उस विकल्प को चुनें जिसमें उसके एक भाग के रूप में नीचे दी गई आकृति X अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है) ।

X

(A)  (B)

(C) (D)

45. उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

X

(A) (B)

(C) (D)

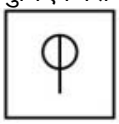
46. उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

X

(A) (B)

(C) (D)

47. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है।



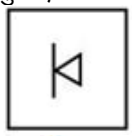
(A)

(B)

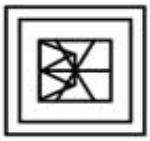
(C)

(D)

48. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है।



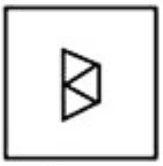
(A)

(B) 

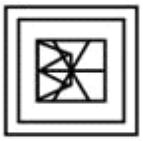
(C)

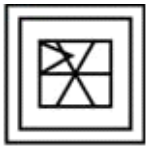
(D)

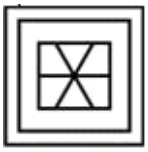
49. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है।



(A)

(B) 

(C) 

(D) 

50. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है।

(A)

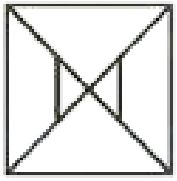
(B)

(C)

(D)

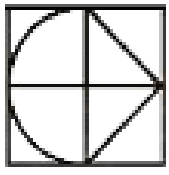
Solution

1. **Answer(D):**



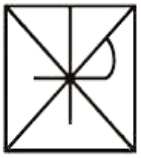
विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

2. **Answer(D):**



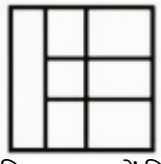
विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

3. **Answer(D):**



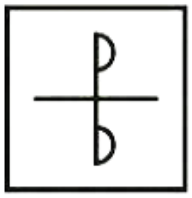
विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

4. **Answer(D):**



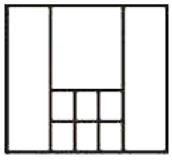
विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

5. **Answer(A):**



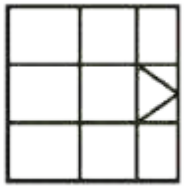
विकल्प 'A' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

6. **Answer(A):**



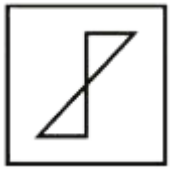
विकल्प 'A' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

7. **Answer(D):**



विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

8. **Answer(C):**

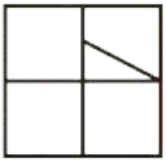


विकल्प 'A' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

9. **Answer(C):**

विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

10. **Answer(D):**

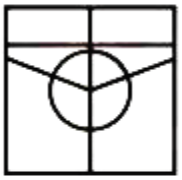


विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

11. **Answer(B):**

विकल्प 'B' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

12. **Answer(B):**

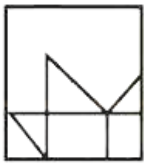


विकल्प 'B' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

13. **Answer(A):**

विकल्प 'A' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

14. **Answer(C):**

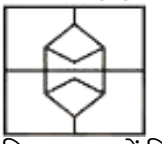


विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

15. **Answer(C):**

विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

16. **Answer(D):**



विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

17. **Answer(C):**

विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

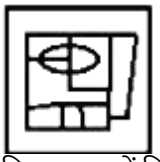
18. **Answer(D):**

विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

19. **Answer(A):**

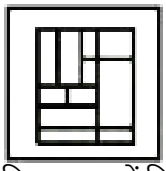
विकल्प 'A' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

20. **Answer(B):**



विकल्प 'B' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

21. Answer(D):

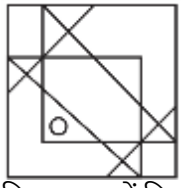


विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

22. Answer(C):

विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

23. Answer(C):



विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

24. Answer(C):

25. Answer(C):

विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

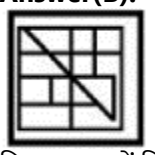
26. Answer(B):

विकल्प 'B' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

27. Answer(B):

विकल्प 'B' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

28. Answer(B):

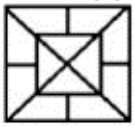


विकल्प 'B' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

29. Answer(C):

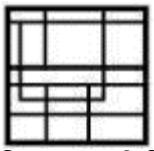
विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

30. Answer(C):



विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

31. Answer(D):



विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

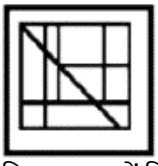
32. Answer(B):

विकल्प 'B' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

33. Answer(C):

सही दर्पण छवियों को विकल्प **'C'** में दिखाया गया है

34. Answer(A):



विकल्प 'A' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

35. Answer(C):

विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

36. Answer(A):

विकल्प **'A'** में चित्र दिए गए प्रश्न आकृति में सन्निहित है।

37. Answer(D):

विकल्प **'D'** में चित्र दिए गए प्रश्न आकृति में सन्निहित है।

38. Answer(A):

विकल्प **'A'** में चित्र दिए गए प्रश्न आकृति में सन्निहित है।

39. Answer(D):

40. Answer(A):

विकल्प **'A'** में चित्र दिए गए प्रश्न आकृति में सन्निहित है।

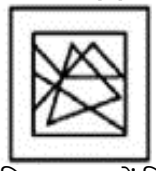
41. Answer(C):

विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

42. Answer(C):

विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

43. Answer(C):



विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

44. Answer(B):

विकल्प 'B' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

45. Answer(D):

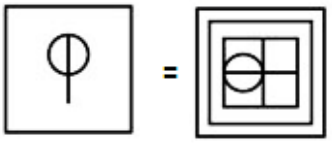
विकल्प 'D' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

46. Answer(C):

विकल्प 'C' में दिए गए प्रश्न का आकृति अंतर्निहित है।

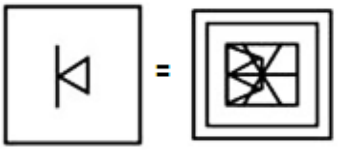
47. Answer: (B)

नीचे दिए गए आरेख में अंतर्निहित आकृति दिखाई देती है,



48. Answer: (B)

नीचे दिए गए आरेख में अंतर्निहित आकृति दिखाई देती है



इसलिए, उत्तर आकृति 2 है।

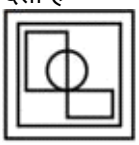
49. Answer: (B)

नीचे दिए गए आरेख में अंतर्निहित आकृति दिखाई देती है,

इसलिए, उत्तर आकृति 2 है।

50. Answer: (C)

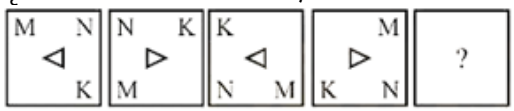
नीचे दिए गए आरेख में अंतर्निहित आकृति दिखाई देती है



इसलिए, उत्तर आकृति 3 है।

Image Series

1. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



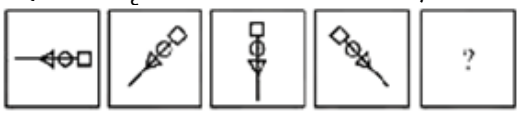
(A)

(B)

(C)

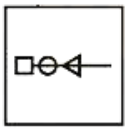
(D)

2. दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



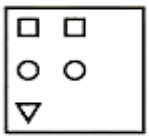
(A)

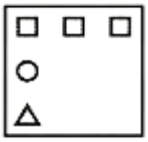
(B)

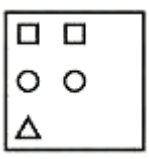
(C) 

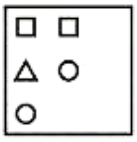
(D)

3. निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति का चयन करें।

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

4. निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाले आकृति का चयन करें।

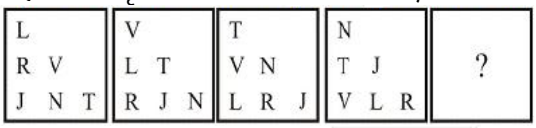
(A)

(B)

(C)

(D)

5. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



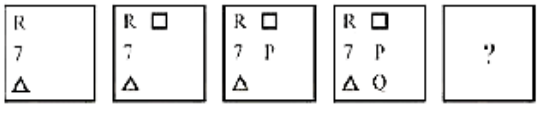
(A)

(B)

(C)

(D)

6. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।



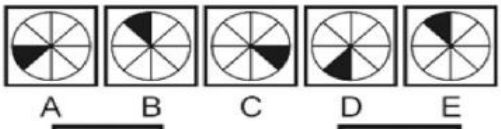
(A)

(B)

(C)

(D)

7. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



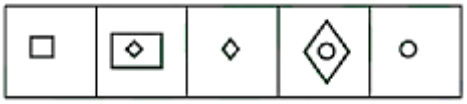
(A)

(B)

(C)

(D)

8. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



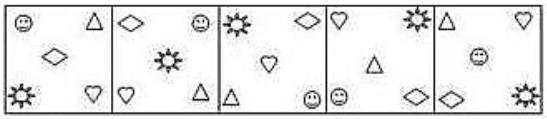
(A)

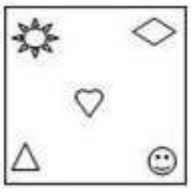
(B)

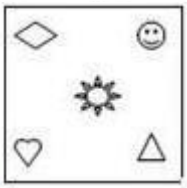
(C)

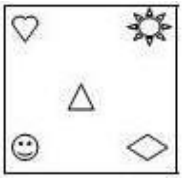
(D)

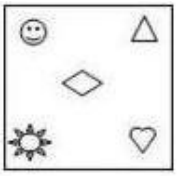
9. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अलगे स्थान पर आएगी।



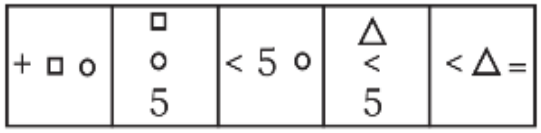
(A) 

(B) 

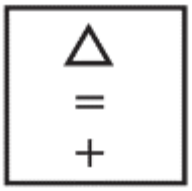
(C) 

(D) 

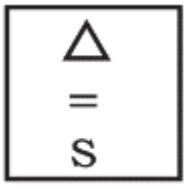
10. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



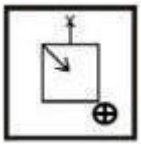
(A)

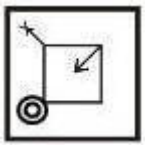
(B) 

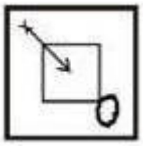
(C)

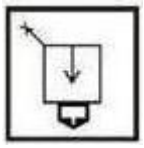
(D) 

11. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अलगे स्थान पर आएगी।

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

12. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

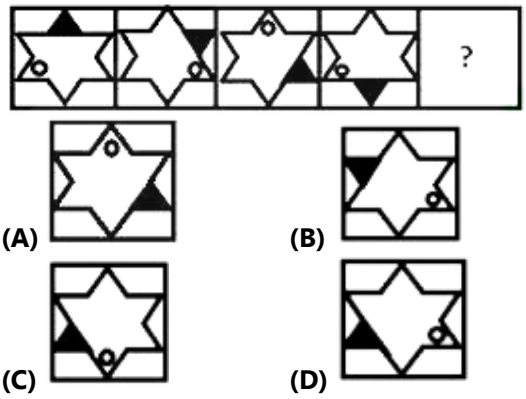
(A)

(B)

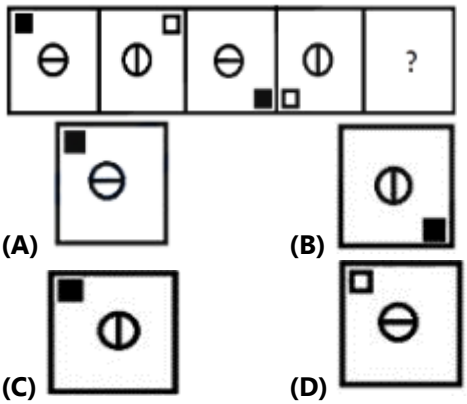
(C)

(D)

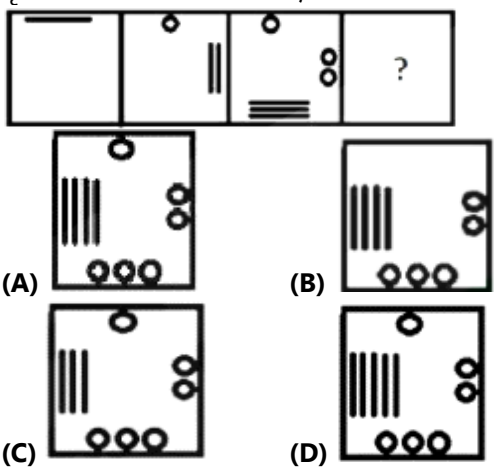
13. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



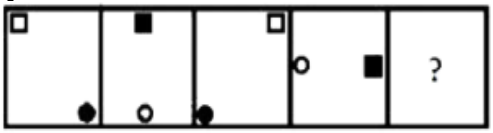
14. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

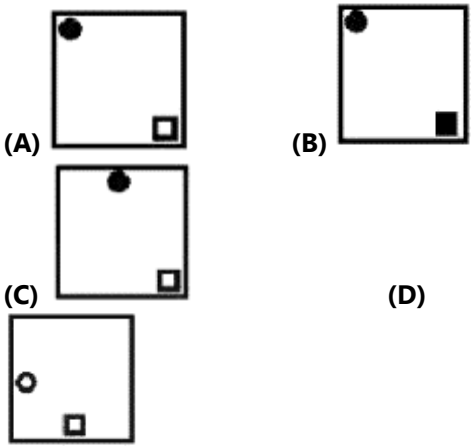


15. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

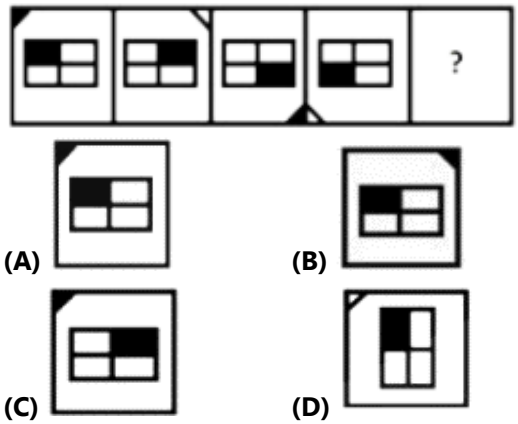


16. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

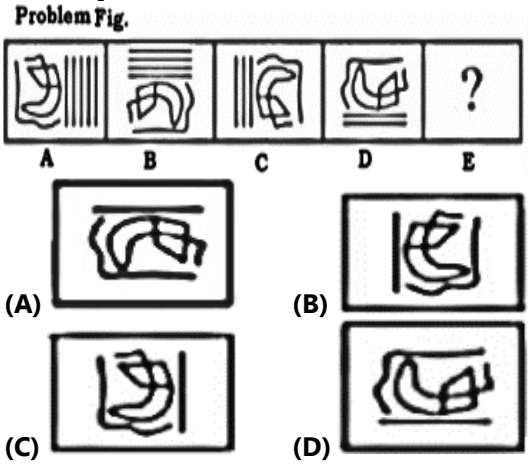




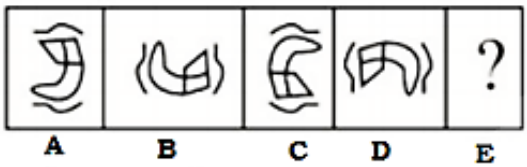
17. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



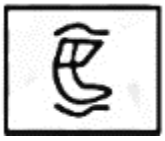
18. निम्नलिखित प्रश्न आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली उत्तर आकृति का चयन करें।



19. उस उत्तर आकृति को चुनें जो नीचे दी गई समस्या आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी?



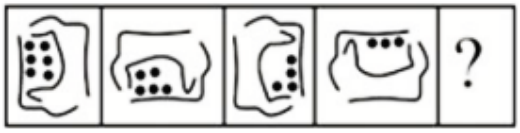
(A)

(B) 

(C)

(D)

20. उस उत्तर आकृति को चुनें जो नीचे दी गई समस्या आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी?



(A)

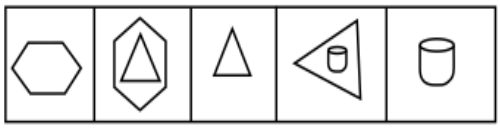
(B)

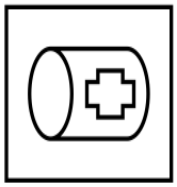
(C)

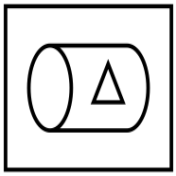
(D)

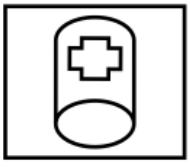
21. उस आकृति को चुनें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

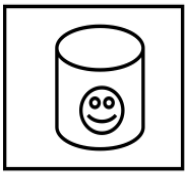
समस्या आकृति



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

22. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति को चुनें

(A)

(B)

(C)

(D)

23. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति को चुनें।

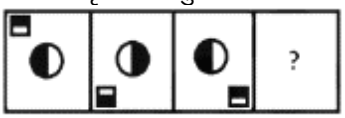
(A)

(B)

(C)

(D)

24. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति को चुनें।



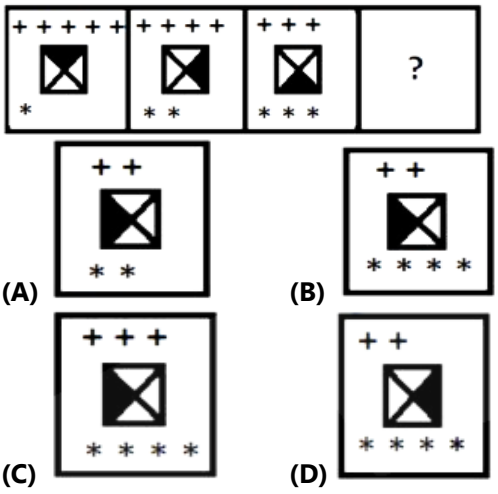
(A)

(B)

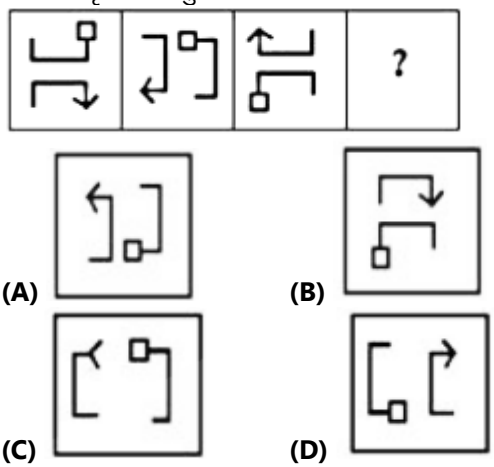
(C)

(D)

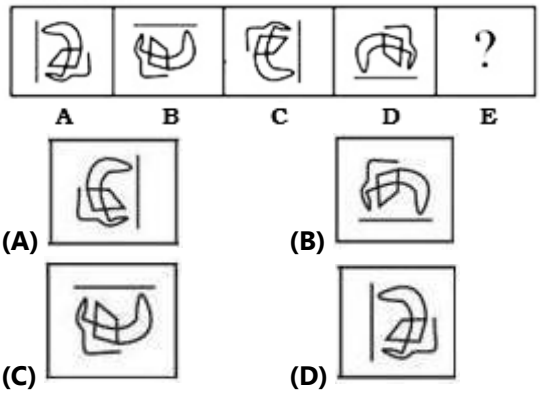
25. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति को चुनें।



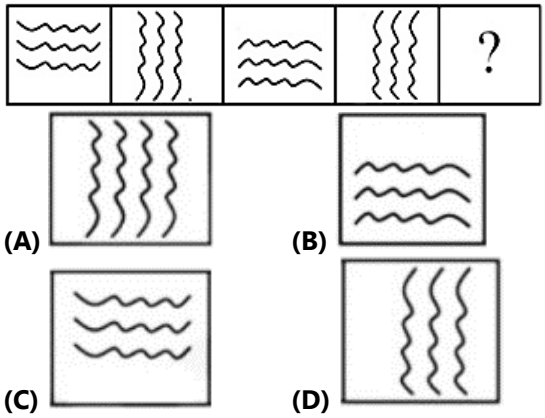
26. नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति को चुनें।



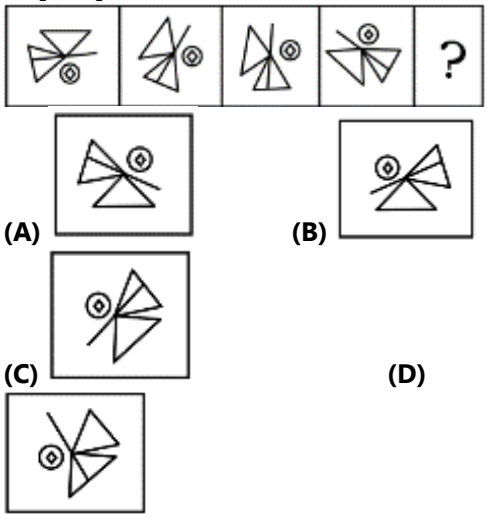
27. उस उत्तर आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई समस्या आकृति श्रृंखला में अगलें स्थान पर आएगी।



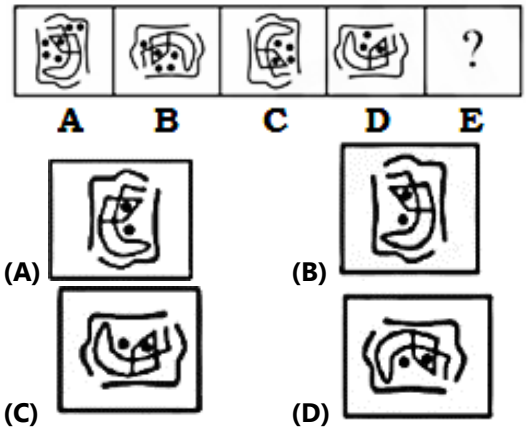
28. उस उत्तर आकृति को चुनें जो नीचे दी गई समस्या आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



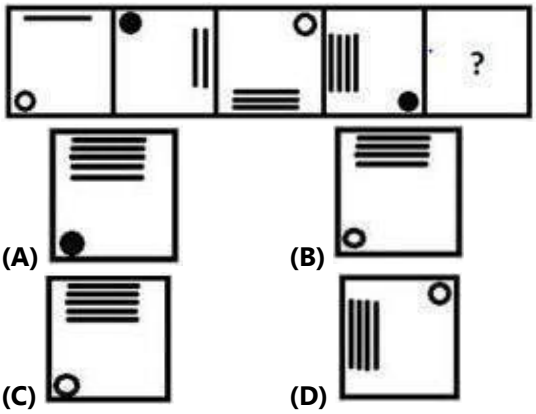
29. उस उत्तर आकृति को चुने जो नीचे दी गई समस्या आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



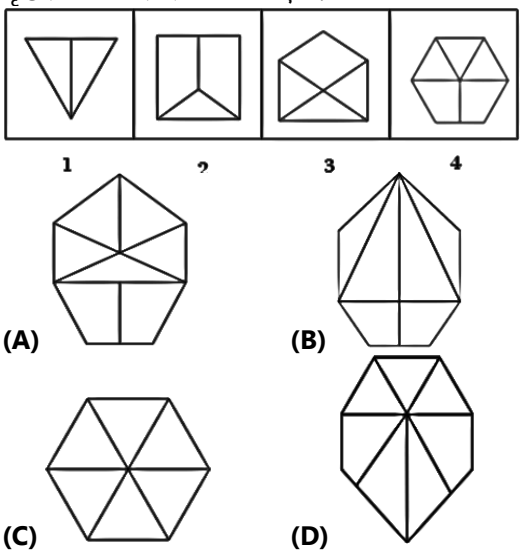
30. उस आकृति को चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



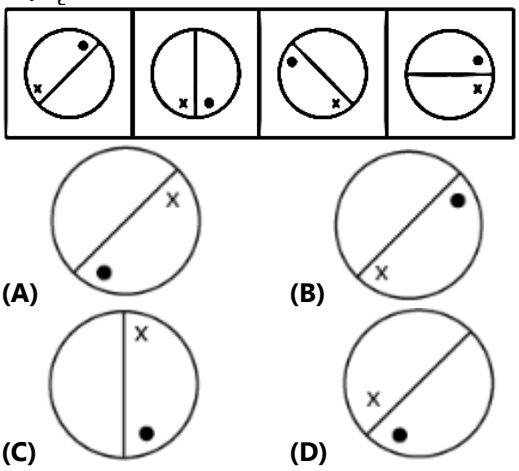
31. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



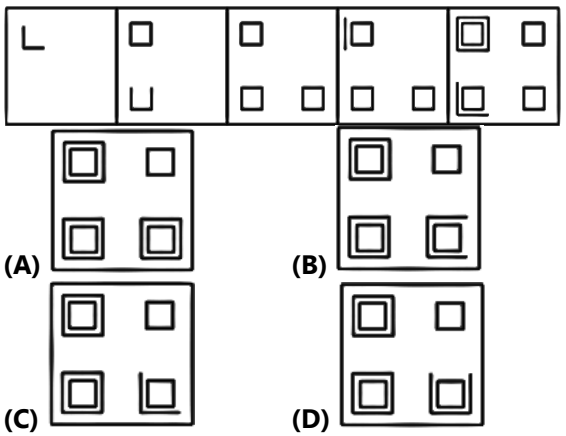
32. उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगले स्थान में आएगी?



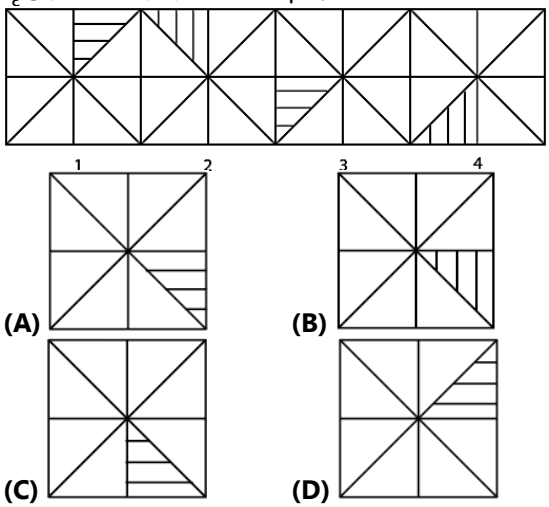
33. निम्न श्रृंखला में आने वाले अगले चित्र का चयन करें



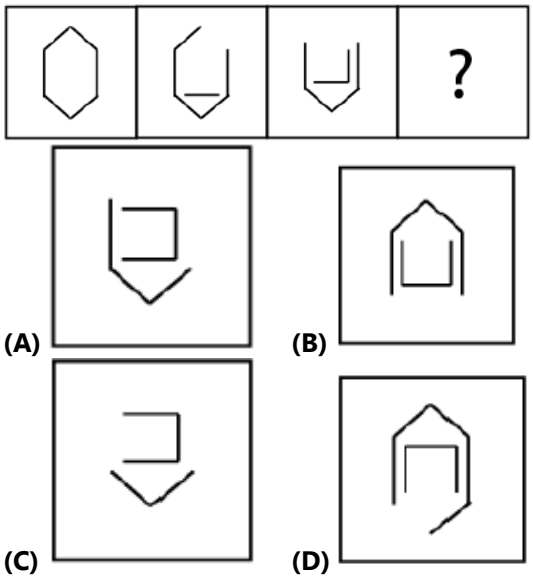
34. निम्नलिखित श्रृंखला में आने वाले अगले चित्र का चयन करें।



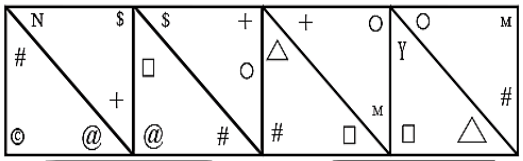
35. उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगले स्थान में आएगी?

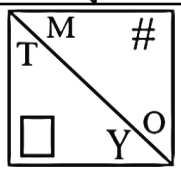


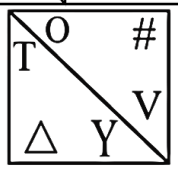
36. निम्नलिखित श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन कीजिये।



37. निम्न श्रृंखला में अगली आने वाली आकृति का चयन कीजिये।



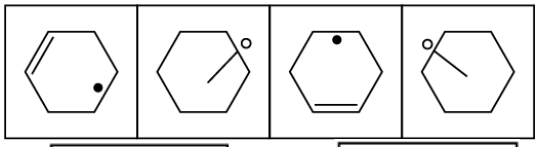
(A) 

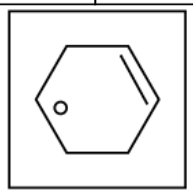
(B) 

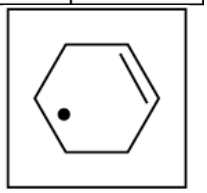
(C)

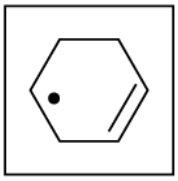
(D)

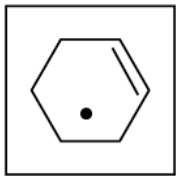
38. निम्न श्रृंखला में आने वाली अगली आकृति का चयन करें:



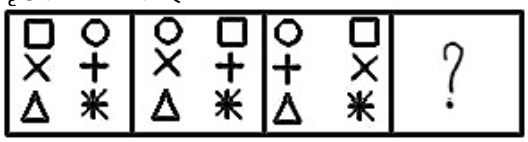
(A) 

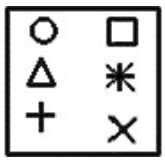
(B) 

(C) 

(D) 

39. उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्न आकृति श्रृंखला में अगली होगी।



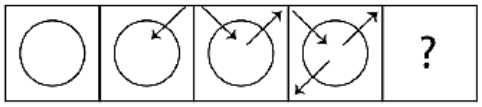
(A) 

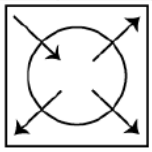
(B)

(C)

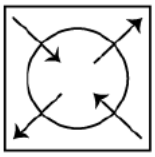
(D)

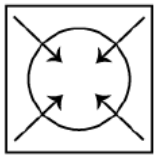
40. उस आकृति का चयन कीजिये जो आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



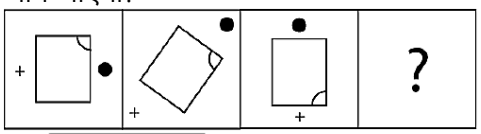
(A) 

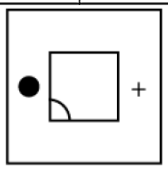
(B)

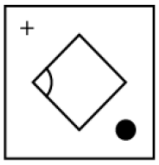
(C) 

(D) 

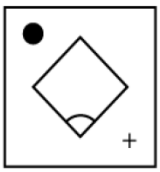
41. उस आकृति को चुनिए जो निम्न आकृति श्रृंखला में आगे आएगा?



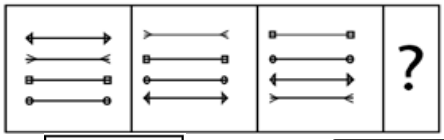
(A) 

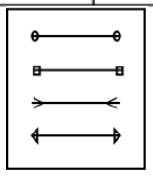
(B) 

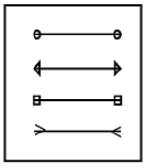
(C)

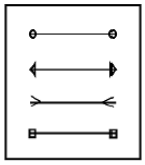
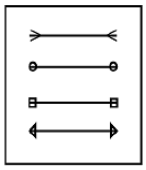
(D) 

42. उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगला आएगा।

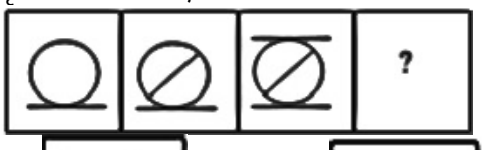


(A) 

(B) 

(C)  (D) 

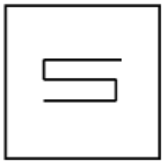
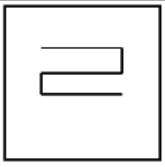
43. उस आकृति का चयन कीजिए जो आकृतियों की इस श्रृंखला में आगे आएगी।

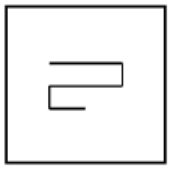
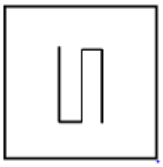


(A) (B)

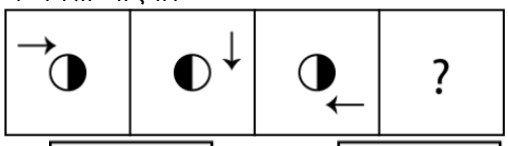
(C) (D)

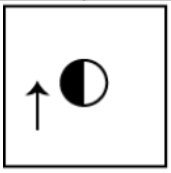
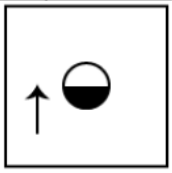
44. निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन कीजिये।

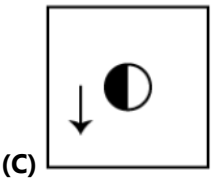
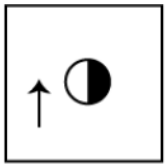
(A)  (B) 

(C)  (D) 

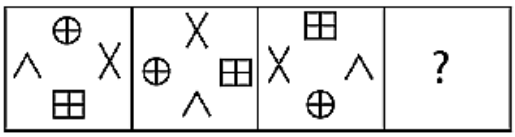
45. उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगली आएगी।

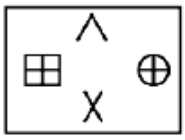
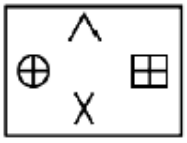


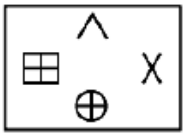
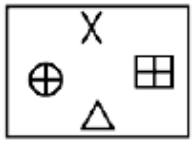
(A)  (B) 

(C)  (D) 

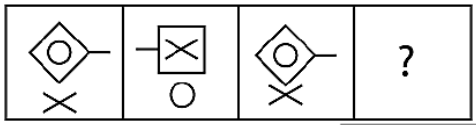
46. दी गई श्रंखला में आगे आने वाले विकल्प का चयन कीजिये।

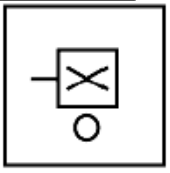


(A)  (B) 

(C)  (D) 

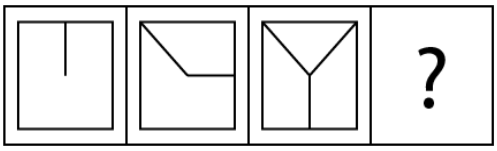
47. दी गई श्रंखला में आगे आने वाले विकल्प का चयन कीजिए।



(A) (B) 

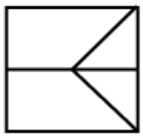
(C) (D)

48. उस विकल्प को चुनिए जो दी श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा?

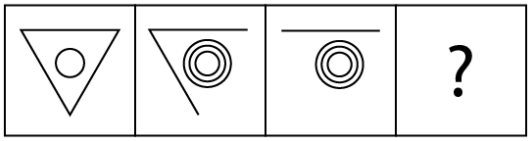


(A) (B)

(C)

(D) 

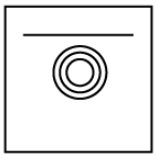
49. उस विकल्प को चुनिए जो दी श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा?



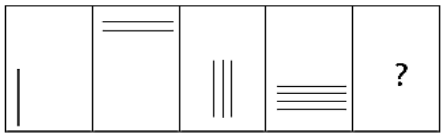
(A)

(B)

(C)

(D) 

50. निम्न श्रृंखला में अगली आने वाली आकृति का चयन कीजिये।



(A)

(B)

(C)

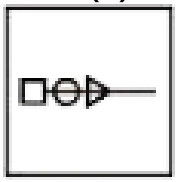
(D)

Solution

1. **Answer(D):**

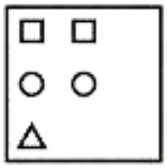
विकल्प 'D में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

2. **Answer(D):**



विकल्प 'D में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

3. **Answer(C):**



विकल्प 'C' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

4. **Answer(D):**

विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

5. **Answer(A):**

विकल्प 'A' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

6. **Answer(A):**

विकल्प 'A' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

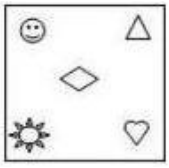
7. **Answer(A):**

विकल्प 'A' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

8. **Answer(D):**

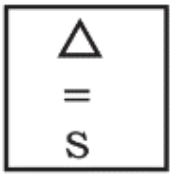
विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

9. **Answer(D):**



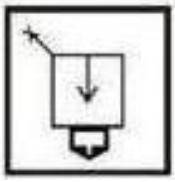
विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

10. **Answer(D):**



विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

11. **Answer(D):**



विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

12. **Answer(D):**

विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

13. **Answer(D):**

विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

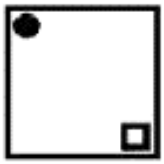
14. **Answer(A):**

विकल्प 'A' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

15. **Answer(A):**

विकल्प 'A' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

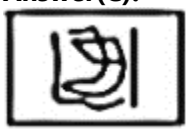
16. **Answer(A):**



विकल्प 'A' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

17. **Answer(A):**

18. **Answer(C):**



विकल्प 'C' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

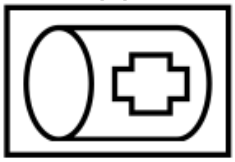
19. **Answer(C):**

विकल्प 'C' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।.

20. **Answer(D):**

विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

21. **Answer(A):**



विकल्प 'A' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

22. **Answer(D):**

विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

23. **Answer(A):**

विकल्प 'A' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

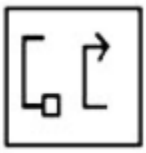
24. **Answer(D):**

विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

25. **Answer(B):**

विकल्प 'B' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

26. **Answer(D):**

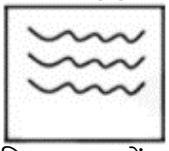


विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

27. **Answer(D):**

विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

28. **Answer(C):**



विकल्प 'C' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

29. **Answer(B):**

विकल्प 'B' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

30. **Answer(B):**

विकल्प 'B' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

31. **Answer(C):**

विकल्प 'C' में उत्तर आकृति दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

32. **Answer: (B)**

पैटर्न इस प्रकार है:-

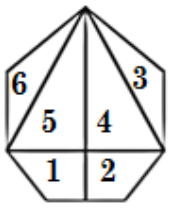
1st आकृति → 3 कोने और 2 भाग

2nd आकृति → 4 कोने और 3 भाग

3rd आकृति → 5 कोने और 4 भाग

4th आकृति → 6 कोने और 5 भाग

5th आकृति → 7 कोने और 6 भाग और इसी प्रकार आगे.



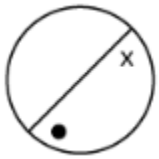
इसलिए, सही उत्तर विकल्प 2 में है।

33. Answer: (A)

पैटर्न इस प्रकार है:-

पहले विषम स्थान में चित्र को 90^0 वामावर्त घुमाया जाता है ताकि अगले विषम स्थान और इतने पर आंकड़ा प्राप्त किया जा सके।

इसी तरह, पहले सम जगह में चित्र 90^0 वामावर्त घुमाया जाता है ताकि अगले यहां तक कि जगह में सम चित्र प्राप्त हो सके।



इसलिए, सही उत्तर विकल्प A में है

34. Answer: (D)

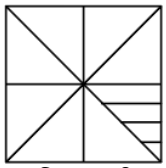
पैटर्न इस प्रकार है:-

अगला चित्र प्राप्त करने के लिए 5 खंडों को वामावर्त जोड़ा जा रहा है।

इसलिए, सही उत्तर विकल्प 4 में है।

35. Answer: (A)

चित्र वामावर्त दिशा में घूमता है जैसे कि धारीदार हिस्सा बारी-बारी से एक और दो चरणों में घूम रहा है। धारियां वैकल्पिक रूप से क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर हैं।



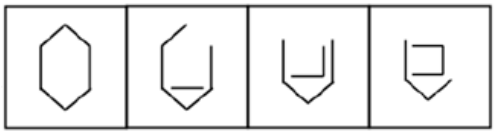
इसलिए, सही उत्तर आंकड़ा 4 है।

36. Answer: (A)

दी गई श्रृंखला में,

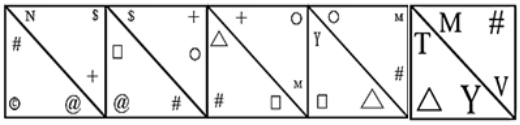
बाहरी आकृति के खंडों की संख्या प्रत्येक चरण में एक घट जाती है,

इसके साथ ही, प्रत्येक चरण में आकृति के अंदर एक खंड पेश किया जाता है।



इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

37. Answer: (D)



पहले से दूसरे: थीटा द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है और थीटा को निम्न त्रिकोण में # से बदल दिया जाता है; N को ऊपरी त्रिकोण में $ (वर्ग के ऊपरी दाएं कोने में तत्व) द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है

दूसरे से तीसरे: थीटा को # से बदल दिया जाता है और # को निचले त्रिकोण में वर्ग से बदल दिया जाता है; $ ऊपरी त्रिकोण में + द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है

तीसरी से चौथी: # को वर्ग से बदल दिया जाता है और निचले त्रिकोण में वर्ग को त्रिकोण से बदल दिया जाता है; + को ऊपरी त्रिकोण में O से बदल दिया जाता है।

इसी तरह,

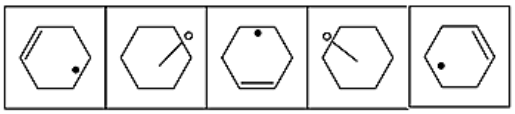
चौथे से पांचवें: वर्ग को त्रिकोण से बदल दिया जाएगा और त्रिकोण को निचले त्रिकोण में बदल दिया जाएगा; O को ऊपरी त्रिकोण में M से बदल दिया जाएगा।

इसलिए, विकल्प 4 में आंकड़ा सही उत्तर है।

38. Answer: (B)

पैटर्न इस प्रकार है:-

पहले विषम स्थान में आकृति को 120^0 वामावर्त घुमाया जाता है ताकि अगले विषम स्थान पर आंकड़ा प्राप्त किया जा सके। हम समान स्थान पर आकृति के साथ एक ही चरण दोहराते हैं।



इसलिए, सही उत्तर आकृति में है

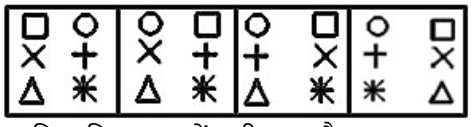
39. Answer: (C)

पैटर्न इस प्रकार है:-

दूसरा आकृति : पहली आकृति की पहली पंक्ति में परस्पर प्रतीक का बदलाव

तीसरा आकृति : दूसरी आकृति की दूसरी पंक्ति में परस्पर प्रतीक का बदलाव

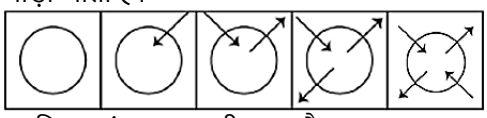
चौथा आकृति : तीसरी आकृति की तीसरी पंक्ति में परस्पर प्रतीक का बदलाव



इसलिए, विकल्प 3 में सही उत्तर है।

40. Answer: (C)

आकृति की दी गई श्रृंखला में, तीर को दक्षिणावर्त दिशा में वैकल्पिक रूप से, अंदर या बाहर सर्कल में जोड़ा जाता है।

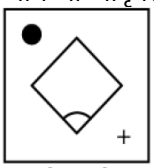


इसलिए, आंकड़ा 3 सही उत्तर है।

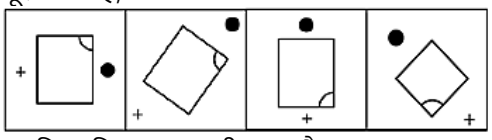
41. Answer: (D)

दी गई श्रृंखला में, '+ 'और •' वामावर्त दिशा में आगे बढ़ रहे हैं '' '' दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ रहा है।

→ पहले आकृति में, '+ 'पश्चिम की ओर है और दूसरे आंकड़े में यह दक्षिण - पश्चिम की ओर है, तीसरे आकृति में यह दक्षिण की ओर है और चौथे आंकड़े में इसका सामना दक्षिण-पूर्व में होगा।
→ पहले आकृति में, '• 'पूर्व की ओर है और दूसरे आकृति में यह उत्तर - पूर्व की ओर है, तीसरे आकृति में यह उत्तर की ओर है और चौथे आकृति में यह उत्तर-पश्चिम की ओर है।
→ पहले आकृति में ',' उत्तर-पूर्व की ओर और दूसरी आकृति में यह पूर्व की ओर है, तीसरी आकृति में यह दक्षिण-पूर्व की ओर है और चौथे आकृति में यह दक्षिण की ओर है।
आगे जो आकृति आएगा वह है

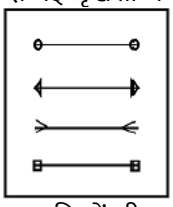


पूरा पैटर्न है,

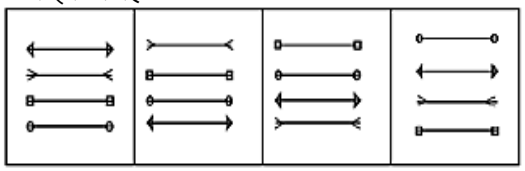


इसलिए, विकल्प **4** सही उत्तर है।

42. Answer: (C)
दी गई श्रृंखला में आगे यह आकृति आयेगी

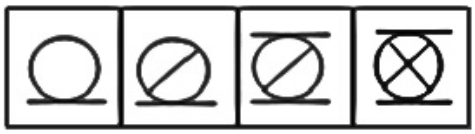


आकृति में दी गई रेखाएं एक स्थिति को पीछे ले जा रही हैं।
तीर, जो पहली छवि में शीर्ष पर था, दूसरी छवि में नीचे तक जाता है।
और इसी तरह।



इसलिए, विकल्प 3 सही उत्तर है।

43. Answer: (C)
पैटर्न इस प्रकार है:-
प्रत्येक अगले आकृति के साथ खंडों की संख्या 1 बढ़ जाती है।
वैकल्पिक रूप से, खंड को स्पर्शरेखा या कॉर्ड के रूप में जोड़ा जाता है।

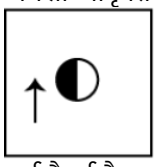


इसलिए, विकल्प आकृति 3 सही उत्तर है।

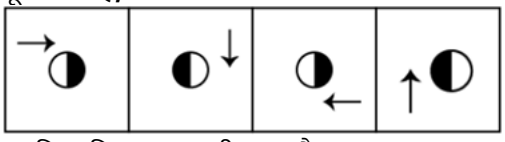
44. Answer: (B)
आकृति घड़ी की दिशा में घूम रही है। प्रत्येक चरण में खंड का एक भाग छोटा होता है।

इसलिए, विकल्प 2 सही उत्तर है।

45. Answer: (A)
पैटर्न इस प्रकार है:-
प्रतीक → 'पहली छवि में पूर्व की ओर है, यह दूसरी छवि में दक्षिण की ओर देख रहा है, यह तीसरी छवि में पश्चिम का की ओर देख रहा है और यह चौथी छवि में उत्तर की ओर देखगा।
वृत्त का आधा हिस्सा वैकल्पिक पक्षों को छायांकित करता है।
अगला आकृति जो पैटर्न को पूरा करेगा वह है...

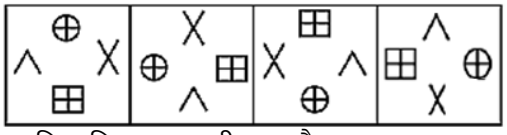


पूर्ण पैटर्न है,



इसलिए, विकल्प 1 सही उत्तर है।

46. Answer: (A)
प्रश्न में दी गई आकृति के अंदर की वस्तुएं घड़ी की विपरीत दिशा में घूम रही हैं।

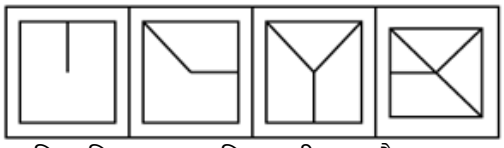


इसलिए, विकल्प 1 सही उत्तर है।

47. Answer: (B)
इसका उत्तर दिए गए प्रश्न आकृति के 2 नंबर के समान होगा जो विकल्प 2 में 1 के समान होता है और प्रश्न आकृति में 3 के चित्र समान होते हैं।
इसलिए, 'विकल्प 2' सही उत्तर है।

48. Answer: (C)
दी गई श्रृंखला में, पक्षों की संख्या हर आकृति में एक से बढ़ रही है।
श्रृंखला में आगे जो आकृति आएगा, वह है,

पूर्ण पैटर्न है,



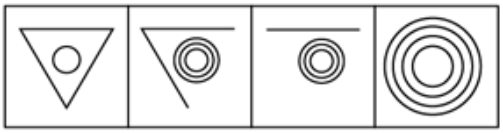
इसलिए, विकल्प आकृति 3 सही उत्तर है।

49. **Answer: (B)**

दी गई श्रृंखला में आगे यह आकृति आयेगी

त्रिभुज की भुजाओं की संख्या घटती रहती है और वृत्त बढ़ते जा रहे हैं।

पूरा पैटर्न यह है,



इसलिए, विकल्प B सही उत्तर है।

50. **Answer: (B)**

पैटर्न इस प्रकार है::
लाइनों की संख्या में परिवर्तन
पहले आकृति में एक पंक्ति है
दूसरे आकृति में दो लाइनें हैं
तीसरे आकृति में तीन लाइनें हैं
चौथे आकृति में चार लाइनें हैं
इसी तरह,
पांचवीं आकृति में पाँच रेखाएँ होंगी
इसलिए, विकल्प B सही है

Inequality (Symbols)

निर्देश: (01-05): निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानिए, और ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और उसके अनुसार अपना उत्तर दीजिए।

1. कथन:
D > F ≥ G ≥ H; H ≥ I = J
निष्कर्ष
I. J = F
II. F > J
(A) केवल II सत्य है
(B) केवल I सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) या तो I या II सत्य है

2. कथन:
L = G ≥ H = N; C > K ≥ Q = N
निष्कर्ष:
K ≥ L
C ≥ G
(A) केवल I सत्य है
(B) केवल II सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) न तो I और न ही II सत्य है

3. कथन:
P > Q = V; V < T
निष्कर्ष:
I. Q = T
II. T > P
(A) केवल I सत्य है
(B) केवल II सत्य है
(C) या तो I या II सत्य है
(D) न तो I या II सत्य है

4. कथन:
J < G ≥ L > N < K ≤ F < T = H
निष्कर्ष:
I. F > L
II.K < H
(A) केवल I सत्य है
(B) केवल II सत्य है
(C) या तो I या II सत्य है
(D) न तो I या II सत्य है

5. कथन:
A < B = C > D, D ≥ F ≥ E
निष्कर्ष:
I. B > E
II.C > A
(A) कोई भी सत्य नहीं है
(B) I और II दोनों सत्य हैं
(C) केवल II सत्य है
(D) केवल I सत्य है

निर्देश: (6-9): निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, दिए गए दो निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं/है, और फिर उसी के अनुसार अपने उत्तर दीजिये।

6. कथन:
P ≤ Q = R ≥ S ≥ T < U
निष्कर्ष:
I. P < U
II. Q ≥ T
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

7. कथन:
A ≥ H > B = F < G < W
निष्कर्ष:
I. W > B
II. A > G
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(D) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

8. कथन:

$Q \geq N < B = U > D \geq Y > W < O$
निष्कर्ष:
I. $N < U$
II. $U > W$
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करता है

9. कथन:
$H \geq X < R < D \geq F > Y$
निष्कर्ष:
I. $H \geq Y$
II. $Y > H$
(A) केवल II सत्य है
(B) I और II दोनों सत्य हैं
(C) या तो I या II सत्य है
(D) केवल I सत्य है

निर्देश: (10-12): निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर उसी के अनुसार अपना उत्तर दीजिये।

10. कथन:
$L > M > N \geq O = P < Q > R$
निष्कर्ष:
I) $L > R$
II) $L \leq R$
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करता है

11. कथन:
$K > Q = L > M \leq O = N$
निष्कर्ष:
I) $K > M$
II) $O \leq K$
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करता है

12. कथन:
$J > M \geq P \geq Q > R > T$
निष्कर्ष:
I) $J = Q$
II) $P > T$
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करता है

निर्देश: (13-15): निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानकर, तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और उसके अनुसार उत्तर दीजिये।

13. कथन:
$P \geq R < S < T < E = F$
निष्कर्ष:
I. $S \geq E$
II. $F > R$
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

14. कथन:
$X = Y \geq Z > P \geq Q < S$
निष्कर्ष:
I. $Z < S$
II. $Y \geq Q$
$X = Y \geq Z > P \geq Q < S$
I. $Z < S$
II. $Y \geq Q$
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

15. कथन:
$P \leq Q < R > S \geq U < X$
निष्कर्ष:
I. $P < R$
II. $Q < X$
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

निर्देश: **(16-18):** इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। इन कथनों के बाद 2 निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए विकल्प में से सही उत्तर चुनिए।

16. कथन:
$Y \geq Z > W \geq X \leq V$
निष्कर्ष:
I) $Y > V$
II) $Y \leq V$
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करता है

17. कथन:
$L > M \leq C = P < R$
निष्कर्ष:
I) $L > R$
II) $M < R$
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करता है

18. कथन:
$M \geq P \geq Q > R = S$
निष्कर्ष:
I) $M \geq Q$
II) $P \geq S$
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करता है

निर्देश: (19-23): इस प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, दिए गए दो निष्कर्षों में से कौन-सा/ कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर उसके अनुसार अपना उत्तर दीजिए।

19. कथन:
$K > O > P > M < G = D$
निष्कर्ष:
I. $K > M$
II. $O = M$
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

20. कथन:
$H < A < T = G > U \geq V \geq B$
निष्कर्ष:
I. $T > B$
II. $G > H$
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

21. कथन:
$R = Y = P > S \geq H < F \leq C = M$
निष्कर्ष:
I. $R > M$
II. $H = M$
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) कोई भी अनुसरण नहीं करता है।
(D) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

22. कथन:
$B = K \geq H = T > U \leq I$
निष्कर्ष:
I. $H > I$
II. $H \leq I$
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

23. कथन:
$A > G < T < U \leq W = P > Y$
निष्कर्ष:
I. $A < P$
II. $T < Y$
(A) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

24. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानकर, तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/ कौन से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और उसके अनुसार उत्तर दीजिये।

कथन: D < E ≤ F, G > H ≥ I > F
निष्कर्ष:
I. E ≤ H
II. H > D
(A) केवल I सत्य है **(B)** केवल II सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) कोई भी सत्य नहीं है

25. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानकर, ज्ञात कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और उसके अनुसार उत्तर दीजिये।
कथन: M ≥ B ≥ N = Z > X ≤ R > S
निष्कर्ष:
I. M > X
II. N > S
(A) कोई भी सत्य नहीं है। **(B)** केवल II सत्य है।
(C) I और II दोनों सत्य हैं। **(D)** केवल I सत्य है।

26. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं, तदनानुसार अपने उत्तर दीजिये।
कथन: M > N ≥ O = P ≤ Q < R > S
निष्कर्ष:
I. M > P
II. O < R
(A) केवल I सत्य है।
(B) केवल II सत्य है।
(C) न तो I और न ही II सत्य है।
(D) I और II दोनों सत्य हैं।

27. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा / से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है / हैं और फिर उसी के अनुसार अपना उत्तर दीजिये।
कथन: X > Z < Y ≤ V; P > K > S = Q ≥ V
निष्कर्ष:
I) K > X
II) Y < P
(A) केवल I सत्य है।
(B) केवल II सत्य है।
(C) या तो I या II सत्य है।
(D) न तो I और न ही II सत्य है।

28. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा / से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है / हैं और फिर उसी के अनुसार अपने उत्तर दीजिये।
कथन: U ≤ W ≥ R > S ; T > S = V
निष्कर्ष:
I. W < V
II. T < V
(A) केवल I सत्य है
(B) केवल II सत्य है
(C) या तो I या II सत्य है
(D) न तो I और न ही II सत्य है

29. निर्देश: - इन प्रश्नों में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद 2 निष्कर्ष हैं। दिए गए विकल्प के रूप में उत्तर दीजिये।
कथन: P ≥ Q = R ≥ N < S
निष्कर्ष:
I) S > Q
II) P ≥ N
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करते हैं

निष्कर्ष: (30-34): निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और उसके अनुसार अपने उत्तर दीजिये।

30. कथन:
F = L; K < L; K ≥ D; M < D
निष्कर्ष:
I. F ≥ M
II. L > D
(A) I और II दोनों सत्य हैं
(B) केवल II सत्य है
(C) केवल I सत्य है
(D) या तो I या II सत्य है

31. कथन:
H = G > F; A < B ≥ X; B ≤ F
निष्कर्ष:
I. H ≥ A
II. X < F
(A) I और II दोनों सत्य हैं
(B) केवल II सत्य है
(C) या तो I या II सत्य है
(D) न तो I न ही II सत्य है

32. निर्देश:

A > B ≥ C; E = D ≤ C
निष्कर्ष:
I. B ≥ D
II. A > E
(A) केवल II सत्य है **(B)** केवल I सत्य है
(C) I और II सत्य हैं **(D)** कोई सत्य नहीं है

33. कथन:
Q ≤ A < D < K ≤ M = J = F > Z
निष्कर्ष:
I. K > Q
II. F ≥ K
(A) केवल II सत्य है
(B) केवल I सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) या तो I या II सत्य है

34. कथन:
P = Q ≤ R; T = P; T > S
निष्कर्ष:
I. Q < S
II. R < S
(A) केवल I सत्य है
(B) केवल II सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) कोई भी सत्य नहीं है

निर्देश: (35-40): निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर तदनुसार अपना उत्तर दीजिये।

35. कथन:
C > W; G < N; W = T; N ≤ T
निष्कर्ष:
I. C > G
II. W ≥ N
(A) केवल II सत्य है
(B) न तो I न ही II सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) या तो I या II सत्य है

36. निर्देश:
A < B ≥ C; D > E > A; C = F > G
निष्कर्ष:
I. D ≥ C
II. B > G
(A) केवल II सत्य है **(B)** केवल I सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं **(D)** कोई सत्य नहीं है

37. निर्देश:
A > B = C, D < M, M ≤ C
निष्कर्ष:
I. B > M
II. D < A
(A) कोई भी सत्य नहीं है **(B)** केवल II सत्य है
(C) केवल I सत्य है
(D) I और II दोनों सत्य हैं

38. कथन :
Y = O ≤ G ≤ K = U > L > P; Y = A ≥ R
निष्कर्ष
I. U > R
II. R = U
(A) केवल II सत्य है
(B) केवल I सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) या तो I या II सत्य है

39. कथन:
L > B < J ≤ Q; T = O < L; P = Q
निष्कर्ष:
I. T < L
II. P ≥ J
(A) केवल II सत्य है **(B)** केवल I सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं **(D)** कोई सत्य नहीं है

निर्देश: (40-44): निर्देश: दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए निम्नलिखित प्रश्नों में, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है और फिर उसी के अनुसार अपने उत्तर दीजिए।

40. कथन :
R ≤ P ≤ Q; R ≥ S > T ≤ M = U
निष्कर्ष:
I. Q > T
II. R ≥ M
(A) केवल II सत्य है
(B) केवल I सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) या तो I या II सत्य है

41. कथन :
P < R < D < A < N; P > F = S
निष्कर्ष:
I. A = F

II. F < A
(A) केवल II सत्य है
(B) केवल I सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) या तो I या II सत्य है

42. कथन:
P < Q ≥ G; G ≥ I ≥ E; C ≤ P; C > U
निष्कर्ष:
I. U > I
II. P ≤ E
(A) I और II दोनों सत्य हैं
(B) केवल II सत्य है
(C) या तो I या II सत्य है
(D) न तो I और न ही II सत्य है

43. कथन :
Y = O ≤ G ≤ K = U > L > P; Y = A ≥ R
निष्कर्ष:
I. U > R
II. R = U
(A) केवल II सत्य है
(B) केवल I सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) या तो I या II सत्य है

44. कथन:
N ≥ T > P = A ≥ Z = K; N = B > D
निष्कर्ष:
I. D ≥ Z
II. B > K
(A) केवल II सत्य है
(B) केवल I सत्य है
(C) दोनों I और II सत्य हैं
(D) या तो I या II सत्य है

45. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर उसी के अनुसार अपने उत्तर दें।
कथन: A < Y = Z ≥ W; Z < P
निष्कर्ष:
I. P > A
II. W < P
(A) केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(B) केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(C) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।
(D) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं।

46. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं।
कथन: P > Q > R > S < T < V
निष्कर्ष:
I. Q > S
II. S < V
(A) केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
(C) केवल निष्कर्ष II सत्य है
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

निर्देश: (47-49): निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए। ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं तो उसी के अनुसार अपना उत्तर दें।

47. कथन: S > T ≥ U ≥ V = Y < W ≤ X
निष्कर्ष:
I. T > Y
II. U > W
(A) केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) केवल निष्कर्ष II सत्य है
(C) I और II दोनों सत्य हैं
(D) कोई भी सत्य नहीं है

48. कथन: F = I; E ≥ F > H; G < I > J
निष्कर्ष:
I. E > I
II. E = I
(A) कोई भी सत्य नहीं है
(B) I और II दोनों सत्य हैं
(C) केवल निष्कर्ष II सत्य है
(D) या तो I या II सत्य है

49. कथन: F < I ≤ J; M = I < K < L
निष्कर्ष:
I. L > F
II. K < J
(A) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
(B) केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(C) केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(D) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं.

निर्देश (50): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथनों के बाद कुछ कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से

भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

50. कथन:
M < N ≤ O < P ≤ Q < R < S = T
निष्कर्ष I:
I: M < R
II: M < N
(A) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(D) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Solution

1. Answer: (D)
दिए गए कथन: D > F ≥ G ≥ H; H ≥ I = J
संयोजन करने पर: D > F ≥ G ≥ H ≥ I = J
निष्कर्ष:
I. J = F → असत्य (चूँकि F ≥ G ≥ H ≥ I = J → J ≤ F)
II. F > J → असत्य (चूँकि F ≥ G ≥ H ≥ I = J → F ≥ J)
इसलिए, निष्कर्ष I और II एक पूरक युग्म बनाते हैं।
अतः या तो I या II सत्य है।

2. Answer: (D)
दिया गया कथन: L = G ≥ H = N; C > K ≥ Q = N
संयोजित कथन: L = G ≥ H = N = Q ≤ K < C
निष्कर्ष:
K ≥ L → असत्य → चूँकि L = G ≥ H = N = Q ≤ K < C → इसलिए K और L के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
C ≥ G → असत्य → चूँकि L = G ≥ H = N = Q ≤ K < C → इसलिए C और G के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
अतः न तो I और न ही II सत्य है।

3. Answer: (D)
दिए गए कथन: P > Q = V; V < T
संयोजन करने पर: P > Q = V < T
I. Q = T → असत्य (क्योंकि Q = V < T → Q < T)
II. T > P → असत्य (T और P के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
दोनों निष्कर्ष असत्य हैं, अतः, कोई भी सत्य नहीं है।

4. Answer: (A)
दिए गए कथन: J < G ≥ L > N < K ≤ F < T = H
निष्कर्ष:
I. F > L → असत्य (क्योंकि L > N < K ≤ F) अतः F और L के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है क्योंकि प्रतीक विपरीत क्रम में हैं।
II. K < H → सत्य (क्योंकि K ≤ F → F < T → T = H → इसलिए, K < H)
इसलिए, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

5. Answer: (B)
दिया गया कथन: A < B = C > D, D ≥ F ≥ E
निष्कर्ष:
I. B > E → सत्य [B = C > D ≥ F ≥ E, अतः B > E है]
II. C > A → सत्य [क्योंकि C = B > A है]
अतः I और II दोनों सत्य हैं।

6. Answer: (B)
दिया गया कथन: P = Q = R: S U T <U
निष्कर्ष:
I. P <U → असत्य (जैसे P R Q = R ≥ S U T <U; P और U के बीच कोई स्पष्ट संबंध नहीं)
II. Q ≥ T → सत्य (Q = R ≥ S ≥ T)
अतः, **केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।**

7. Answer: (A)
दिया गया कथन,
A ≥ H > B = F < G < W
निष्कर्ष:
I. W > B → सत्य (B = F < G < W → B < W यानी W > B).
II. A > G → असत्य (A ≥ H > B = F < G → A > F < G, इस प्रकार A और G के बीच एक स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)।
अतः, सही उत्तर **केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।**

8. Answer: (C)
दिया गया कथन: Q ≥ N < B = U > D ≥ Y > W < O
निष्कर्ष:
I. N < U → सत्य (जैसे N < B = U, N < U)
II. U > W → सत्य (जैसे U > D ≥ Y > W, U > W)
अतः, **निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।**

9. Answer: (C)
दिए गए कथन: H ≥ X < R < D ≥ F > Y
निष्कर्ष:
I. H ≥ Y → असत्य (चूँकि H ≥ X < R < D ≥ F> Y, इस प्रकार स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)

II. Y > H → असत्य (चूँकि H ≥ X < R < D ≥ F > Y, इस प्रकार स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
इसलिए, निष्कर्ष I और निष्कर्ष II पूरक युग्म बनाते हैं।
अतः, **या तो I या II सत्य** है।

10. Answer: (D)
दिए गए कथन: L > M > N ≥ O = P < Q > R
निष्कर्ष:
I) L > R → असत्य (जैसे कि L > M > N ≥ O = P < Q > R → L और R के बीच संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है)
II) L ≤ R → असत्य (जैसे कि L > M > N ≥ O = P < Q > R → L और R के बीच संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है)
I और II एक पूरक युग्म बनाते हैं। इसलिए, या - तो स्थिति लागू होती है।
इसलिए, **या तो I या II अनुसरण करता है।**

11. Answer: (A)
निष्कर्ष:
I) K > M → सत्य (जैसे कि K > Q = L > M → K > M)
II) O ≤ K→ असत्य (जैसे कि K > Q = L > M ≤ O → O और K के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
इसलिए, **केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है**।

12. Answer: (B)
दिए गए कथन: J > M ≥ P ≥ Q > R > T
निष्कर्ष:
I) J = Q → असत्य (जैसे कि J > M ≥ P ≥ Q → J > Q)
II) P > T → सत्य (जैसे कि P ≥ Q > R > T → P > T)
इसलिए, **केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है**।

13. Answer: (B)
संयोजित कथन: P ≥ R < S < T < E = F
I. S ≥ E – असत्य (जैसा कि, S < T < E = F, अतः S < E))
II.F > R - सत्य (जैसा कि, **R < S < T < E = F**, अतः F > R)
अतः, **केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।**

14. Answer: (D)
संयोजित कथन: X = Y ≥ Z > P ≥ Q < S
I.Z < S – असत्य (जैसा कि, Z > P ≥ Q < S, इस प्रकार Z और S के बीच निश्चित संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
II. Y ≥ Q – असत्य (जैसा कि, Y ≥ Z > P ≥ Q, हमें Y और Q के बीच चिह्न > ज्ञात होता है, इस प्रकार यह निश्चित रूप से असत्य है)
अतः, **न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।**

15. Answer: (A)
I. P < R – सत्य (जैसा कि, P ≤ Q < R)
II. Q < X – असत्य (जैसा कि, Q < R > S ≥ U < X, इस प्रकार Q और R के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
अतः, **केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।**

16. Answer: (D)
दिया गया कथन: Y ≥ Z > W ≥ X ≤ V
निष्कर्ष:
I) Y > V → असत्य (जैसा कि Y ≥ Z > W ≥ X ≤ V →Y और V के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
II) Y ≤ V → असत्य (जैसा कि Y ≥ Z > W ≥ X ≤ V → Y और V के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
दोनों कथन गलत हैं तो या तो I या II लागू होगा
अतः,**या तो I या II अनुसरण करता है।**

17. Answer: (B)
दिया गया कथन: L > M ≤ C = P < R
निष्कर्ष:
I) L> R → असत्य (जैसा कि L> M P C = P <R → L और R के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
II) M <R → सत्य (जैसा कि M ≤ C = P < R → M < R)
अतः, **केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।**

18. Answer: (A)
दिया गया कथन: M ≥ P ≥ Q> R = S
निष्कर्ष:
I) M ≥ Q → सत्य (जैसा की M ≥ P ≥ Q → M ≥ Q)
II) P ≥ S → असत्य (जैसा की P ≥ Q > R = S → P > S)
अतः, **केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।**

19. Answer: (B)
दिया गया कथन: K > O > P > M < G = D
I. K > M → सत्य (क्योंकि K > O > P > M)
II. O = M → असत्य (क्योंकि O > P > M)
अतः, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

20. Answer: (C)
दिया गया कथन: H < A < T = G > U ≥ V ≥ B
I. T > B → सत्य (क्योंकि T = G > U ≥ V ≥ B)
II. G > H → सत्य (क्योंकि H < A < T = G)
अतः, निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

21. Answer: (C)

दिया गया कथन: R = Y = P > S ≥ H < F ≤ C = M

I. R > M → असत्य (क्योंकि R = Y = P > S ≥ H < F ≤ C = M)

II. H = M → असत्य (क्योंकि H < F ≤ C = M)

अत:, कोई भी अनुसरण नहीं करता है, सही उत्तर नहीं है।

22. Answer: (D)

दिया गया कथन: B = K ≥ H = T > U ≤ I

I. H > I → असत्य (क्योंकि H = T > U ≤ I)

II. H ≤ I → असत्य (क्योंकि H = T > U ≤ I)

निष्कर्ष I. और II. असत्य हैं और यह या तो या के लिए पूरक बनाते है;

अत:, या तो निष्कर्ष I. या II. अनुसरण करता है।

Additional Information

H और I. के बीच के चिह्न विपरीत हैं, लेकिन H और I. के बीच तीनों चिह्न मौजूद हैं, जिससे गलत निष्कर्ष निकलता है इसलिए या तो या निष्कर्ष सत्य होगा।

23. Answer: (A)

दिया गया कथन: A > G < T < U ≤ W = P > Y

I. A < P → असत्य (क्योंकि A > G < T < U ≤ W = P > Y, चूंकि, संकेत विपरीत हैं, इसलिए A और P के बीच निश्चित संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)

II. T < Y → असत्य (क्योंकि T < U ≤ W = P > Y, चूंकि, संकेत विपरीत हैं, इसलिए T और Y के बीच निश्चित संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)

अत:, न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है।

24. Answer: (B)

दिये गए कथन: D < E ≤ F, G > H ≥ I > F

संयोजन करने पर: D < E ≤ F < I ≤ H < G

निष्कर्ष:

I. E ≤ H → असत्य है (जैसाकि E ≤ F < I ≤ H → E < H)

II. H > D → सत्य है (जैसाकि D < E ≤ F < I ≤ H → D < H)

अत:, केवल II. सत्य है।

25. Answer: (D)

दिया गया कथन: M ≥ B ≥ N = Z > X ≤ R > S

निष्कर्ष:

I. M > X → सत्य (क्योंकि M ≥ B ≥ N = Z > X → M > X)

II. N > S → असत्य (क्योंकि N = Z > X ≤ R > S,→ N और S के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता)

इसलिए, केवल I. सत्य है।

26. Answer: (D)

दिए गए कथन: M > N ≥ O = P ≤ Q < R > S

निष्कर्ष:

I. M > P → सत्य (चूंकि M > N ≥ O = P → M > P)

II. O < R → सत्य (चूंकि O = P ≤ Q < R → O < R)

इसलिए, I और II दोनों सत्य हैं।

27. Answer: (B)

दिये गये कथन हैं: **X** > Z < Y ≤ V; P > K > S = Q ≥ V

संयोजन करने पर: P > K > S = Q ≥ V ≥ Y > Z < X

निष्कर्ष:

I) K > X → असत्य (चूंकि, K > S = Q ≥ V ≥ Y > Z < X → इसलिए, **K** और **X** के बीच कोई सीधा संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)

II) Y < P → सत्य (चूंकि, P > K > S = Q ≥ V ≥ Y → इसलिए P > Y)

अत:, **केवल II. सत्य है**।

28. Answer: (D)

दिए गए कथन हैं: U ≤ W ≥ R > S ; T > S = V

संयोजन करने पर : U ≤ W ≥ R > S = V < T

निष्कर्ष:

I. W < V → असत्य (चूंकि, W ≥ R > S = V) यह स्पष्ट है कि W, V से बड़ा है

II. T < V → असत्य (चूंकि, S = V < T) V, T से छोटा है

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है इसलिए **न तो I. और न ही II. सत्य है**

Confusion Points

दोनों कथन, कथन W ≥ R > S = V के अनुसार दिए गए कथन का पालन नहीं करते हैं, यह स्पष्ट है W > V जबकि निष्कर्ष में यह दिया गया है W < V इसलिए यह असत्य है।

इसी प्रकार S = V < T → V < T लेकिन निष्कर्ष में यह T < V है इसलिए यह असत्य है

इसलिए **कोई भी सत्य नहीं है**

29. Answer: (B)

निष्कर्ष:

I) S > Q → असत्य (चूंकि, Q = R ≥ N <S → S और Q के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)

II) P ≥ N → सत्य (चूंकि, P ≥ Q = R ≥ N → P ≥ N)

अत:, **केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।**

30. Answer: (B)

दिये गए कथन: F = L; K < L; K ≥ D; M < D

संयोजन करने पर: F = L > K ≥ D > M

निष्कर्ष:

I. F ≥ M → असत्य (चूंकि F = L > K ≥ D > M → F > M)
II. L > D → सत्य (चूंकि L > K ≥ D → L > D)
अतः, केवल II सत्य है।

31. Answer: (D)
दिये गए कथन: H = G > F; A < B ≥ X; B ≤ F
संयोजन करने पर: H = G > F ≥ B > A; H = G > F ≥ B ≥ X
निष्कर्ष:
I. H ≥ A → असत्य (चूंकि H = G > F ≥ B > A → H > A)
II. X < F → असत्य (चूंकि F ≥ B ≥ X → F ≥ X)
अतः, न तो I न ही II सत्य है।

32. Answer: (C)
दिया गया कथन: A > B ≥ C; E = D ≤ C
संयोजन करने पर: A > B ≥ C ≥ D = E
निष्कर्ष:
I. B ≥ D → सत्य (चूँकि B ≥ C ≥ D → B ≥ D)
II. A > E → सत्य (चूँकि A > B ≥ C ≥ D = E → A > E)
इसलिए, दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

33. Answer: (C)
दिये गए कथन: Q ≤ A < D < K ≤ M = J = F > Z
निष्कर्ष:
I. K > Q → सत्य है (जैसा कि **Q ≤ A < D < K** ≤ M = J = F > Z → K > Q)
II. F ≥ K → सत्य है (जैसा कि Q ≤ A < D < **K ≤ M = J = F** > Z → F ≥ K)
इस प्रकार, I और II दोनों सत्य हैं।

34. Answer: (D)
दिए गए कथन: P = Q ≤ R; T = P; T > S
संयोजन करने पर: S < P = Q = T ≤ R
I. Q < S → असत्य (चूँकि S < P = Q)
II. R < S → असत्य (चूँकि S < T ≤ R)
इसलिए कोई भी अनुसरण नहीं करता है।

35. Answer: (C)
दिये गए कथन: C > W; G < N; W = T; N ≤ T
संयोजन करने पर: C > W = T ≥ N > G
निष्कर्ष:
I. C > G → सत्य है (जैसाकि C > W = T ≥ N > G → C > G)
II. W ≥ N → सत्य है (जैसाकि W = T ≥ N → W ≥ N)
अतः, I और II दोनों सत्य हैं।

36. Answer: (A)
दिए गए कथन हैं: A < B ≥ C; D > E > A; C = F > G
मिलाने पर: D > E > A < B ≥ C = F > G
निष्कर्ष:
I. D ≥ C → असत्य (चूंकि D > E → E > A → A < B → B ≥ C) अतः D और C के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
II. B > G → सत्य (चूंकि B ≥ C → C = F → F > G → B > G)
इसलिए, केवल निष्कर्ष **II** सत्य है।

37. Answer: (B)
दिए गए कथन: A > B = C, D < M, M ≤ C
संयोजन से: A > B = C ≥ M > D
निष्कर्ष: I. B > M → असत्य चूँकि B = C ≥ M → B ≥ M)
II. D < A → सत्य (चूँकि A > B = C ≥ M > D → A > D)
अतः, केवल II सत्य है।

38. Answer: (D)
दिए गए कथन: Y = O ≤ G ≤ K = U> L> P; Y = A ≥ R
संयोजन करने पर: R = A = Y = O ≤ G U K = U> L> P
निष्कर्ष:
I. U> R → असत्य (क्योंकि R ≤ A = Y = O ≤ G ≤ K = U → U ≥ R)
II. R = U → असत्य (क्योंकि R ≤ A = Y = O ≤ G ≤ K = U → U ≥ R)
इसलिए, निष्कर्ष I और II एक पूरक युग्म बनाते हैं।
अतः, या तो I या II सत्य है।

39. Answer: (C)
दिए गए कथन हैं: L > B < J ≤ Q; T = O < L; P = Q
मिलाने पर: T = O < L > B < J ≤ Q = P
निष्कर्ष:
I. T < L → सत्य (चूंकि T = O → O < L → T < L)
II. P ≥ J → सत्य (चूंकि J ≤ Q → Q = P → P ≥ J)
इसलिए, निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

40. Answer: (B)
दिए गए कथन: R ≤ P ≤ Q; R ≥ S > T ≤ M = U
संयोजन करने पर: Q ≥ P ≥ R ≥ S > T ≤ M = U
निष्कर्ष:
I. Q > T → सत्य (क्योंकि Q ≥ P ≥ R ≥ S > T → Q > T)
II. R ≥ M → असत्य (क्योंकि R ≥ S > T ≤ M → R और M के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
अतः, केवल I सत्य है।

41. Answer: (A)
दिए गए कथन: P < R < D < A < N; P > F = S
संयोजन करने पर: S = F < P < R < D = A < N

निष्कर्ष:

I. A = F → असत्य (क्योंकि F < P < R < D = A → A > F)

II. F < A → सत्य (क्योंकि F < P < R < D = A → F < A)

अत:, केवल II सत्य है।

42. Answer: (D)

दिए गए कथन: P < Q ≥ G; G ≥ I ≥ E; C ≤ P; C > U

संयोजन करने पर:U < C ≤ P < Q ≥ G ≥ I ≥ E

निष्कर्ष:

I. U> I → असत्य (क्योंकि U < C ≤ P < Q ≥ G ≥ I → इस प्रकार U और I के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)

II.I P ≤ E → असत्य (क्योंकि P < Q ≥ G ≥ I ≥ E → इस प्रकार P और E के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित किया जा सकता है)

अत:, न तो I और न ही II सत्य है।

43. Answer: (D)

दिए गए कथन: Y = O ≤ G ≤ K = U> L> P; Y = A ≥ R

संयोजन करने पर: R = A = Y = O ≤ G U K = U> L> P

निष्कर्ष:

I. U> R → असत्य (क्योंकि R ≤ A = Y = O ≤ G ≤ K = U → U ≥ R)

II. R = U → असत्य (क्योंकि R ≤ A = Y = O ≤ G ≤ K = U → U ≥ R)

इसलिए, निष्कर्ष I और II एक पूरक युग्म बनाते हैं।

अत:, या तो I या II सत्य है।

44. Answer: (A)

दिया गया कथन: N ≥ T > P = A ≥ Z = K; N = B > D

संयोजन करने पर: D < B = N ≥ T > P = A ≥ Z = K

नि:

I. D ≥ Z → असत्य (क्योंकि D < B = N ≥ T > P = A ≥ Z → D और Z के बीच स्पष्ट संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।)

II. B > K → सत्य (क्योंकि B = N ≥ T > P = A ≥ Z = K → B > K)

अत:, केवल II सत्य है।

45. Answer: (D)

दिया गया कथन: A < Y = Z ≥ W; Z < P

I. P > A → सत्य क्योंकि P > Z = Y > A

II. W < P → सत्य क्योंकि P > Z ≥ W

अत: दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

46. Answer: (B)

दिया गया कथन: P > Q > R > S < T < V

निष्कर्ष:

I. Q > S → सत्य (जैसा कि दिया गया है कि Q > R > S)

II. S < V → सत्य (जैसा कि दिया गया है कि S < T < V)

अतः निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

47. Answer: (D)

दिया गया कथन: S > T ≥ U ≥ V = Y < W ≤ X

निष्कर्ष:

I. T > Y → असत्य (चुकि, T ≥ U ≥ V = Y → T ≥ Y)

II. U > W → असत्य (चुकि, U ≥ V = Y < W → U और W के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है

इसलिए, कोई भी सत्य नहीं है।

48. Answer: (D)

दिया गया कथन: F = I; E ≥ F > H; G < I > J

मिलाने पर: E ≥ F= I > H; G < F = I > J

निष्कर्ष:

I. E > I → असत्य (चुकि, E ≥ F= I → E ≥ I)

II. E = I → असत्य (चुकि, E ≥ F= I → E ≥ I)

यहाँ निष्कर्ष I और II एक पूरक युग्म बनाते हैं।

अत: या तो I या II सत्य है।

49. Answer: (C)

दिया गया कथन: F < I ≤ J; M = I < K < L

संयोजन करने पर, हम प्राप्त करते हैं

F < I < K < L; J ≥ I < K < L

निष्कर्ष:

I. L > F → सत्य (चुकि, F < I < K < L, अतः L > F)

II. K < J → असत्य (चुकि, J ≥ I < K, इस प्रकार, K और J के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)

अत: केवल निष्कर्ष I सत्य है।

50. Answer (D):

I: M < R (सत्य)

II: M < N (सत्य)

सही उत्तर विकल्प (4) है अर्थात् यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Coded Inequality

निर्देश (1-5): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रतीक @, $, * #, और % का प्रयोग नीचे दिए गए उदाहरण के रूप में निम्नलिखित अर्थों में किया गया है।

'P $ Q' का अर्थ है कि 'P, Q से छोटा नहीं है'
'P @ Q' का अर्थ है कि 'P, Q से न तो छोटा है न ही बराबर है'
'P # Q' का अर्थ है कि 'P, Q से न तो बड़ा है न ही बराबर है'
'P %Q' का अर्थ है कि 'P, Q से न तो बड़ा है न ही छोटा है'
'P * Q' का अर्थ है कि 'P, Q से बड़ा नहीं है'
अब, निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में दिए गए कथनों को सत्य मानना है, और यह ज्ञात करना है कि नीचे दिए गए चार निष्कर्षों I, II, III और IV में से कौन सा/से निश्चित रूप से सत्य हैं। इनके अनुसार उत्तर दीजिए।

1. कथन:
N% B, B $ W, W # H,H * M
निष्कर्ष:
I. M@W
II. H@N
III. W%N
IV.W#N
(A) केवल I सत्य है **(B)** केवल III सत्य है
(C) केवल IV सत्य है
(D) केवल III या IV और I सत्य है

2. कथन:
R* D,D $ J,J # M, M @ K
निष्कर्ष:
I. K # J
II. D @ M
III. R # M
IV. D @ K
(A) केवल सत्य नही है **(B)** केवल I सत्य है
(C) केवल II सत्य है **(D)** केवल III सत्य है

3. कथन:
H @ T, T # F, F % E, E * V
निष्कर्ष:
I. V $ F
II. E @ T
III. H @ V
IV. T # V
(A) I, II और III सत्य हैं
(B) I, II और IV सत्य है
(C) II, III और IV सत्य हैं
(D) I, III और IV सत्य हैं

4. कथन:
D # R, R * K, K @ F, F $ J
निष्कर्ष:
I. J # R
II. J # K
III. R # F
IV. K 2 D
(A) I, II और III सत्य हैं
(B) II, III और IV सत्य हैं
(C) I, III और IV सत्य हैं
(D) इनमे से कोई नही है

5. कथन:
M 4 K, K @ N, N * R, R # W
निष्कर्ष:
I. W @ K
II. M $ R
III. K @ W
IV. M @ N
(A) I, II और III सत्य हैं
(B) II, III और IV सत्य हैं
(C) I, III और IV सत्य हैं
(D) इनमे से कोई नही है

निर्देश (6-10): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दिखाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।

यदि A1B का अर्थ है कि A, B से बड़ा नहीं है।
A2B का अर्थ है कि A, B से बड़ा या उसके बराबर नहीं है।
A3B का अर्थ है कि A, B से छोटा नहीं है।
A4B का अर्थ है कि A, B से छोटा या उसके बराबर नहीं है।
A5B का अर्थ है कि A, B से बड़ा या छोटा नहीं है।

6. कथन:
C 3 D 4 E 5 M 2 J 5 L
निष्कर्ष:
I. L 4 E
II. C 3 J

(A) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(B) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(C) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
(D) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

7. कथन:
P 5 N 1 Q 4 R 4 T 5 S
निष्कर्ष:
I. N 3 S
II. P 1 Q
(A) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(B) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(C) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
(D) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

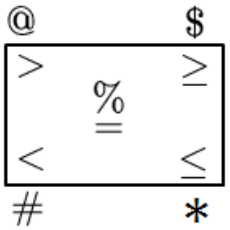
8. कथन:
J 3 P 5 I 3 M 2 T 3 V 4 H
निष्कर्ष:
I. M 1 J
II. H 1 M
(A) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(B) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(C) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
(D) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

9. कथन:
M 1 X 1 E 4 F 5 D 2 O 2 K 5 G
निष्कर्ष:
I. D 4 M
II. K 1 E
(A) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(B) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(C) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
(D) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

10. कथन:
M 1 X 1 E 4 F 5 D 2 O 2 K 5 G
निष्कर्ष:
I. M 1 E
II. G 4 F
(A) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(B) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(C) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।
(D) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Solution

Direction (01-05):



1. **Answer: (D)**
2. **Answer: (A)**
3. **Answer: (B)**
4. **Answer: (D)**
5. **Answer: (D)**

6. **Answer: (A)**
I. L 4 E (सत्य) II. C 3 J(असत्य)
7. **Answer: (B)**
I. N 3 S(असत्य) II. P 1 Q(सत्य)
8. **Answer: (A)**
I. M 1 J(सत्य) II. H 1 M(असत्य)
9. **Answer: (D)**
I. D 4 M(असत्य) II. K 1 E(असत्य)
10. **Answer: (E)**
I. M 1 E(सत्य) II. G 4 F(सत्य)

Reverse Coded Inequality

निर्देश (1-5) 'P * Q' का अर्थ है 'P न तो Q से बड़ा है और न ही बराबर है'
'P # Q' का अर्थ है 'P न तो Q के बराबर है और न ही उससे छोटा है'
'P @ Q' का अर्थ है 'P न तो Q से छोटा है और न ही उससे बड़ा है'
'P % Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा नहीं है'
'P $ Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा नहीं है'

1. निम्नलिखित में से कौन सा B%Y का X$Y निश्चित रूप से सत्य बनाता है?
(1) A *B $X@D %Y#F **(2)** A#B*X$D@Y#F
(3) A#B#X%D%Y*F **(4)** A@B%X@D*Y*F

2. निम्नलिखित में से कौन सा A*X और Y#B निश्चित रूप से सत्य बनाता है?
(1) A*B$X@D%Y#F **(2)** A*D$B*X@Y#F
(3) A*B#X%D*Y$F **(4)**A@B*D@X%Y@F

3. निम्नलिखित में से कौन सा Z#D$B निश्चित रूप से सत्य बनाता है?
(1) A@B$X*D#E*Z **(2)** A*B@X%D#E*Z
(3) A%B*X$D@E*Z **(4)** A#B%X@D*E*F

4. निम्नलिखित में से क्या A#C और D$Z को निश्चित रूप से सत्य नहीं बनाता है?
(1) A%B#C@D$E*Z **(2)** A#B@C$D$E@Z
(3) A%B#C@D@E*Z **(4)** इनमें से कोई नहीं

5. निम्नलिखित में से कौन सा A%B और D*Z निश्चित रूप से सत्य नहीं है?
(1) A%B%C*D$E#Z **(2)** A*B%C$@EZ
(3) A%B%C@D*E*Z **(4)** A%B@C$D@E*Z

निर्देश (6-8) P$Q का अर्थ है कि P, Q से छोटा नहीं है अर्थात P, Q से न तो छोटा है और न ही उसके बराबर है
P#Q का अर्थ है P, Q से न तो बड़ा है और न ही बराबर है
P&Q का अर्थ है कि P, Q से न तो बड़ा है और न ही छोटा है
P*Q का अर्थ है P, Q से बड़ा नहीं है
P@Q का अर्थ है P, Q से छोटा नहीं है।

6. **Conclusion:** L*A
Statement:-
(1) A $ M, P @ L, K # P, A $ L
(2) A % M, P @ L, K @ P, A $ L
(3) A $ M, P % L, K @ P, A $ L
(4) A @ M, P @ L, K # P, A % L

7. P$Q का अर्थ है कि P, Q से छोटा नहीं है अर्थात P, Q से न तो छोटा है और न ही उसके बराबर है
P#Q का अर्थ है P, Q से न तो बड़ा है और न ही बराबर है
P&Q का अर्थ है कि P, Q से न तो बड़ा है और न ही छोटा है
P*Q का अर्थ है P, Q से बड़ा नहीं है
P@Q का अर्थ है P, Q से छोटा नहीं है।
Conclusion: I. W $ N **II.** K*Y
Statements:
(1) W&N, K * V, Y @ V, W @ K
(2) W*N, K % V, Y @ V, W @ K
(3) W*N, K * V, Y @ V, W @ K
(4) W@N, K * V, Y @ V, W @ K

8. P$Q का अर्थ है कि P, Q से छोटा नहीं है अर्थात P, Q से न तो छोटा है और न ही उसके बराबर है
P#Q का अर्थ है P, Q से न तो बड़ा है और न ही बराबर है
P&Q का अर्थ है कि P, Q से न तो बड़ा है और न ही छोटा है
P*Q का अर्थ है P, Q से बड़ा नहीं है
P@Q का अर्थ है P, Q से छोटा नहीं है
Conclusion: I. K # S **II.** Y @ M
Statements:
(1) T * Y, S # M, Y $ S, M @ K
(2) T * Y, S # M, Y % S, M @ K
(3) T @ Y, S # M, Y $ S, M @ K
(4) इनमें से कोई नहीं

9. A # B – A, B से बड़ा नहीं है
A $ B – A, B से छोटा नहीं है
A @ B- A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा है
A % B - A, B से न तो बड़ा है और न ही बराबर है
A & B - A, B से न तो छोटा है और न ही बराबर है
Conclusions: I. P#R **II.** W#U
Statements:
(1) P#U, R@U, Y&P, W%R,
(2) P#U, R%U, Y&P, W%R,
(3) P@U, R@U, Y&P, W%R
(4) P#U, R@U, Y&P, W&R,

10. A # B – A, B से बड़ा नहीं है
A $ B – A, B से छोटा नहीं है
A @ B- A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा है
A % B - A, B से न तो बड़ा है और न ही बराबर है
A & B - A, B से न तो छोटा है और न ही बराबर है
Conclusions: I. G$P **II.** P%X
Statements:
(1) P#Q, Q%X, G@Z, Z@P,
(2) P@Q, Q%X, G@Z, Z$P,
(3) P%Q, Q%X, G@Z, Z$P,
(4) P#Q, Q%X, G@Z, Z$P,

Solution

1.(2)

2.(2)

3.(4)

4.(4)

5.(2)

6.(1)

7.(3)

8.(4)

9.(1)

10.(4)

Logical Reasoning

1. यदि 4 * 9 % 2 = 47 और 9 * 0 % 6 = 84, तब 5 * 3 % 7 = ?
(A) 38 **(B)** 51
(C) 42 **(D)** 46

2. यदि 1/4/3 = 254 और 3/6/8 = 479, तब 5/2/7 =?
(A) 416 **(B)** 461
(C) 368 **(D)** 638

3. यदि 9 θ 11 α 2 = 40 और 13 θ 12 α 3 = 75 है, तो 40 θ 41 α 5 = ? क्या हैं?
(A) 340 **(B)** 365
(C) 320 **(D)** 405

4. यदि 8 α 48, 12 α 120 और 15 α 195 है, तो 19 α A में 'A' का मान क्या हैं?
(A) 323 **(B)** 347
(C) 360 **(D)** 312

5. यदि 62 % 22 ^ 32 = 41 और 72 % 52 ^ 22 = 28, तो 52 % 32 ^ 12 = ?
(A) 17 **(B)** 22
(C) 13 **(D)** 26

6. यदि 6 A 11 B 33 = 18 और 4 B 18 A 9 = 8, तो 3 A 5 B 35 = ?
(A) 12 **(B)** 25
(C) 21 **(D)** 18

7. यदि 1 $ 9 & 5 = 14 और 2 & 4 $ 3 = 14 है, तो 7 $ 9 & 9 = का मान ज्ञात कीजिए
(A) 72 **(B)** 70
(C) 68 **(D)** 64

8. यदि 8 * 9 # 3 = 51 एवं 12 * 6 # 4 = 72, तो 13 * 11 # 6 = ?
(A) 156 **(B)** 128
(C) 136 **(D)** 144

9. यदि 38 # 49 = 24 और 96 # 51 = 21 है, तो 87 # 78 क्या है?
(A) 26 **(B)** 21
(C) 28 **(D)** 30

10. यदि 27 * 4 = 77 और 31 * 9 = 239 है, तो 21 * 6 क्या है?
(A) 94 **(B)** 107
(C) 99 **(D)** 106

11. यदि 11 # 2 @ 6 = 78 और 15 # 4 @ 8 = 152 है, तो 17 # 6 @ 7 = ?
(A) 161 **(B)** 143
(C) 221 **(D)** 157

12. यदि 2 = 0, 5 = 1 और 8 = 4 है, तो 11 = ?
(A) 8 **(B)** 9
(C) 10 **(D)** 7

13. यदि 17 * 36 = 17 और 41 * 56 = 16, तब 41 * 32 = ?
(A) 6 **(B)** 12
(C) 10 **(D)** 8

14. यदि 14 $ 8 = 91 और 18 $ 4 = 51, फिर 21 $ 9 =?
(A) 165 **(B)** 155
(C) 151 **(D)** 168

15. यदि 15 (196) 29 और 16 (100) 6 है, तो 31 'A' 48 में 'A' का मान क्या है?
(A) 361 **(B)** 256
(C) 324 **(D)** 289

16. यदि 7^2 A 7 B 9 = 16 और 5^2 A 5 B 7 = 12 है, तो 9^2 A 3 B 8 = ? क्या है?
(A) 17 **(B)** 92
(C) 86 **(D)** 35

17. यदि 4^2 θ 2 α 16 = 146 और 3^2 θ 5 α 18 = 77 है, तो 4^2 θ 4 α 39 = ? क्या है?
(A) 108 **(B)** 125
(C) 203 **(D)** 184

18. यदि 6 A 7 B 3 = 60 और 11 A 9 B 6 = 165 है, तो 10 A 11 B 5 = ?
(A) 105 **(B)** 160
(C) 165 **(D)** 180

20. यदि 7 (110) 4 और 19 (930) 12 है, तो 16 'A' 9में 'A' का मान क्या है?
(A) 580 **(B)** 600
(C) 640 **(D)** 700

21. यदि 436 = 3, 783 = 8 और 654 = 5, तो 896 = ?
(A) 5 **(B)** 8
(C) 4 **(D)** 6

22. यदि 32 + 21 = 2809 और 27 + 15 = 1764, तो 31 + 13 = ?
(A) 1444 **(B)** 2116
(C) 1936 **(D)** 2304

23. यदि 34 × 15 = 495 और 43 × 12 = 504 है, तो 98 × 17 = ? क्या है?
(A) 1649 **(B)** 1683
(C) 1763 **(D)** 1751

24. यदि 26 (52) 8 और 48 (192) 16 है, तो A (175) 14 में 'A' का मान क्या है?
(A) 50 **(B)** 25
(C) 35 **(D)** 40

25. यदि 4 P 6 Q 5 = 145 और 7 Q 3 P 8 = 155 हो, तब 9 P 10 Q 4 = ?
(A) 540 **(B)** 415
(C) 435 **(D)** 470

26. यदि 8 θ 9 = 217 और 6 θ 10 = 196 हो, तब 11 θ 7 =
(A) 186 **(B)** 247
(C) 242 **(D)** 172

27. यदि 4 * 5 % 3 = 8000 और 2 * 3 % 2 = 36 हैं, तो 4 * 3 % 3 = ?
(A) 432 **(B)** 1728
(C) 36 **(D)** 144

28. यदि 3 @ 3 * 3 = 3 और 48 @ 4 * 3 = 36 है, तो 91 @ 13 * 2 = ?
(A) 4 **(B)** 8
(C) 10 **(D)** 14

29. यदि 8 θ 12 ठ 6 = 60 और 13 θ 15 ठ 11 = 74 है, तब 18 θ 21 ठ 15 = ?
(A) 161 **(B)** 139
(C) 153 **(D)** 147

30. यदि 4 × 9 × 3 = 4 और 5 × 3 × 1 = 3, तो 9 × 9 × 7 = ?
(A) 5 **(B)** 6
(C) 7 **(D)** 9

31. यदि (3) 2 @ 1 * 7 = 98 और (4) 2 @ 2 * 16 = 178, तो (5) 2 @ 3 * 9 = ?
(A) 218 **(B)** 262
(C) 253 **(D)** 259

32. यदि 4 * 7 * 2 = 361 और 5 * 9 * 1 = 480 है, तो 2 * 1 * 3 = ?
(A) 312 **(B)** 324
(C) 210 **(D)** 102

33. यदि 13 # 9=94 और 18 # 7=100 है, तो 24 # 6 =?
(A) 121 **(B)** 113
(C) 148 **(D)** 115

34. यदि 19 $ 7 = 312 और 23 $ 9 = 448, तो 31 $ 11 = ?
(A) 231 **(B)** 441
(C) 641 **(D)** 840

35. यदि 8 * 2 * 5 = 21 और 1 * 4 * 8 = 12, तो 9 * 2 * 5 = ?
(A) 23 **(B)** 21
(C) 31 **(D)** 39

36. यदि 18 × 12 = 206 और 19 × 22 = 408 है, तो 23 × 36 = ?
(A) 878 **(B)** 818
(C) 794 **(D)** 776

37. यदि 92 A 42 B 32 = 56 और 72 A 22 B 12 = 44 है, तो 112 A 52 B 72 = ? क्या होगा?
(A) 29 **(B)** 32
(C) 47 **(D)** 24

Solution

1. Answer: (D)

<u>If 4 * 9 % 2 = 47</u>

⇒ 49 – 2 = 47

<u>9 * 0 % 6 = 84</u>

⇒ 90 – 6 = 84

तब,

⇒ 5 * 3 % 7 = ?

⇒ 53 - 7 = ?

⇒ 46 = ?

2. Answer: (D)

1/4/3 = 254 ⇒ 1 + 1 = 2; 4 + 1 = 5; 3 + 1 = 4

3/6/8 = 479 ⇒ 3 + 1 = 4; 6 + 1 = 7; 8 + 1 = 9

5/2/7 = ? ⇒ 5 + 1 = 6; 2 + 1 = 3; 7 + 1 = 8

? = 638

3. Answer: (D)

लॉजिक: पहला नंबर × तीसरा नंबर + दूसरा नंबर × तीसरा नंबर

9 θ 11 α 2 → 9 × 2 + 11 × 2 = 40

13 θ 12 α 3 → 13 × 3 + 12 × 3 = 75

40 θ 41 α 5 → 40 × 5 + 41 × 5 = 405

इसलिए, 405 सही उत्तर है।

4. Answer: (A)

यह तर्क का पालन किया जाता है,

8 α 48 → 8 × (8 - 2) → 48

12 α 120 → 12 × (12 - 2) → 120

15 α 195 → 15 × (15 - 2) → 195

प्रश्न का उत्तर देने के लिए उसी का अनुसरण किया जाएगा,

19 α A → 19 × (19 - 2) → 323

इसलिए, '323' सही उत्तर

5. Answer: (A)

तर्क: दूसरे अंक को संख्या में पहले अंक की घात के रूप में लिया जाता है और "%" को घटाव के रूप में लिया जाता है और "^" इसको जोड़ के लिया जाता है।

दिए गए समीकरण में कोड डालें:

$6^2 - 2^2 + 3^2 = 36 - 4 + 9 = 41$ और

$7^2 – 5^2 + 2^2 = 49 – 25 + 4 = 28$

उसी प्रकार,

$5^2 – 3^2 + 1^2 = 25 – 9 + 1 = 17$

इसलिए, 17 सही उत्तर है।

6. Answer: (C)

Symbol	A	B
मतलब	÷	×

6 A 11 B 33 = 18 के रूप में लिखा जा सकता है

6 ÷ 11 × 33 = 18

4 B 18 A 9 = 8 के रूप में लिखा जा सकता है

4 × 18 ÷ 9 = 8

उसी प्रकार,

3 A 5 B 35 के रूप में लिखा जा सकता है

3 ÷ 5 × 35 = 21

इसलिए, 21 सही उत्तर है।

7. Answer: (A)

यहाँ, यदि हम '$' को '×' और '&' को '+' मानते हैं तो केवल समीकरण सत्य बनते हैं।

जैसे, 1 $ 9 & 5 = 1 × 9 + 5 = 14;

2 & 4 $ 3 = 2 + 4 × 3 = 2 + 12 = 14;

अत, 7 $ 9 & 9 = 7 × 9 + 9 = 63 + 9 = 72

8. Answer: (D)

Symbol	मतलब
*	+
#	×

इस जानकारी के आधार पर, समीकरण के उत्तर प्राप्त किए जा सकते हैं।

(8 + 9) × 3 = 51, (12 + 6) × 4 = 72

उसी प्रकार,

(13 + 11) × 6 = 144

इसलिए, '144' सही उत्तर है।

9. Answer: (D)

तर्क का अनुसरण है,

1) 38 # 49 = 24

= (3 + 8) + (4 + 9)

= 11 + 13

= 24

2) 96 # 51 = 21

= (9 + 6) + (5 + 1)

= 15 + 6

= 21

उसी प्रकार,

3) 87 # 78 = ?

= (8 + 7) + (7 + 8)

= 15 + 15

= 30

10. Answer: (C)

यह पैटर्न अनुसरित है,

(27 × 4) – (27 + 4) = 77;

(31 × 9) – (31 + 9) = 239;

उसी प्रकार,

(21 × 6) – (21 + 6) = 99

इसलिए, 99 सही उत्तर है।

11. Answer: (A)

यह,

1) 11 # 2 @ 6 = 78

= (11 + 2) × 6

= 13 × 6

= 78

2) 15 # 4 @ 8 = 152

= (15 + 4) × 8

= 152

उसी प्रकार,

3) 17 # 6 @ 7 = ?

= (17 + 6) × 7

= 23 × 7

= 161

12. Answer: (B)

यह पैटर्न अनुसरित है,

संख्याएं	2	5	8	11
दिए गए तर्क के अनुसार	0	0 + 1 = 1	1 + 3 = 4	4 + 5 = 9

इसलिए, 9 सही उत्तर है।

13. Answer: (C)

पैटर्न इस प्रकार है:

17 * 36 = 1 + 7 + 3 + 6 = 17;

41 * 56 = 4 + 1 + 5 + 6 = 16;

उसी प्रकार, 41 * 32 = 4 + 1 + 3 + 2 = 10;

14. Answer: (D)

पैटर्न इस प्रकार है:

14 $ 8 =14 × 8 – 21 = 91;

18 $ 4 = 18 × 4 – 21= 51;

So, 21 $ 9 = 21 × 9 – 21 = 168;

15. Answer: (D)

16. Answer: (D)

$\underline{7^2\ A\ 7\ B\ 9 = 16}$

⇒ $7^2 \div 7 + 9 = 7 + 9 = 16$

$\underline{5^2\ A\ 5\ B\ 7 = 12}$

⇒ $5^2 \div 5 + 7 = 5 + 7 = 12$

$\underline{9^2\ A\ 3\ B\ 8 = ?}$

⇒ $9^2 \div 3 + 8 = 27 + 8 = 35 = ?$

17. Answer: (B)

यहाँ तर्क है,

⇒ 4^2 θ 2 α 16 = 146

⇒ (16 × 10) + 2 – 16 = 146

⇒ 162 – 16 = 146

⇒ 146 = 146

⇒ 3^2 θ 5 α 18 = 77

⇒ (9 × 10) + 5 – 18 = 77

⇒ 95 – 18 = 77

⇒ 77 = 77

⇒ 4^2 θ 4 α 39 = ?

⇒ (16 × 10) + 4 – 39 = ?

⇒ 164 – 39 = ?

⇒ 125 = 125

18. Answer: (B)

⇒ 7 + 3 = 10 × 6 = 60

9 + 6 = 15 × 11 = 165

तब, 11 + 5 = 16 × 10 = 160.

19. Answer: (C)

6 # 8 = $(6)^2 + (8)^2 = 100$ i.e, $(10)^2$

5 # 12 = $(5)^2 + (12)^2 = 169$ i.e, $(13)^2$

Thus, 9 # 40 = $(9)^2 + (40)^2 = 1681$ i.e, $(41)^2$

20. Answer: (B)

(7 + 4) = 11

⇒ 11 × (11 - 1) = 11 × 10 = 110

19 + 12 = 31

⇒ 31 × (31 - 1) = 31 × 30 = 930

इसी तरह, 16 + 9 = 25

⇒ 25 × (25 - 1) = 25 × 24 = 600

21. Answer: (C)

पैटर्न इस प्रकार है::

436 → 4 + 3 + 6 = 13 → 13 – 10 = 3

783 → 7 + 8 + 3 = 18 → 18 – 10 = 8

654 → 6 + 5 + 4 = 15 → 15 – 10 = 5

उसी प्रकार,

896 → 8 + 9 + 6 = 23 → 23 – 10 = 13 → 1 + 3 = 4

नोट: यह प्रश्न वास्तविक पेपर में गलत तरीके से दिया गया था, हमने इसे सही कर दिया है।

22. Answer: (C)

निम्नलिखित तर्क लागू किया जाता है:

पहले हम शब्दों को जोड़ते हैं और फिर उस योग का वर्ग उत्तर है।

32 + 21 = 53 → 53^2 = 2809 और 27 + 15 = 42 → 42^2 = 1764

एक समान तरीके से,

31 + 13 = 44 → 44^2 = 1936

23. Answer: (A)

34 × 15 = 510

510 - 15 = 495

43 × 12 = 516

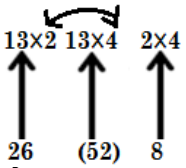
516 - 12 = 504

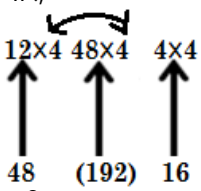
98 × 17 = 1666

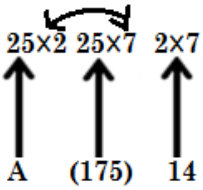
1666- 17 = 1649

24. Answer: (A)

पैटर्न इस प्रकार है::



और,


उसी प्रकार,


अत, A = 25 × 2 = 50

25. **Answer: (D)**
दी गई श्रृंखला इस प्रकार है,
यह, P × है और Q + है
(4 × 6 + 5) × 5 = 145
(7 + 3 × 8) × 5 = 155
(9 × 10 + 4) × 5 = 470.

26. **Answer: (B)**
तर्क: A θ B = $A^2 + B^2 + A \times B$
8 θ 9 = 217
→ 8 θ 9 = $8^2 + 9^2 + 8 \times 9 = 64 + 81 + 72$ = 217
उसी प्रकार,
6 θ 10 = 196
→ 6 θ 10 = $6^2 + 10^2 + 6 \times 10 = 36 + 100 +$ 60 = 196
अब,
11 θ 7 = ?
→ 11 θ 7 = $11^2 + 7^2 + 11 \times 7 = 121 + 49 +$ 77 = 247

27. **Answer: (B)**
लॉजिक: * के स्थान पर गुणांक संचालन लेकिन % के स्थान पर घात संचालन
4 * 5 % 3 = 8000
⇒ 4 * 5 % 3 = (4 × 5)3 = 203 = 8000
2 * 3 % 2 = 36
⇒ 2 * 3 % 2 = (2 × 3)2 = 62 = 36
तब,
4 * 3 % 3 = ?
⇒ 4 * 3 % 3 = (4 × 3)3 = 123 = 1728

28. **Answer: (D)**
तर्क:

चिन्ह्	@	*
मतलब	÷	×

3 @ 3 * 3 = 3 → 3 ÷ 3 × 3 = 3
48 @ 4 * 3 → 48 ÷ 4 × 3 = 36
अनुपस्थित संख्या का पता लगाने के लिए एक ही पैटर्न का पालन किया जाएगा:
91 @ 13 * 2 → 91 ÷ 13 × 2 = 14

29. **Answer: (C)**
पैटर्न इस प्रकार है::
8 θ 12 δ 6 = 60
→ 8 × 12 - (62) = 96 - 36 = 60
13 θ 15 δ 11 = 74
→ 13 × 15 - (112) = 195 - 121 = 74
उसी प्रकार,
18 θ 21 δ 15 = ?
→ 18 × 21 - (152) = 378 - 225 = 153

30. **Answer: (A)**
4 × 9 × 3 = 4 के रूप में लिखा जा सकता है
4 + 9 + 3 = 16 = 42
5 × 3 × 1 = 3 के रूप में लिखा जा सकता है
5 + 3 + 1 = 9 = 32
उसी प्रकार, 9 × 9 × 7 के रूप में लिखा जा सकता है
9 + 9 + 7 = 25 = 52

31. **Answer: (C)**
पैटर्न इस प्रकार है::
(3) 2 @ 1 * 7 = 98
→ (3)2 × 10 + (1 + 7) = 90 + 8 = 98
(4) 2 @ 2 * 16 = 178
→ (4)2 × 10 + (2 + 16) = 160 + 18 = 178
उसी प्रकार,
(5) 2 @ 3 * 9
→ (5)2 × 10 + (3 + 9) = 250 + 12 = 262

32. **Answer: (D)**
Logic: a * b * c = (a - 1) (b - 1) (c - 1)
4 * 7 * 2 = (4 - 1) (7 - 1) (2 - 1) = 361
5 * 9 * 1 = (5 - 1) (9 - 1) (1 - 1) = 480
उसी प्रकार;
2 * 1 * 3 = (2 - 1) (1 - 1) (3 - 1) = 102

33. **Answer: (B)**
पैटर्न का पालन किया जाता है
a × b - (a +b + 1)
13 # 9 = 94
→ 13 × 9 - (13 + 9 + 1)
117 - 23 = 94
18 # 7 = 100
→ 18 × 7 - (18 + 7 + 1)

126 - 26 = 100
उसी प्रकार;
24 # 6
→ 24 × 6 - (24 + 6 + 1)= 144 - 31 = 113

34. Answer(D):
पैटर्न इस प्रकार है:-
19 $ 7 = 312
→ (19)2 – (7)2 = 361 – 49
= 312
23 $ 9 = 448
→ (23)2 – (9)2 = 529 – 81 = 448
प्रश्नो के जवाब देने के लिए समान पैटर्न का पालन किया जाएगा:
31 $ 11 = (31)2 + (11)2
→ 961 – 121 = 840

35. Answer(A):
यह तर्क का पालन किया जाता है,
9 * 2 * 5 = 23
→ 9 × 2 + 5
→ 23

36. Answer(B):
पैटर्न इस प्रकार है:-
18 × 12 = 206 → 18 × 12
= 216, 216 - 10 = 206
19 × 22 = 408 → 19 × 22
= 418, 418 - 10 = 408
अत, 23 x 36 = ?
23 × 36 = 828, 828 - 10 = 818

37. Answer(C):
पैटर्न इस प्रकार है:-

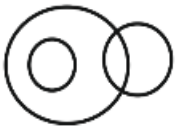
अक्षर	
A	B
-	+
अर्थ	

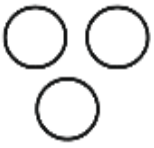
92 A 42 B 32 = 56 → 92 - (42 + 32) → 81 - (16 + 9) = 56
72 A 22 B 12 = 44 → 72 - (22 + 12) → 49 - (4 + 1) = 44
उसी प्रकार,
112 A 52 B 72 → 112 - (52 + 72) → 121 - (25 + 49) = 47→ 112 - (52 + 72) → 121 - (25 + 49) = 47

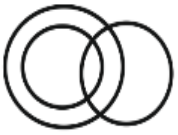
Logical Venn Diagram

1. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे से दर्शाता है।
पेंटर, वकील, गायक

(A)

(B) 

(C) 

(D) 

2. उस आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सही प्रकार से दर्शाता है।
कार, लकड़ी, चूहा

(A)

(B)

(C)

(D)

3. उस आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सही प्रकार से दर्शाता है।
पुरुष, भाई, बेटी

(A)

(B)

(C)

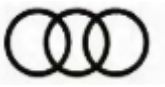
(D)

4. उस आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सही प्रकार से दर्शाता है।
शुक्र, ग्रह, सूर्य

(A)

(B)

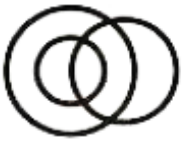
(C)

(D) 

5. उस आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सही प्रकार से दर्शाता है।
कार, बाइक, ट्रक

(A)

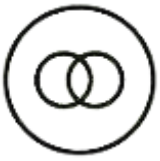
(B)

(C) 

(D)

6. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
रंग, लाल, पीला

(A)

(B) 

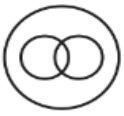
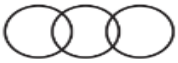
(C)

(D)

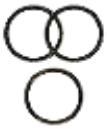
7. उस आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सही प्रकार से दर्शाता है।
वकील, पेशा, ग्राहक

(A)
(B)
(C)
(D)

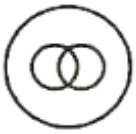
8. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
पंचभुज, षष्टभुज, आकृति

(A)
(B)
(C) 
(D) 

9. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
चूहा, जूते, चमगादड़

(A)
(B)
(C) 
(D)

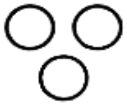
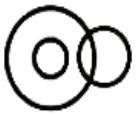
10. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
स्त्री, माता, बहन

(A)
(B)
(C) 
(D)

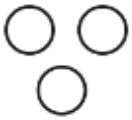
11. उस वेन आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
कार, वाहन, सड़क

(A)
(B)
(C)
(D)

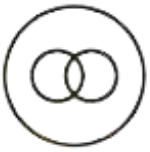
12. उस वेन आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
बहन, चाची, चाचा

(A) 
(B)
(C)
(D) 

13. उस वेन आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
कुर्सी, बेंच, फर्नीचर

(A)
(B)
(C)
(D) 

14. उस वेन आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
निर्माता, निर्देशक, अभिनेता

(A) 
(B)
(C)
(D)

15. उस वेन आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
बोतल, बिल्ली, किताब

(A)
(B)
(C)
(D)

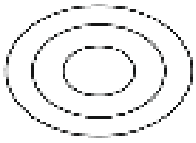
16. उस वेन आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
पिता, चाचा, चाची

(A)
(B)
(C)
(D)

17. उस वेन आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सही प्रकार से दर्शाता है।
मेज, कुर्सी, रेफ्रिजरेटर

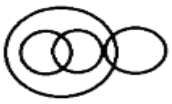
(A)
(B)
(C)
(D)

18. उन वर्गों के सेट का चयन करें जो दिए गए वेन आरेख का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करते हैं।



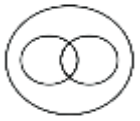
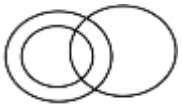
(A) पानी, नदी, बांध
(B) भारत, मुंबई, दिल्ली
(C) राज्य, समुद्र, जिला
(D) एशिया, भारत, पुणे

19. उस वेन आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
माता, पिता, बेटी, महिला

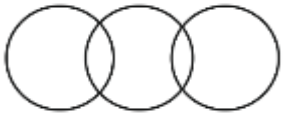
(A)
(B) 

(C)
(D)

20. उस वेन आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।
स्कूटर, वाहन, ऑटो-रिक्शा

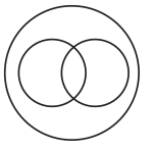
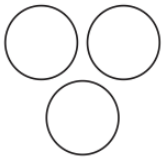
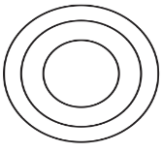
(A) 
(B) 
(C)
(D)

21. उस वर्ग-सेट का चयन करें, जो निम्न वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम ढंग से प्रदर्शित होता हो।



(A) डॉक्टर, माताएं, महिलाएं
(B) लड़कियां, बच्चे, इंसान
(C) बढ़ई, डॉक्टर, पुरूष
(D) पिता, बेटे, इंजीनियर

22. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
आलस्य, चिंता, शक्ति

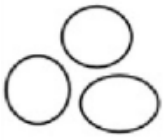
(A)
(B) 
(C) 
(D) 

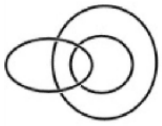
23. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्षाता है।
कच्चा माल, मजदूर, मषीनें

(A)
(B)

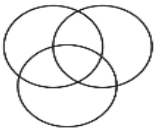
(C) (D)

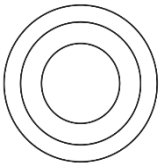
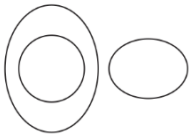
24. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
माताएँ, महिलाएँ, पायलट

(A) (B) 

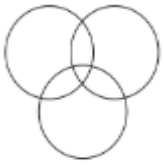
(C)  (D)

25. उस वेन ओरख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
नर्सें, डॉक्टर, केमिस्ट

(A)  (B)

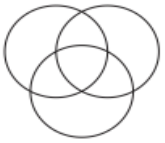
(C)  (D) 

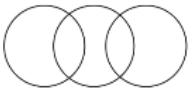
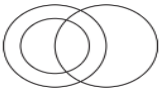
26. उस वेन ओरख को चुनें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है।
प्रवक्ता, गायक, पुरूष

(A)  (B)

(C) (D)

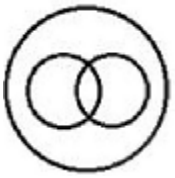
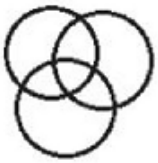
27. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
पुरुष, खिलाड़ी, पिता

(A) (B) 

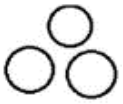
(C)  (D) 

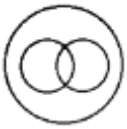
28. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
औरतें, बहनें, माताएं

(A) (B)

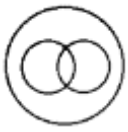
(C)  (D) 

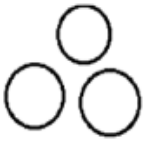
29. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
खीरा, मसाले, खाना

(A) (B) 

(C) (D) 

30. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अधिक दर्शाता है।
सिक्किम, मणिपुर, इम्फाल

(A)  (B)

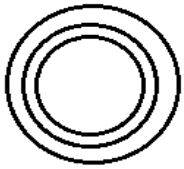
(C)  (D)

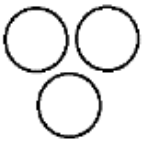
31. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

चांद, शुक्र, ब्रह्मांड

(A)

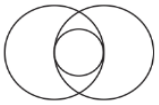
(B)

(C) 

(D) 

32. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
ईंधन, डीजल, तरल

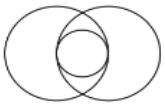
(A)

(B) 

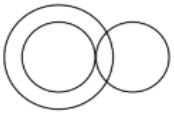
(C)

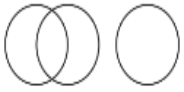
(D)

33. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
आम, खाद्य-पदार्थ, तरल

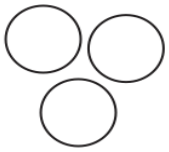
(A) 

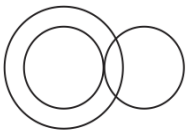
(B)

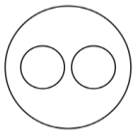
(C) 

(D) 

34. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
धातु, लोहा, पारा

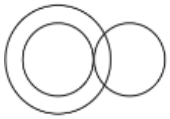
(A) 

(B) 

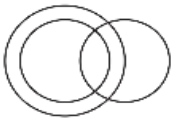
(C) 

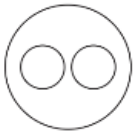
(D)

35. उस वेन ओरख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण, लैपटॉप

(A) 

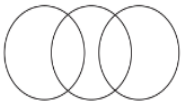
(B)

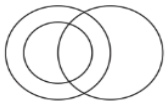
(C) 

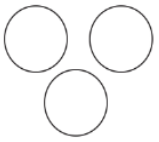
(D) 

36. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
महिलाएं, वकील, बेटे

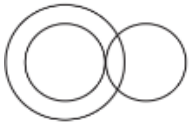
(A)

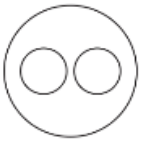
(B) 

(C) 

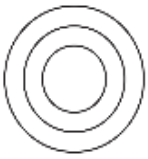
(D) 

37. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
भोजन, मसूर की दाल, दालें

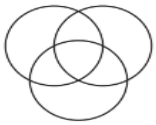
(A) 

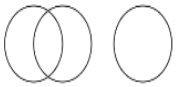
(B) 

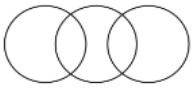
(C)

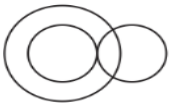
(D) 

38. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
इंजीनियर्स, स्नातक, पुरुष

(A) 

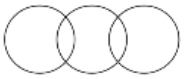
(B) 

(C) 

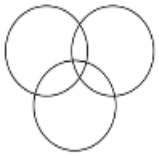
(D) 

39. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
हृदय, शरीर, घर

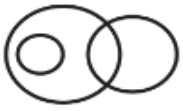
(A)

(B) 

(C)

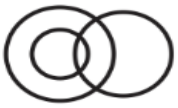
(D) 

40. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों की बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
चिकित्सक, पुरुष, भाई

(A) 

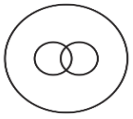
(B)

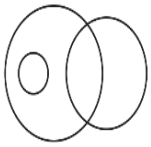
(C)

(D) 

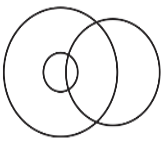
41. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
पाई, थीटा, चिन्ह

(A)

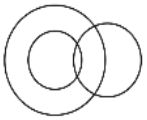
(B) 

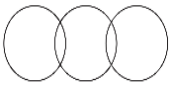
(C) 

(D)

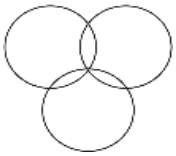


42. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
फूल, गुलाब, पीला

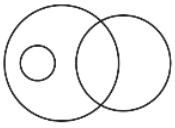
(A) 

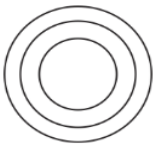
(B) 

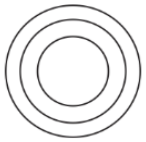
(C)

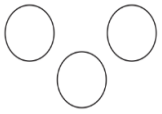
(D) 

43. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
ऊन, लकड़ी, चमड़ा

(A) 

(B) 

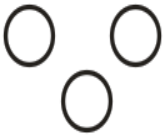
(C) 

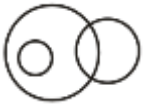
(D) 

44. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
चूहे, मेंढक, सांप

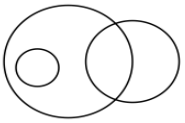
(A)

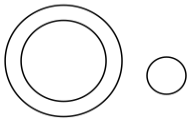
(B)

(C) 

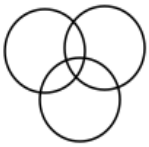
(D) 

45. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
चिटियाँ, तितलियाँ, कीड़े

(A) 

(B) 

(C)

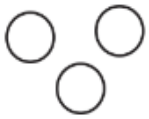
(D) 

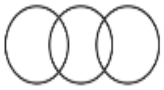
46. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

वकील, वास्तुकार, मनुष्य

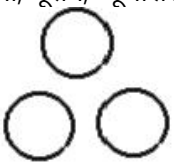
(A)

(B)

(C) 

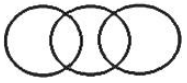
(D) 

47. दिए गए विकल्पों में से उस वेन आरेख को चुनें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों को सबसे अच्छे से दर्शाता है:
वियना, यूरोप, न्यूजीलैंड

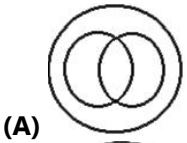
(A) 

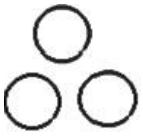
(B)

(C)

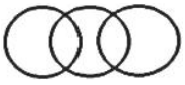
(D) 

48. दी गई श्रेणियों के बीच संबंधों को सबसे बेहतर तरीके से दर्शाने वाले आरेख की पहचान कीजिये।
माताएं, डॉक्टर, होमो सेपियन्स

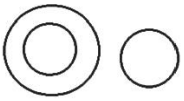
(A) 

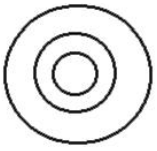
(B) 

(C)

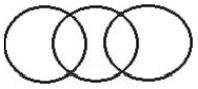
(D) 

49. दी गई श्रेणियों के बीच संबंधों को सबसे बेहतर तरीके से दर्शाने वाले आरेख की पहचान कीजिये।
अक्रिय गैसें, क्लोरीन, हीलियम

(A) 

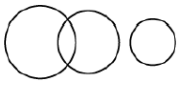
(B) 

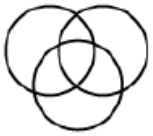
(C)

(D) 

50. दिए गए विकल्पों में से उस वेन आरेख चुनें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है:
स्नातक, चित्रकार, शिक्षक

(A)

(B) 

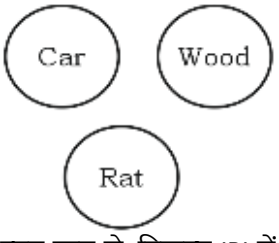
(C) 

(D)

Solution

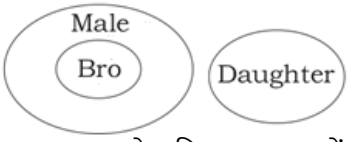
1. **Answer(A):**
पेंटर, वकील, गायक

2. **Answer(B):**



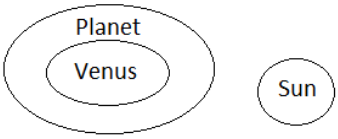
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'B' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है।
तो, विकल्प 'B' संतुष्ट करता है।

3. **Answer (A):**



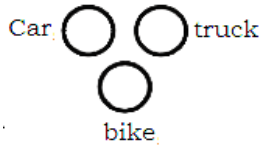
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'A' में वेन-आरेख का प्रतिनिधित्व करता है
दिया के बीच सबसे अच्छा रिश्ता
कक्षाएं. इसलिए, विकल्प 'A संतुष्ट करता है।

4. Answer (B):



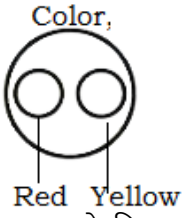
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'B' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है, इसलिए विकल्प 'B' संतुष्ट करता है।

5. Answer(D):



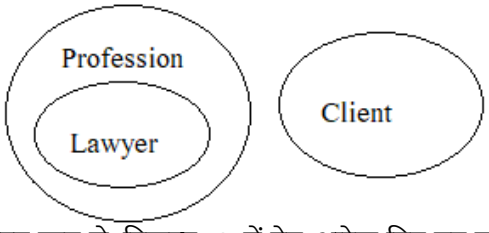
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'D' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'D' संतुष्ट करता है।

6. Answer(C):



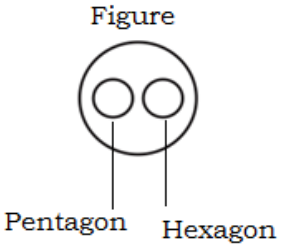
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

7. Answer(C):



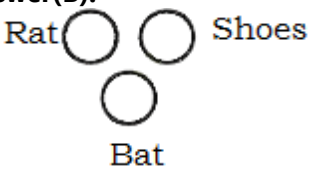
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

8. Answer(A):



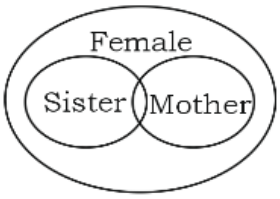
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'A' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'A' संतुष्ट करता है

9. Answer(B):



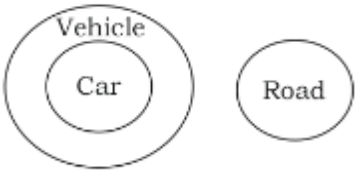
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'B' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'B' संतुष्ट करता है

10. Answer(C):



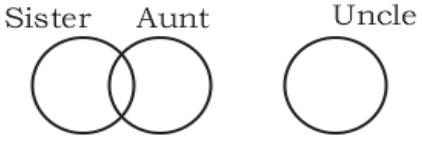
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

11. Answer(D):



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'D' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'D' संतुष्ट करता है

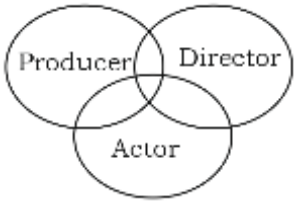
12. Answer(C):



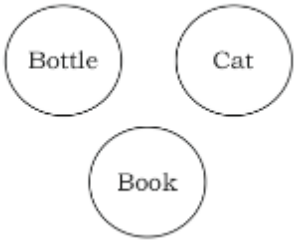
13. Answer(C):

स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

14. Answer(C):

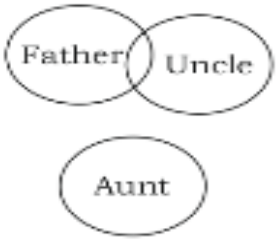


15. Answer(B):



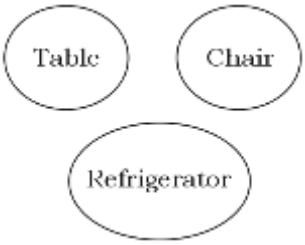
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'B' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'B' संतुष्ट करता है

16. Answer(C):

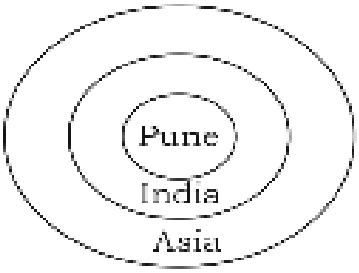


स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

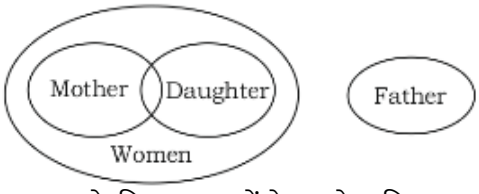
17. Answer(B):



18. Answer(D):

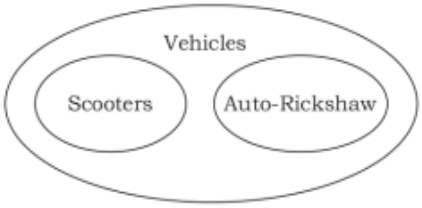


19. Answer(D):

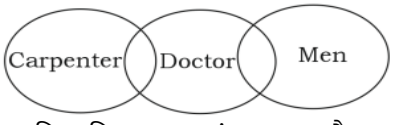


स्पष्ट रूप से, विकल्प 'D' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'D' संतुष्ट करता है

20. Answer(D):

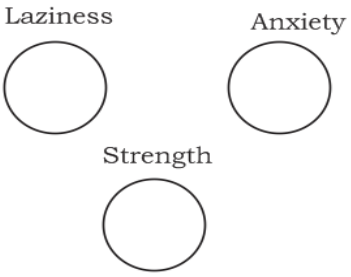


21. Answer(C):



इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है।

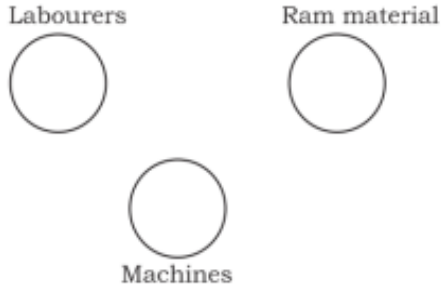
22. Answer(C):



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

23. **Answer(A):**

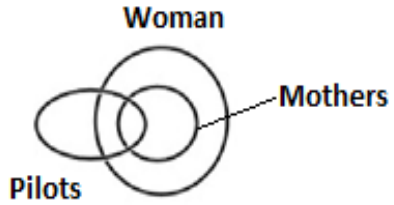
कच्चा माल, मजदूर, मशीनें



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'A' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'A' संतुष्ट करता है

24. **Answer(C):**

माता, महिला, पायलट



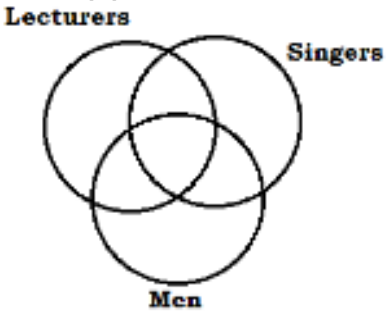
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

25. **Answer(B):**

नर्स, डॉक्टर, फार्मासिस्ट

स्पष्ट रूप से, विकल्प B में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'B' संतुष्ट करता है

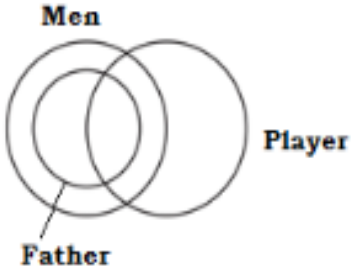
26. **Answer(A):**



स्पष्ट रूप से, विकल्प A में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'A' संतुष्ट करता है

27. **Answer(D):**

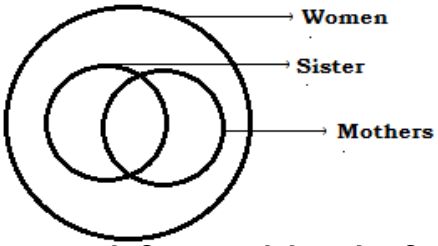
पुरुष, खिलाड़ी, पिता



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'D' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'D' संतुष्ट करता है

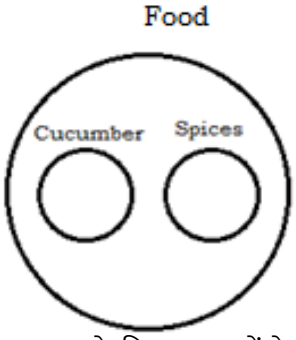
28. **Answer(C):**

Women, Sisters, Mothers



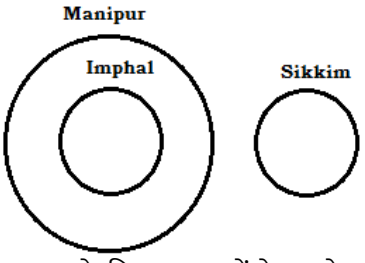
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

29. **Answer(C):**



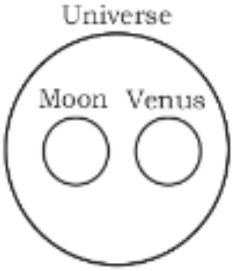
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

30. **Answer(D):**



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'D' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'D' संतुष्ट करता है

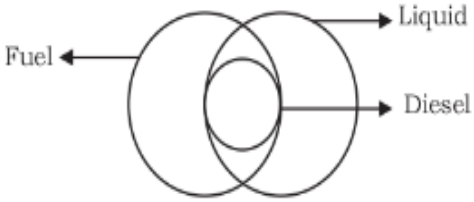
31. Answer(A):



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'A' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'A' संतुष्ट करता है

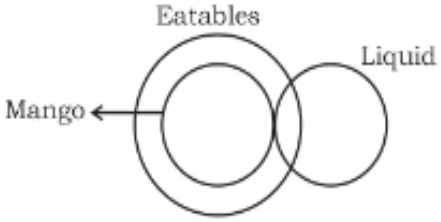
32. Answer(B):

ईंधन, डीजल, तरल।



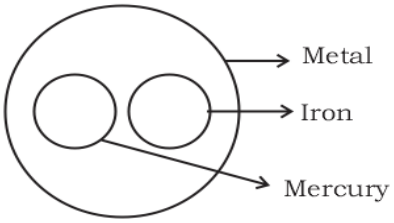
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'B' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'B' संतुष्ट करता है

33. Answer(C):



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

34. Answer(C):

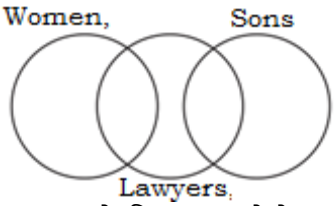


स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

35. Answer(D):

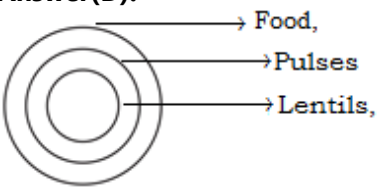
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'D' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'D' संतुष्ट करता है

36. Answer(B):



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'B' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'B' संतुष्ट करता है

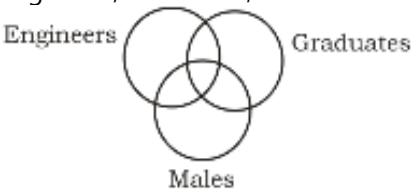
37. Answer(D):



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'D' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'D' संतुष्ट करता है

38. Answer(A):

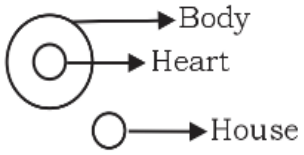
Engineers, Graduates, Males



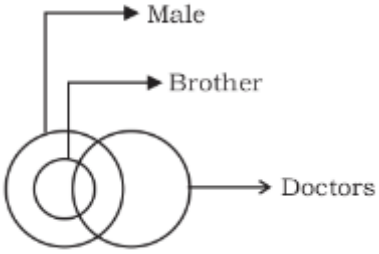
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'A' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'A' संतुष्ट करता है

39. Answer(A):

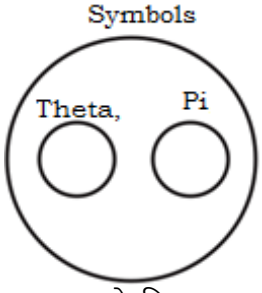
हार्ट, बॉडी, हाउस



40. Answer(D):

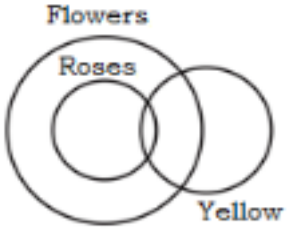


41. Answer(A):



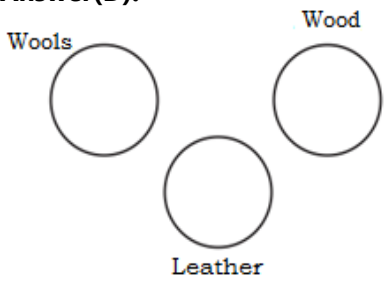
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'A' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'A' संतुष्ट करता है

42. Answer(A):



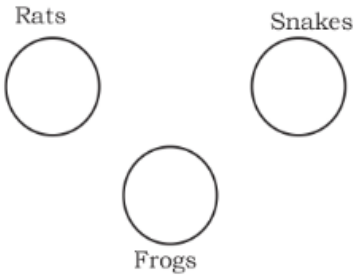
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'A' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'A' संतुष्ट करता है

43. Answer(D):



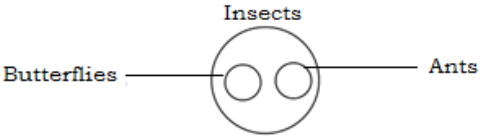
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'D' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'D' संतुष्ट करता है

44. Answer(C):



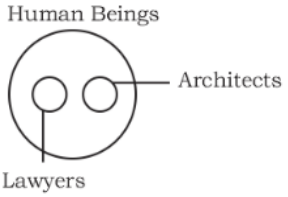
स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

45. Answer(C):



स्पष्ट रूप से, विकल्प 'C' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'C' संतुष्ट करता है

46. Answer(B):

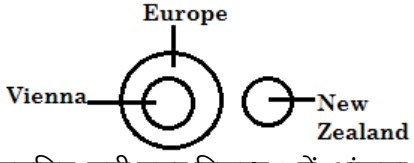


स्पष्ट रूप से, विकल्प 'B' में वेन-आरेख दिए गए वर्गों के बीच सबसे अच्छे संबंध का प्रतिनिधित्व करता है। इसलिए, विकल्प 'B' संतुष्ट करता है

47. Answer: (B)

पैटर्न इस प्रकार है: -

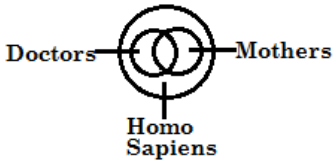
वियना एक यूरोपीय शहर है जबकि न्यूजीलैंड एक गैर-यूरोपीय देश है।



इसलिए, सही उत्तर विकल्प 2 में 'आंकड़ा' है।

48. Answer: (A)

संभव वेन आरेख है:

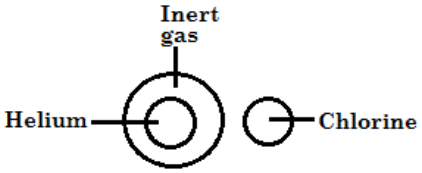


इसलिए, सही उत्तर आकृति 1' है

49. Answer: (A)

पैटर्न इस प्रकार है:-

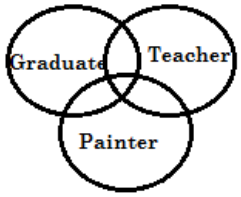
हीलियम एक अक्रिय गैस है जबकि क्लोरीन नहीं है।



इसलिए, सही उत्तर आकृति 1' है

50. Answer: (C)

कुछ स्नातक शिक्षक हो सकते हैं और चित्रकार हो सकते हैं, उसी प्रकार, कुछ शिक्षक चित्रकार हो सकते हैं एक दूसरे की तरह।



इसलिए, सही उत्तर 3' है

Machine Input

निर्देश (1-5): नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों/संख्याओं का इनपुट दिया जाता है, तो प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करता है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरणों का एक उदाहरण है।
इनपुट: 52 facility 67 68 Tattoo unique 83 outer 77 97 Kilogram elite
चरण 1: elite 67 52 facility 68 Tattoo unique 83 outer 77 97 Kilogram
चरण 2: elite 67 52 facility 68 unique 83 outer 97 Kilogram Tattoo 77
चरण 3: elite 67 outer 83 52 facility 68 unique 97 Kilogram Tattoo 77
चरण 4: elite 67 outer 83 52 facility unique 97 Kilogram 68 Tattoo 77
चरण 5: elite 67 outer 83 unique 97 52 facility Kilogram 68 Tattoo 77
चरण 6: elite 67 outer 83 unique 97 facility 52 Kilogram 68 Tattoo 77
यह अंतिम व्यवस्था है और चरण 6 इस इनपुट का अंतिम चरण है।
इनपुट: 37 8 goal sweet 86 67 illegal Abite 68 83 oliver narrow

1. चरण 3 में 'illegal' और '83' के बीच कितने तत्व हैं?
(A) कोई नहीं **(B)** एक
(C) दो **(D)** तीन से अधिक

2. चरण 4 में दायें छोर से छठे तत्व के बायें से तीसरा कौन सा तत्व है?
(A) 68 **(B)** 67
(C) illegal **(D)** goal

3. निम्नलिखित चरण में कौन सी चरण संख्या है?
चरण: Abite 37 illegal 67 oliver 8 83 goal narrow 68 sweet 86
(A) 52 **(B)** 5
(C) 37

4. चरण 5 में, '37' 'oliver' से उसी प्रकार सम्बंधित है, जैसे चरण 2 में, 'illegal' 'oliver' से सम्बंधित है। अब चरण 4 में, 'goal' किससे सम्बंधित है?
(A) oliver **(B)** 68
(C) narrow **(D)** illegal

5. चरण 6 में बायें छोर से चौथी और दायें छोर से तीसरी संख्या का गुणनफल क्या है?
(A) 4556 **(B)** 5646
(C) 5698 **(D)** 2515

निर्देश (6-10): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट लाइन दी जाती है तो प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।
इनपुट: say to 12 by 29 all 71 same 53 81 above 61
चरण I: above say to by 29 all 71 same 53 81 61 12
चरण II: above same say to by all 71 53 81 61 12 29
चरण III: above same say all to by 71 81 61 12 29 53
चरण IV: above same say all to by 71 81 12 29 53 61
चरण V: above same say all to by 81 12 29 53 61 71
चरण VI: above same say all to by 12 29 53 61 71 81
चरण VI उपरोक्त इनपुट का अंतिम चरण है। अब, निम्नलिखित प्रश्न दिए गए इनपुट पर आधारित हैं।
चरण: toy 18 till 24 36 is of never 87 99 cut 73

6. निम्नलिखित में से कौन सा अंतिम चरण होगा?
(A) चरण VI **(B)** चरण V
(C) चरण IV **(D)** चरण III

7. अंतिम से एक पहले चरण में 'is' की स्थिति क्या होगी?

(A) बाएं से सातवां **(B)** दाएं से छठा
(C) बाएं से छठा **(D)** बाएं से पांचवां

8. चरण IV में दायें छोर से चौथा कौन सा शब्द/संख्या होगी?
(A) cut **(B)** 18
(C) 24 **(D)** 99

9. अंतिम आउटपुट देने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?
(A) पांच **(B)** चार
(C) छः **(D)** सात

10. कौन सा चरण निम्नलिखित आउटपुट देगा: 'never till toy cut is of 87 99 73 18 24 26'?
(A) चरण IV **(B)** चरण III
(C) चरण II **(D)** चरण V

निर्देश (11-14) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक शब्द व्यवस्था मशीन में जब शब्दों और संख्याओं के एक इनपुट को दिया जाता है, तो वे प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का पालन करते हैं। निम्नलिखित इनपुट और व्यवस्था का एक चित्रण है (सभी संख्याएं दो अंकीय हैं)।
इनपुट: 31 Except Unique 82 People 47 Doubts 66 Accept 68
चरण 1: Tccepa 31 Except Unique People 47 Doubts 66 68 81
चरण 2: Tccepa Soubtd 31 Except Unique People 47 66 67 81
चरण 3: Tccepa Soubtd Txcepe 31 Unique People 47 65 67 81
चरण 4: Tccepa Soubtd Txcepe Eeoplp 31 Unique 48 65 67 81
चरण 5: Tccepa Soubtd Txcepe Eeoplp Eniquu 32 48 65 67 81
यह अंतिम व्यवस्था है और चरण 5 अंतिम चरण है।
दिए गए चरणों में अनुसरित नियमों के अनुसार, निम्नलिखित इनपुट के लिए नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
इनपुट: 78 Unbound 52 Height 41 Accord 37 Modern Nobles 77

11. What is the position of '78' in the 2nd step from the right?
(A) दूसरी **(B)** तीसरा
(C) सातवीं **(D)** पांचवीं

12. अंतिम चरण में, निम्नलिखित में से क्या दाएं से छठवें स्थान पर है?
(A) Soblen **(B)** Dnbounu
(C) 38 **(D)** 42

13. दूसरे चरण में 'Teighh' और 'Nobles' के ठीक बीच में कौन-सा पद है?
(A) 52 **(B)** Unbound
(C) 37 **(D)** 41

14. दिए गए इनपुट का उपांत्य चरण क्या होगा?
(A) Dccora Teighh Modern Soblen Unbound 37 42 51 78 77
(B) Dccora Teighh Noderm Soblen Unbound 37 42 51 77 77
(C) Dccora Teighh Noderm Soblen Unbound 37 42 51 78 77
(D) Dccora Height Noderm Soblen Unbound 37 42 51 78 77

निर्देश (15-18): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये:

एक शब्द और संख्या व्यवस्था उपकरण को शब्दों की एक इनपुट लाइन दिए जाने पर वह विशिष्ट नियम का पालन करते हुए उसे पुनः क्रमबद्ध करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरणों का एक उदाहरण दिया गया है।

कथन	चरण 1	चरण 2	चरण 3	चरण 4
all boys be home	lla ysbo be meho	mm3 ztc4 c2 n4i4	2# 3@ 1@ 2 @@	@# #@ #@ @@ @
cool variatio ns love war	olco nsvariati o velo arw	4md4 otw10s1 010u101 0 w4m4 3sx	@2@ 5@@ @@@ 2@@ #2	@@@ # @@@@ @ @@ @ #@
men set other horse	enm ets eroth sehor	3on 3ut 5s5ui t5i5s	#2 #2 #3# 3# #	#@ #@ ### ###

15. दिए गए निम्न कथन का चरण 3 क्या है?
कथन - design passion data cat
(A) 35# @4# 15# @3@
(B) 4## #4## 5@@ #2

(C) 4@@ #4## 2@@ #2
(D) 4@# @@ @# @3#

16. निम्नलिखित कथन का दूसरा चरण क्या है?
कथन: - cars sold old few
(A) Sdt4 me4t me3 3xg
(B) Std4 met4 me3 3xg
(C) Std4 m4te m5e 3xe
(D) Std6 met4 me5 3ge

17. निम्नलिखित कथन के पहले चरण का दूसरा शब्द क्या है?
कथन: - mukesh game win month
(A) meag **(B)** egam
(C) gaem **(D)** mega

18. निम्नलिखित कथन के दूसरे चरण का दूसरा शब्द क्या है?
कथन: - Injury even dog girl
(A) 4o4w **(B)** 5o4v
(C) 4wo4 **(D)** 54ov

निर्देश (19-22): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

इनपुट: 17 49 22 71 33 35 41 63 78 44
चरण I: 17 22 49 71 33 35 41 63 78 44
चरण II: 33 35 17 22 49 71 41 63 78 44
चरण III: 33 53 71 22 94 17 14 36 87 44
चरण IV: 35 33 72 12 91 47 13 46 84 74
उपरोक्त चरणों में अनुसरण किए गए नियम के अनुसार दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण का चयन कीजिये और प्रश्नों का उत्तर दीजिये।
इनपुट: 12 46 32 11 19 36 89 41 56 53 75 81

19. चरण II का आउटपुट क्या होगा?
(A) 19 32 11 12 46 36 89 41 56 53 75 81
(B) 19 32 11 12 36 89 41 56 53 75 81 46
(C) 19 32 11 12 36 89 41 53 75 56 46 81
(D) 19 32 12 36 89 41 53 75 56 46 81 11

20. निम्नलिखित में से कौन सा पद चरण III में बाएं से पांचवें पद के दाएं से तीसरे स्थान पर है?
(A) 23 **(B)** 14
(C) 65 **(D)** 98

21. चरण III में 91, 21 से संबंधित है, उसी तरह चरण I में 11, 32 से संबंधित है, तो उसी तरह चरण IV में 92 निम्नलिखित में से किस से संबंधित है?
(A) 66 **(B)** 84
(C) 11 **(D)** 51

22. चरण II में बाएं छोर से चौथी और अंतिम चरण में दाईं ओर से चौथी संख्याओं का योग क्या है?
(A) 88 **(B)** 75
(C) 44 **(D)** 31

निर्देश (23-25): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

$ F 3 6 N @ 9 K T Q 5 C % 8 B # 7 D S * H 4 W L
चरण I- वे संख्याएं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक वर्ण हैं, उन्हें श्रृंखला के अंत में बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है (L के ठीक बाद व्यवस्थित किया जाता है)
चरण II- वे विषम संख्याएं, जिनके ठीक पहले एक वर्ण है, अपना स्थान अपने ठीक पहले वाले वर्ण के सन्दर्भ में अन्तःपरिवर्तित कर लेती हैं।
चरण III- चरण II में, वे वर्ण जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है, उन्हें वर्णमाला क्रम में H और 4 के बीच व्यवस्थित किया जाता है।
नोट: (चरण-II को चरण-I के बाद लागू किया जाता है तथा चरण III को चरण II के बाद लागू किया जाता है)

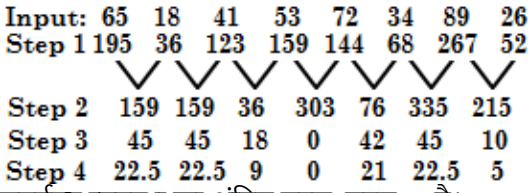
23. चरण I में दायें छोर से छठी संख्या तथा चरण III में बायें छोर से आठवीं संख्या का योग कितना है?
(A) 8 **(B)** 7
(C) 9 **(D)** 11

24. चरण II में, कितने वर्णों के ठीक पहले और ठीक बाद संख्याएं हैं?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

25. चरण III में, कितने प्रतीकों के ठीक पहले वर्ण हैं?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

निर्देश (26-28): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।



उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण, चरण IV है।
उपरोक्त दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

Input: 25 22 93 56 17 74 39

26. दी गयी व्यवस्था के चरण III में, दोनों छोरों की संख्याओं का योग कितना है?

(A) 36 **(B)** 63
(C) 60 **(D)** 123

27. चरण I में बायें तत्व से चौथे के दायें से दूसरा तत्व कौन-सा है?

(A) 112 **(B)** 44
(C) 148 **(D)** 75

28. दी गई व्यवस्था के अंतिम चरण में दायें छोर से तीसरी और बायें छोर से तीसरी संख्याओं का गुणनफल क्या है?

(A) 189 **(B)** 72
(C) 13.5 **(D)** 180

निर्देश (29-32): एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का एक इनपुट दिया जाता है, तो प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए वह उन्हें व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।

इनपुट- njes glfu 53 18 31 44 wird dect
चरण I: yktf 106 njes glfu 18 31 44 dect
चरण II: plgu 88 yktf 106 glfu 18 31 dect
चरण III: inhw 62 plgu 88 yktf 106 18 dect
चरण IV: fgev 36 inhw 62 plgu 88 yktf 106

निम्नलिखित इनपुट पर आधारित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये:-

इनपुट- olpu htqs 21 73 48 9 xcek bdgv

29. यदि चरण I के बाएं सिरे से पांचवीं संख्या को चरण III के दायें सिरे से पांचवीं संख्या के साथ जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

(A) 153 **(B)** 106
(C) 117 **(D)** 98

30. दिए गए इनपुट का तीसरा चरण क्या होगा

(A) चरण III-42 jvsu qnrw 96 zegm 146 9 bdgv
(B) चरण III- jvsu 42 qnrw 96 zegm 146 bdgv 9
(C) चरण III- jvsu 42 qnrw zegm 96 146 9 bdgv
(D) चरण III- jvsu 42 qnrw 96 zegm 146 9 bdgv

31. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द/ संख्या चरण II बाएं सिरे से छठवें के बाएं से चौथे स्थान पर होगी?

(A) 96 **(B)** 146
(C) zegm **(D)** bdgv

32. चरण I के बाएं सिरे से छठवीं संख्या और चरण IV के दायें सिरे से पांचवीं संख्या के अंतर का दोगुना कितना होगा?

(A) 14 **(B)** 12
(C) 28 **(D)** 44

निर्देश (33-37): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक संख्या व्यवस्था मशीन को जब एक निश्चित इनपुट दिया जाता है, तब वह उसे एक निश्चित नियम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित करती है। इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरण का उदाहरण नीचे दिया गया है।
इनपुट: 575345 182561 251567 889481 913456 342366
चरण I: 545375 161582 267551 881489 956413 366342
चरण II: 161582 267551 366342 545375 881849 956413
चरण III: 115268 155726 332466 355574 194888 135946

चरण IV: 91526 75572 93246 75557 99488 73594
चरण V: 73594 75557 75572 91526 93246 99488
चरण V उपरोक्त इनपुट के लिए पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है। उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण को ज्ञात कीजिये।
इनपुट: 214261 130145 333421 715620 312451 123456

33. चरण 1 में बाएं छोर की संख्या के अंकों का योग क्या होगा?
(A) 16 **(B)** 14
(C) 15 **(D)** 17

34. चरण 2 में बाएं से चौथी संख्या कौन सी है?
(A) 321433 **(B)** 145131
(C) 156423 **(D)** 351412

35. चरण 3 में कितनी सम संख्याएं हैं?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** छह

36. चरण 4 में बाएं से पहली और चौथी संख्याओं के बीच क्या अंतर होगा?
(A) 1782 **(B)** 1382
(C) 1582 **(D)** 1982

37. चरण IV में कितनी संख्याओं में अंको को दोहराया गया है?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** पांच

निर्देश (38-41): एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है।
निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदहारण है:

इनपुट : 734269 825497 647538 219354 961357 321658
चरण I: 962437 794528 835746 453912 753169 856123
चरण II: 453912 753169 794528 835746 856123 962437
चरण III: 135924 135796 579248 357468 135268 379246
चरण IV: 3458 33554 351832 152848 31048 211824
चरण V: 20 20 22 28 16 18
चरण V उपर्युक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है।
उपर्युक्त दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, दिए गए इनपुट के लिए निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये:
इनपुट : 856347 745982 329584 512379 954267 463512

38. चरण II में बायें से तीसरी संख्या और चरण IV में दायें से दूसरी संख्या के बीच अंतर कितना है?
(A) 391834 **(B)** 391826
(C) 134099 **(D)** 134091

39. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या, चरण V में बायें से तीसरी संख्या है?
(A) 10 **(B)** 20
(C) 22 **(D)** इनमें से कोई नहीं

40. चरण IV में दाईं ओर से दूसरी संख्या को अंतिम चरण में बायें से दूसरी संख्या से विभाजित किये जाने पर, क्या परिणाम प्राप्त होगा?
(A) 14912 **(B)** 15992
(C) 13592 **(D)** 12952

41. चरण II में बाएं से दूसरी संख्या और चरण III में दायें से चौथी संख्या का योग कितना है?
(A) 1119927 **(B)** 1121707
(C) 647015 **(D)** 648795

निर्देश (42-44): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट लाइन दी जाती है तो प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।
इनपुट **: 29 pain 19 32 strong makes 64 emotion victory 23 gravity 16.**
चरण I: 60 emotioend 29 pain 19 32 strong makes victory 23 gravity 16
चरण II: gravitend 28 60 emotioend 29 pain 19 strong makes victory 23 16

चरण III: 32 makeend gravitend 28 60 emotioend pain 19 strong victory 23 16
चरण IV: paiend 26 32 makeend gravitend 28 60 emotioend 19 strong victory 16
चरण V: 22 stronend paiend 26 32 makeend gravitend 28 60 emotioend victory 16
चरण VI: victorend 12 22 stronend paiend 26 32 makeend gravitend 28 60 emotioend
चरण VI उपरोक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है।
ऊपर दिए गए चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण का पता लगाएं।
इनपुट**: crome finest 38 19 apple 62 throw 41 population lovely 50 32**

42. चरण II में बाएं छोर से तीसरी और चरण V में दायें छोर से चौथी संख्या का अंतर कितना है?
(A) 28 **(B)** 29
(C) 0 **(D)** 7

43. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द/संख्या चरण V में '28' के दायें से तीसरे स्थान पर है?
(A) Victory **(B)** 34
(C) 16 **(D)** 32

44. चरण III में '19' और '44' के बीच कितने तत्व (शब्द या संख्या) हैं?
(A) Five **(B)** None
(C) Four **(D)** Six

निर्देश (45-47) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें। एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट लाइन दी जाती है तो प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।
इनपुट: 92 naughty 33 brown 32 century document 76 boasted 17
चरण I: boastedest naughty 33 brown 32 century document 76 17 94
चरण II: 78 boastedest naughty 33 32 century document 17 94 brownest
चरण III: centuryest 78 boastedest naughty 32 document 17 94 brownest 30
चरण IV: 34 centuryest 78 boastedest naughty 17 94 brownest 30 documentest
चरण V: naughtyest 34 centuryest 78 boastedest 94 brownest 30 documentest 14
चरण **V** उपरोक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है।
ऊपर दिए गए चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार**,** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण का पता लगाएं।
इनपुट : security 72 toward 22 beyond 27 same 53 81 bank

45. चरण IV में 'sameest' और 'beyondest' के बीच कितने तत्व (शब्द या संख्या) हैं?
(A) दो **(B)** तीन
(C) चार **(D)** इनमे से कोई नहीं

46. अंतिम आउटपुट प्राप्त करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है?
(A) चार **(B)** छः
(C) तीन **(D)** पांच

47. उन संख्याओं का योग क्या है जो चरण III में बाएं से दूसरे और अंतिम चरण में दाएं से तीसरे स्थान पर हैं?
(A) 77 **(B)** 124
(C) 44 **(D)** 152

निर्देश (48-50) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट लाइन दी जाती है तो प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।
इनपुट : 36 strong attitude 25 victories 13 apologize 40 manufactures 39.
चरण I: victoriesst 44 36 strong attitude 25 13 apologize manufactures 39
चरण II: 35 strongst victoriesst 44 36 attitude 25 13 apologize manufactures
चरण III: manufacturesst 40 35 strongst victoriesst 44 attitude 25 13 apologize
चरण IV: 21 attitudest manufacturesst 40 35 strongst victoriesst 44 13 apologize
चरण V: apologizest 9 21 attitudest manufacturesst 40 35 strongst victoriesst 44
चरण V उपरोक्त व्यवस्था का अंतिम चरण है।

ऊपर दिए गए चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण का पता लगाएं।

इनपुट : virtual 12 memory 28 25 arrangement 11 flood 31 forest.

48. निम्नलिखित आउटपुट में कौन सी चरण संख्या होगी?
'16 floodst foreststt 21 32 memoryst virtualst 29 arrangement 11'

(A) चरण IV **(B)** चरण V
(C) चरण II **(D)** चरण III

49. चरण III में 'foreststt' और '29' के बीच कितने तत्व (शब्द या संख्या) हैं?

(A) दो **(B)** तीन
(C) चार **(D)** छः

50. अंतिम चरण में बायें से तीसरी और दायें से चौथी संख्या का घटाव क्या है?

(A) 32 **(B)** 11
(C) 16 **(D)** 9

Solution

निर्देश (1-10): तर्क - पहले कदम के रूप में पहले आउटपुट के पीछे के तर्क को समझते हैं। यदि आप अंतिम आउटपुट देखेंगे तो आप निम्नलिखित देखेंगे:
(*) शब्द आरोही क्रम में दिए गए इनपुट में स्वर से शुरू होते हैं: अनुमति दें, बाहरी, अद्वितीय (*) आरोही क्रम में दिए गए इनपुट में व्यंजन से शुरू होने वाले शब्द: सुविधा, किलोग्राम, टैटू (*) आरोही क्रम में अभाज्य संख्या: 67, 83 , 97 (*) आरोही क्रम में समग्र संख्या: 52, 68, 77
चरण 1 में, स्वर शब्द और प्रारंभ में सबसे छोटी अभाज्य संख्या – elite 67
चरण 2 में, व्यंजन और अंत में सबसे बड़ी संयुक्त संख्या – Tattoo 77
चरण 3 में, अगला स्वर शब्द और अगला अभाज्य संख्या – outer 83 और इसी तरह
इनपुट: 37 8 goal sweet 86 67 illegal Abite 68 83 oliver narrow
चरण 1: Abite 37 8 goal sweet 86 67 illegal 68 83 oliver narrow
चरण 2: Abite 37 8 goal 67 illegal 68 83 oliver narrow sweet 86
चरण 3: Abite 37 illegal 67 8 goal 68 83 oliver narrow sweet 86
चरण 4: Abite 37 illegal 67 8 goal 83 oliver narrow 68 sweet 86
चरण 5: Abite 37 illegal 67 oliver 83 8 goal narrow 68 sweet 86
चरण 6: Abite 37 illegal 67 oliver 83 goal 8 narrow 68 sweet 86

1. Answer: (D)
2. Answer: (B)
3. Answer: (D)
4. Answer: (C)
5. Answer: (A)

निर्देश: (6-11): मशीन शब्दों और संख्याओं को इस तरह से पुनर्व्यवस्थित करती है कि शब्दों को शब्दों में अक्षरों की संख्या के अनुसार बाएं छोर से अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और समान अक्षरों वाले शब्दों को उल्टे अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, जबकि संख्याएं प्रत्येक चरण में इनपुट: toy 18 till 24 36 is of never 87 99 cut 73
चरण I: never toy till 24 36 is of 87 99 cut 73 18
चरण II: never till toy 36 is of 87 99 cut 73 18 24
चरण III: never till toy cut is of 87 99 73 18 24 36
चरण IV: never till toy cut of is 87 99 18 24 36 73
चरण V: never till toy cut of is 99 18 24 36 73 87
चरण VI: never till toy cut of is 18 24 36 73 87 99
चरण VI अंतिम चरण है।

6. Answer: (B)
7. Answer: (C)
8. Answer: (B)
9. Answer: (C)
10. Answer: (B)

निर्देश: (11-14):
निम्नलिखित व्यवस्था में,
1) शब्दों की पुनर्व्यवस्था बाएं से दाएं और संख्याओं की पुनर्व्यवस्था दाएं से बाएं की गई है।
2) पुनर्व्यवस्था एक समय में एक शब्द और एक संख्या में की गई है।
3) शब्दों को वर्णमाला के क्रम में चुना गया है और बाईं ओर से शब्द के पहले और अंतिम अक्षरों को प्रतिस्थापित करके व्यवस्थित किया जाता है।

4) संख्याओं को विषम संख्या में 1 जोड़कर और सम संख्या में से एक घटाकर अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है।

इनपुट: 78 Unbound 52 Height 41 Accord 37 Modern Nobles 77

चरण 1: Dccora Unbound 52 Height 41 37 Modern Nobles 77 77

चरण 2: Dccora Teighh Unbound 52 41 37 Modern Nobles 78 77

चरण 3: Dccora Teighh Noderm Unbound 41 37 Nobles 51 78 77

चरण 4: Dccora Teighh Noderm Soblen Unbound 37 42 51 78 77

चरण 5: Dccora Teighh Noderm Soblen Dnbounu 38 42 51 78 77

11. Answer: (A)

अतः, दाएं से दूसरे चरण में '78' की स्थिति **दूसरी** है।

12. Answer: (B)

अतः, अंतिम चरण में दाएं से छठवें स्थान पर **Dnbounu** होगा।

13. Answer: (D)

अतः, दूसरे चरण में 'Teighh' और 'Nobles' के ठीक बीच में **41** है।

14. Answer: (C)

अतः, '**Dccora Teighh Noderm Soblen Unbound 37 42 51 78 77**' उपांत्य चरण है।

निर्देश: (15-18): यहाँ अनुसरित स्वरूप निम्न प्रकार है,

चरण 1 में →

हर शब्द के अंतिम दो वर्ण आगे रखे गए हैं।

उदाहरण: all, "ll" शब्द के आगे आएगा और all "lla" बन जाएगा।

चरण 2 →

व्यंजन अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अगले अक्षर द्वारा प्रतिस्थापित किए जाते हैं।

स्वरों को उस शब्द में मौजूद अक्षरों की संख्या से बदल दिया जाता है।

उदाहरण: ysbo, y → z, s → t, b→ c, o→ 4

चरण 3 →

वर्णमाला के स्थान पर, उस शब्द में मौजूद वर्णों की संख्या ली जाती है।

विषम संख्या के स्थान पर → #

सम संख्या के स्थान पर → @

उदाहरण: n4i4

ni→ 2, 4→ @, 4→ @

चरण 4:

प्रतीक उसी स्थान पर रखे जाते हैं, लेकिन संख्या बदल दी जाती है।

विषम संख्या → #

समसंख्या → @

वाक्य: design passion data cat.

शर्तें लागू करने पर:

कथन	चरण 1	चरण 2	चरण 3	चरण 4
Design passion data cat	Gndesi onpass i tada atc	Hoe6t6 7 oq7tt7 u4 e4 3ud	4@@ #4## 2@@ #2	@@@ #@## @@@ #@

15. Answer (C):

इसलिए, "4@@ #4## 2@@ #2" दिए गए कथन का चरण 3 है।

16. Answer (B):

इसलिए, "Std4 met4 me3 3xg" दिए गए कथन का दूसरा चरण है।

17. Answer (D):

इसलिए, mega सही उत्तर है।

18. Answer (A):

इसलिए, "4o4w" सही उत्तर है।

Direction (19-22): तर्क इस प्रकार है:

चरण I: पहले दो न्यूनतम संख्याएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित की जाती हैं।

चरण II: पहले से व्यवस्थित एक संख्या को भीतर की ओर स्थानांतरित करके अगली दो न्यूनतम संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

चरण III: सभी संख्याओं के अंकों को परस्पर बदला जाता है

चरण IV: बाईं ओर से संख्याओं की एक युग्म लेते हुए, संख्या युग्म के पहले दो अंकों से संख्या बनाई जाती है। इसी तरह, दूसरे संख्या युग्म के दो अंकों से संख्या बनाई जाती है।

इनपुट:

12 46 32 11 19 36 89 41 56 53 75 81

चरण I: 11 12 46 32 19 36 89 41 56 53 75 81

चरण II: 19 32 11 12 46 36 89 41 56 53 75 81

चरण III: 91 23 11 21 64 63 98 14 65 35 57 18

चरण IV: 92 13 12 11 66 43 91 84 63 55 51 78

इस प्रकार, चरण IV अंतिम चरण है।

19. Answer (A):

अत:, दिए गए इनपुट का चरण II 19 32 11 12 46 36 89 41 56 53 75 81 है।

20. Answer (B):

अत:, चरण III में बाएं से पांचवें पद के दाएं से तीसरा पद 14 है।

21. Answer (C):

चरण III में 91 और 21 के बीच दो संख्याएँ हैं, चरण। में 11 और 32 के बीच दो संख्याएँ हैं, इस प्रकार चरण IV में 92 और 11 चरण IV के बीच दो संख्याएँ हैं।
अत:, 11 सही उत्तर है।

22. Answer (B):
चरण III में 91 और 21 के बीच दो संख्याएँ हैं, चरण। में 11 और 32 के बीच दो संख्याएँ हैं, इस प्रकार चरण IV में 92 और 11 चरण IV के बीच दो संख्याएँ हैं।
अत:, 11 सही उत्तर है।

Direction (23-25):

इनपुट: $ F 3 6 N @ 9 K T Q 5 C % 8 B # 7 D S * H 4 W L
चरण I: $ F 3 6 N @ K T Q 5 C % B # D S * H 4 W L 7 8 9
चरण II: $ 3 F 6 N @ K T 5 Q C % B # D S * H 4 W 7 L 8 9
चरण III: $ 3 F 6 @ K T 5 Q % # D * H B C N S 4 W 7 L 8 9

23. Answer: (C)
24. Answer: (C)
25. Answer: (B)

Direction (26-28): इस इनपुट आउटपुट प्रश्न में प्रत्येक चरण में केवल संख्याओं को व्यवस्थित किया जाता है। आइए इसके पीछे के तर्क को समझते हैं- प्रत्येक चरण में संख्याओं को व्यवस्थित किया जाता है
चरण 1 में: सभी सम संख्या (इनपुट) को 2 से गुणा किया जाता है और सभी सम संख्याओं को 3 से गुणा किया जाता है।
चरण 2: पैटर्न में दिया गया है क्योंकि पहले संख्याओं को घटाया जाता है और फिर क्रमशः जोड़ा जाता है।
चरण 3: पिछले चरण में इसके अंकों के गुणन का परिणाम।
चरण 4: पिछले चरण की संख्याओं को 2 से विभाजित किया जाता है।

Input:	25	22	93	56	17	74	39
Step 1	75	44	279	112	51	148	117
Step 2	31	323	167	163	97	265	
Step 3	3	18	42	18	63	60	
Step 4	1.5	9	21	9	31.5	30	

26. Answer: (B)
27. Answer: (C)
28. Answer: (A)

Direction (29-32):
इस नए पैटर्न कोडिंग डिकोडिंग प्रश्न में प्रत्येक चरण में केवल एक शब्द और एक संख्या की व्यवस्था की गई है। आइए इसके पीछे के तर्क को समझते हैं- प्रत्येक चरण में शब्द और संख्या दोनों को बाएं छोर से व्यवस्थित किया जाता है। शब्दों के लिए- जिस शब्द का स्थानीय मान वर्णानुक्रम के अनुसार सबसे अधिक होता है, उसे पहले व्यवस्थित किया जाता है और प्रत्येक शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम के अनुसार उसके दूसरे बाद के अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है और प्रत्येक चरण में इसका पालन किया जाएगा। संख्याओं के लिए- संख्याओं को बाएं छोर से अवरोही क्रम में इस प्रकार व्यवस्थित किया जाता है कि प्रत्येक संख्या को दो से गुणा किया जाता है।

इनपुट- olpu htqs 21 73 48 9 xcek bdgv
चरण I: zegm 146 olpu htqs 21 48 9 bdgv
चरण II: qnrw 96 zegm 146 htqs 21 9 bdgv
चरण III: jvsu 42 qnrw 96 zegm 146 9 bdgv
चरण IV: dfix 18 jvsu 42 qnrw 96 zegm 146

29. Answer: (C)
30. Answer: (D)
31. Answer: (A)
32. Answer: (B)

Direction (33-37): यहाँ अनुसरित किया गया तर्क है:
चरण I: प्रत्येक संख्या के दूसरे और तीसरे अंक क्रमशः पाँचवें और छठे अंक के साथ परस्पर बदले जाते हैं।
चरण II: संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।
चरण III: प्रत्येक संख्या में, विषम अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और इसके बाद सम अंको की व्यवस्था आरोही क्रम में की जाती है।
चरण IV: पहले और अंतिम अंक जोड़े जाते हैं और उनके योग को पहले अंक के रूप में स्थापित किया जाता है। यह कार्य प्रत्येक 6-अंकीय इनपुट संख्या के साथ किया जाता है।
चरण V: चरण IV में प्राप्त 5-अंकीय संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।
इनपुट: 214261 130145 333421 715620 312451 123456
चरण I: 261214 145130 321433 720615 351412 156423
चरण II: 145130 156423 261214 321433 351412 720615
चरण III: 113504 135246 112246 133324 113524 157026
चरण IV: 51350 73524 71224 53332 51352 75702
चरण V: 51350 51352 53332 71224 73524 75702

33. Answer (A):
चरण V अंतिम व्यवस्था है।

चरण I: 261214 145130 321433 720615 351412 156423
चरण I में बाएं छोर की संख्या 261214 है।
अंको का योग = 2 + 6 + 1 + 2 + 1 + 4 = 16.
इसलिए, अभीष्ट योग 16 है।

34. Answer (A):
चरण V अंतिम व्यवस्था है।
इसलिए, चरण II में बाएं से चौथी संख्या 321433 है।

35. Answer (D):
चरण V अंतिम व्यवस्था है।
स्पष्टतः, चरण III में प्रत्येक संख्या एक सम संख्या है।
इसलिए, चरण III में छह सम संख्याएं हैं।

36. Answer (D):
चरण V अंतिम व्यवस्था है।
चरण IV में बाएं से पहली संख्या 51350 है।
चरण IV में बाएं से चौथी संख्या 53332 है।
इनका अंतर = 53332 - 51350 = 1982
इसलिए, अभीष्ट उत्तर 1982 है।

37. Answer (D):
चरण V अंतिम व्यवस्था है।
चरण IV में बाएं से पहली संख्या 51350 है।
चरण IV में बाएं से चौथी संख्या 53332 है।
इनका अंतर = 53332 - 51350 = 1982
इसलिए, अभीष्ट उत्तर 1982 है।

Direction (38-41): तर्क: चरण I: पहले अंक को 6वें अंक से, दूसरे अंक को 5वें अंक से बदल दिया जाता है और इसी तरह प्रत्येक संख्या में 6वें अंक को पहले अंक से बदल दिया जाता है।
चरण II: संख्याओं को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है
चरण III: पहले विषम अंकों को फिर सम अंकों को प्रत्येक संख्या में आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
चरण IV: प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक, तीसरे और चौथे अंक, 5 वें और 6 वें अंक को गुणा करें।
चरण V: प्रत्येक संख्या में सभी अंकों के संख्यात्मक मान का कुल योग।
इनपुट: 856347 745982 329584 512379 954267 463512
चरण I: 743658 289547 485923 973215 762459 215364
चरण II: 215364 289547 485923 743658 762459 973215
चरण III: 135246 579248 359248 357468 579246 135792
चरण IV: 31024 351832 151832 152848 351824 33518
चरण V: 10 22 20 28 23 20

38. Answer: (C)

39. Answer: (D)

40. Answer: (B)

41. Answer: (D)

Direction (42-44): मशीन प्रत्येक चरण में एक संख्या और एक शब्द को पुनर्व्यवस्थित करती है। संख्याओं को घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और प्रत्येक सम संख्याओं में चार का घटाव और प्रत्येक विषम संख्याओं में तीन का जोड़ होता है जबकि शब्दों को वर्णानुक्रम में बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। पहले चरण में पहले संख्या और फिर वर्णमाला की व्यवस्था है। दूसरे चरण में पहले वर्णमाला और फिर संख्या आदि की व्यवस्था है। और प्रत्येक चरण में अक्षर के अंतिम अंक को 'अंत' से बदल दिया जाता है।

इनपुट: crome finest 38 19 apple 62 throw 41 population lovely 50 32

चरण I: 58 applend crome finest 38 19 throw 41 population lovely 50 32
चरण II: cromend 46 58 applend finest 38 19 throw 41 population lovely 32
चरण III: 44 finesend cromend 46 58 applend 38 19 throw population lovely 32
चरण IV: lovelend 34 44 finesend cromend 46 58 applend 19 throw population 32
चरण V: 28 populatioend lovelend 34 44 finesend cromend 46 58 applend 19 throw
चरण VI: throend 22 28 populatioend lovelend 34 44 finesend cromend 46 58 applend

42. Answer: (C)

43. Answer: (B)

44. Answer: (D)

Direction (45-47):
मशीन प्रत्येक चरण में एक संख्या और एक शब्द को पुनर्व्यवस्थित करती है। शब्दों को वर्णानुक्रम में बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है जबकि संख्याओं को घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और प्रत्येक सम संख्या में दो का जोड़ और प्रत्येक विषम संख्या में तीन का घटाव होता है। पहले चरण में, पहले बाएं छोर से वर्णमाला की व्यवस्था है और फिर दाएं छोर में संख्या है। दूसरे चरण में, पहले बाएं छोर से संख्या और फिर दाएं छोर से वर्णमाला आदि की व्यवस्था है। और पुनर्व्यवस्था के बाद 'est' वाले शब्दों के अंतिम अक्षर में जोड़ होता है।

इनपुट: security 72 toward 22 beyond 27 same 53 81 bank

चरण I: bankest security 72 toward 22 beyond 27 same 53 78
चरण II: 74 bankest security toward 22 27 same 53 78 beyondest
चरण III: sameest 74 bankest security toward 22 27 78 beyondest 50
चरण IV: 24 sameest 74 bankest toward 22 78 beyondest 50 securityest
चरण V: towardest 24 sameest 74 bankest 78 beyondest 50 securityest 24

45. Answer: (D)

46. Answer: (D)

47. Answer: (B)

Direction (48-50): मशीन प्रत्येक चरण में एक संख्या और एक शब्द को पुनर्व्यवस्थित करती है। शब्दों को वर्णानुक्रम में घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है जबकि संख्याओं को घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है और प्रत्येक सम संख्या में चार का जोड़ और प्रत्येक विषम संख्या में चार का घटाव होता है। पहले चरण में पहले वर्णमाला और फिर संख्या की व्यवस्था है। दूसरे चरण में पहले संख्या और फिर वर्णमाला आदि की व्यवस्था है। और पुनर्व्यवस्था के बाद अक्षर के अंतिम अंक में 'st' का जोड़ होता है।

इनपुट: virtual 12 memory 28 25 arrangement 11 flood 31 forest.

चरण I: virtualst 29 12 memory 28 25 arrangement 11 flood forest
चरण II: 32 memoryst virtualst 29 12 25 arrangement 11 flood forest
चरण III: foreststst 21 32 memoryst virtualst 29 12 arrangement 11 flood
चरण IV: 16 floodst foreststst 21 32 memoryst virtualst 29 arrangement 11
चरण V: arrangementst 7 16 floodst foreststst 21 32 memoryst virtualst 29

48. Answer: (A)

49. Answer: (C)

50. Answer: (C)

Input Output

निर्देश (1-4) संख्या व्यवस्था मशीन, जब संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है, तो प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।

Input: 6319 7852 6853 5621 3464 9832
Step I: 3464 5621 6319 6853 7852 9832
Step II: 3446 1256 1369 3568 2578 2389
Step III: 710 311 415 814 715 517
Step IV: 0 3 20 32 35 35
Step V: 35 35 32 20 3 0
Step V: अंतिम चरण है।
Input: 7531 9842 6391 3265 1815 6982

1. दिए गए इनपुट के चरण IV में कितनी सम संख्याएँ हैं?
(1) चार **(2)** एक
(3) दो **(4)** पाँच

2. दिए गए इनपुट के चरण V में सम संख्याओं का योग क्या है?
(1) 117 **(2)** 120
(3) 161 **(4)** 132

3. दिए गए इनपुट के चरण III में "415" का स्थान क्या है?
(1) दाएँ छोर से दूसरा **(2)** बायें छोर से पाँचवाँ
(3) दाएँ छोर से चौथा **(4)** बायें छोर से तीसरा

4. चरण 3 में बाएं छोर से दूसरी संख्या के दूसरे अंक और दाएं छोर से तीसरी संख्या के तीसरे अंक का गुणनफल क्या है?
(1) 9 **(2)** the

(3) 5 **(4)** 8

निर्देश (5-9) Input: 44 26 38 41 35 55 68 77 94 87
Step I: 32 38 52 74 84 29 41 47 71 97
Step II: 32 76 156 296 420 174 287 376 639 970
Step III: 64 108 188 328 452 206 319 408 671 1002
Step IV: 10 09 17 13 11 08 13 12 14 03
और चरण IV, दिए गए इनपुट का अंतिम चरण है, ऊपर दिए गए चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिए।
Input : 42 24 16 13 61 43 83 72 96 37

5. चरण **I** में बाएं छोर से तीसरी संख्या और चरण **IV** में दाएं छोर से चौथी संख्या के बीच क्या अंतर है**?**
(1) 23 **(2)** 32
(3) 38 **(4)** 21

6. निम्न में से कौन सी संख्या चरण **III** में बाएं छोर से तीसरी संख्या के दायें से दूसरी संख्या है**?**
(1) 410 **(2)** 378
(3) 242 **(4)** 324

7. चरण **III** में **199** का स्थान क्या है**?**
(1) बायें छोर से चौथा
(2) दायें छोर से तीसरा
(3) 410 के बाईं ओर दूसरा नंबर
(4) दाएँ छोर से चौथा

8. चरण **II** की पहली **5** संख्याएँ निम्नलिखित में से कौन सी हैं**?**
(1) 10 34 120 58 124
(2) 10 68 120 232 400
(3) 10 68 120 234 400
(4) 10 64 120 232 410

9. निम्नलिखित में से किस चरण में **'124 199 370 685'** संख्या सही क्रम में मिलेगी**?**
(1) चरण **I**
(2) चरण **IV**
(3) चरण **I** और चरण **IV** दोनों
(4) चरण **III**

निर्देश (10-13) Input: 478 359 728 682 519 853
Step I: 479 358 729 683 518 852
Step II: 974 853 972 863 851 852
Step III: 29 19 11 18 3 11
Step IV: 30 23 20 34 28 47
Step V: 3 5 2 7 10 11
चरण V उपरोक्त इनपुट का अंतिम चरण है। उपरोक्त चरणों में अनुसरण किए गए नियमों के अनुसार, दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरणों का पता लगाएं।
Input - "732 652 347 568 867 479"

10. दिए गए इनपुट के चरण **V** में विषम संख्याओं का योग क्या है**?**
(1) 18 **(2)** 25
(3) 40 **(4)** 15

11. चरण **III** में दायें छोर से चौथी संख्या के दायें से तीसरी संख्या कौन सी है**?**
(1) 42 **(2)** 25
(3) 13 **(4)** 14

12. चरण **III** में दाएं छोर से तीसरी संख्या और चरण **IV** में बाएं छोर से तीसरी संख्या का पूर्ण अंतर क्या है**?**
(1) 21 **(2)** 31
(3) 25 **(4)** 16

13. चरण **V** में पहली और अंतिम संख्या का योग क्या है**?**
(1) 17 **(2)** 16
(3) 20 **(4)** 22

निर्देश (14-16) Input: 47 19 79 84 95 15 56 24 82 72 83 58
Step I: 95 47 19 79 84 15 56 24 82 72 83 58
Step II: 95 47 19 79 15 56 24 82 72 83 58 84
Step III: 83 95 47 19 79 15 56 24 82 72 58 84
Step IV: 83 95 47 19 79 15 56 24 72 58 84 82
Step V: 89 33 47 40 65 83
Step VI: 33 40 47 65 83 89
Step VII: 38 36 52 70 88 94
और चरण VII पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है क्योंकि वांछित व्यवस्था प्राप्त की जाती है। उपरोक्त चरणों में अनुसरण किए गए नियमों के अनुसार, दिए गए इनपुट के लिए निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।
Input: 58 34 99 12 28 41 88 68 11 57 25 75

14. चरण **V** में पहली और अंतिम संख्या का अंतर क्या है**?**
(1) 10 **(2)** 0
(3) 12 **(4)** 09

15. चरण **III** में दायें छोर से छठी संख्या के दायें से कौन सी संख्या चौथी है**?**

(1) 28 **(2)** 12
(3) 57 **(4)** 25

16. अंतिम चरण की सभी संख्याओं का योग क्या है**?**

(1) 296 **(2)** 251
(3) 333 **(4)** 292

निर्देश (17-20) एक संख्या व्यवस्था मशीन को जब संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है तो वह एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।

Input: 59 20 27 90 98 36 21 50 79 68
Step I: 60 19 28 89 97 35 22 49 80 67
Step II: 60 28 36 98 104 40 24 58 80 74
Step III: 88 134 144 82 154
Step IV: 16 8 9 10 10
Step V: 15 4 0 -6 -15
और चरण V उपरोक्त इनपुट की पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरणों का पता लगाएं।
Input: 36 91 29 60 94 17 48 70 98 90

17. चरण **4** में दायें छोर से तीसरी संख्या और बायें छोर से चौथी संख्या का योग क्या है**?**

(1) 11 **(2)** 19
(3) 17 **(4)** 27

18. यदि चरण -**2** में बायें छोर से दूसरी संख्या को चरण -**1** में दायें छोर से पाँचवीं संख्या से घटाया जाए तो परिणाम क्या होगा**?**

(1) 58 **(2)** 51
(3) 76 **(4)** 88

19. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या चरण -**1** में बाएं छोर से नौवीं संख्या के बाईं ओर तीसरी है**?**

(1) 18 **(2)** 47
(3) 69 **(4)** 97

20. चरण I में बाएं छोर से तीसरी संख्या और चरण IV में दाएं छोर से चौथी संख्या के बीच कितना अंतर है?

(1) 20 **(2)** 32
(3) 30 **(4)** 13

Solution

Answer (1-4):
चरण-1) संख्या बढ़ते क्रम में
चरण-2) अंकों का आरोही क्रम
चरण 3) जोड़े गए नंबर के भीतर अंक
3445= (3+4) (4+5)= 79
चरण 4) पहले और तीसरे अंक का गुणा करें
चरण 5- संख्या अवरोही क्रम

1.(4)
2.(4)
3.(4)
4.(2)

Answer (5-9):
5. पहले **3** को विषम संख्या से घटाएं और उन्हें आरोही क्रम में व्यवस्थित करें फिर **3** को सभी सम संख्याओं में जोड़ें आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
6. चरण **1** में दिखाई देने वाली संख्या को बाईं ओर से **1, 2,3, 4, 6, 7, 8, 9** और **10** से गुणा करें।
7. चरण **2** में दी गई प्रत्येक संख्या में बाईं ओर से पहली संख्या जोड़ें जैसे कि दी गई पहली संख्या **32** है**,** इसलिए चरण **2** में प्रत्येक संख्या में **32** जोड़ें।
8. चरण **3** में दिखाई देने वाली प्रत्येक संख्या के अंकों का योग।

5.(4)
6.(1)
7.(3)
8.(2)
9.(4)

Answer (10-13): सभी सम संख्याएँ 1 जोड़ती हैं और सभी विषम संख्याएँ 1 घटाती हैं।
2- अवरोही क्रम में सभी अंक
3- (पहले और तीसरे अंक को गुणा करें) - मध्य अंक
974= 9*4-7 = 36-7
= 29
4- प्रत्येक संख्या पर 1, 2,3, 4, 5 और 6 का वर्ग जोड़ें

10.(2)
11.(2)

12.(4)

13.(1)

Answer (14-16):

1. सबसे बड़ी संख्या को इनपुट के सबसे बाईं ओर ले जाया जाता है
2. दूसरी सबसे बड़ी संख्या को इनपुट के सबसे दाहिने स्थान पर ले जाया जाता है
3. तीसरी सबसे बड़ी संख्या को इनपुट के सबसे बाईं ओर ले जाया जाता है।
4. चौथी सबसे बड़ी संख्या को इनपुट के सबसे दाहिने स्थान पर ले जाया गया है
5. बाईं ओर से जोड़ी लेने पर औसत की गणना की जाती है।
6. संख्याओं को बाएं सिरे पर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया गया है।
7. सम संख्या में से चार को घटाया जाता है जबकि 5 को विषम संख्या से घटाया जाता है।

14.(4)

15.(4)

16.(4)

Answer (17-20): 1- विषम +1 और सम -1

2- प्रत्येक संख्या में सेल्फ यूनिट डिजिट के साथ जोड़ा जाता है।

3- जोड़ी संख्या जोड़ी गई।

4- संख्या जोड़ें

जैसे 88 = 8+8 = 16

5. प्रत्येक संख्या में 1,2,3,4,5 का वर्ग घटाएं।

17.(1)

18.(3)

19.(1)

20.(4)

Mathematical Operations

1. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा?
73 – 13 × 42 ÷ 14 + 56 = 56
(A) + और × **(B)** × और ÷
(C) – और + **(D)** – और ×

2. यदि दो चिन्हों, '+ और ÷ ' को आपस में बदल दिया जाता हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
(A) 16 ÷ 9 + 4 × 8 = 34
(B) 16 ÷ 21 + 13 × 26 = 56
(C) 11 + 13 × 4 ÷ 2 = 37
(D) 13 × 9 + 16 ÷ 2 = 125

3. यदि दो चिन्हों, '× तथा ÷' को आपस में बदल दिया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
(A) 14 + 62 × 13 ÷ 31 = 38
(B) 14 + 9 ÷ 23 × 3 = 83
(C) 11 × 12 ÷ 48 + 6 = 40
(D) 63 + 59 ÷ 4 × 8 = 171

4. यदि अंक 2 और अंक 1 को परस्पर बदल दिया जाता है तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?
9 + 6 ÷ 4 × 21 – 5 = ?
(A) 22 **(B)** 23
(C) 29 **(D)** 24

5. यदि अंक 3 को अंक 1 से परस्पर बदल दिया जाता है तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?
6 + 9 ÷ 1 × 3 – 2 = ?
(A) 8 **(B)** 9
(C) 6 **(D)** 7

6. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?
4 + 2 ÷ 3 × 8 – 1 = 6
(A) 8 और 4 **(B)** 2 और 4
(C) 3 और 8 **(D)** 3 और 4

7. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?
3 + 4 – 6 ÷ 2 = 7
(A) 6 और 2 **(B)** 3 और 6
(C) 2 और 3 **(D)** 6 और 4

8. यदि + तथा – को परस्पर बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?
72 – 91 ÷ 13 × 12 + 6 = ?
(A) 140 **(B)** 144
(C) 156 **(D)** 150

9. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा?
14 × 16 ÷ 8 + 2 – 1 = 17
(A) × और – **(B)** + और ×
(C) + और ÷ **(D)** – और ÷

10. यदि नीचे दी गयी दो संख्याओं को आपस में बदल दिया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
3 और 5
(A) 1 + 9 ÷ 3 + 5 = 9
(B) 3 + 5 – 4 × 2 = –1
(C) 6 + 5 × 2 – 3 = 7
(D) 3 + 4 – 1 × 5 = 2

11. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?
5 × 8 + 7 – 3 = 14
(A) 3 और 7 **(B)** 8 और 5
(C) 7 और 8 **(D)** 8 और 3

12. नीचे दिये गए चिन्हों को परस्पर बदलने पर, 6 + 9 × 5 ÷ 3 – 2 का मान क्या होगा?
6 + 9 × 5 ÷ 3 – 2 – और +
(A) 7 **(B)** –7
(C) 5 **(D)** 3

13. नीचे दिए गए दो चिन्हों को परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
× और +
(A) 13 – 12 × 5 + 11 = 46
(B) 4 + 9 × 11 ÷ 3 = 37
(C) 11 × 6 ÷ 18 + 54 = 29
(D) 6 × 11 + 13 ÷ 11 = 17

14. किन दो संख्याओं को परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?
9 – 2 × 4 ÷ 6 = –3
(A) 2 और 4 **(B)** 6 और 2
(C) 4 और 9 **(D)** 6 और 9

15. किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?
19 + 63 ÷ 7 – 8 × 12 = 79
(A) ÷ और – **(B)** × और +
(C) – और × **(D)** × और ÷

16. किन दो संख्याओं को आपस में बदलने के बाद दिए गए समीकरण को हल करने पर '13' मान प्राप्त होगा?
7 + 8 ÷ 4 × 3
(A) 8 और 3 **(B)** 8 और 4
(C) 7 और 3 **(D)** 3 और 4

17. किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?
6 + 9 × 2 – 3 ÷ 4 = 8
(A) – और ÷ **(B)** – और +
(C) + और ÷ **(D)** ÷ और ×

18. दिए गए दोनों संख्याओं को परस्पर बदलने के बाद, 6 + 7 × 3 – 8 ÷ 4 का मान क्या होगा?
3 और 6 / 3 और 6
(A) 43 **(B)** 41
(C) 42 **(D)** 38

19. दिए गए दो चिन्हों को परस्पर बदलने से निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही हो जाएगा?
+ और –
(A) 11 × 3 + 5 – 2 = 36
(B) 9 + 16 – 11 × 2 = 3
(C) 13 – 14 × 3 + 7 = 48
(D) 16 × 4 + 11 – 10 = 65

20. दिए गए दोनों चिन्हों को परस्पर बदलने के बाद, 9 + 143 ÷ 13 × 11 – 160 का मान कितना होगा?
× और ÷
(A) 18 **(B)** –32
(C) –17 **(D)** 28

21. किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही हो जाएगा?
11 + 9 – 4 × 12 ÷ 6 = 32
(A) ÷ और – **(B)** – और +
(C) × और + **(D)** × और ÷

22. दिए गए दोनों चिन्हों को परस्पर बदलने के बाद, 11 ÷ 9 – 63 + 7 × 2 का मान कितना होगा?
÷ और +
(A) 2 **(B)** 5
(C) –4 **(D)** –2

23. किन दो संख्याओं को परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?
3 + 6 ÷ 2 × 4 – 7 = 5
(A) 4 और 3 **(B)** 3 और 2
(C) 7 और 6 **(D)** 6 और 3

24. किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही हो जाएगा?
11 + 16 × 12 ÷ 4 – 2 = 21
(A) × और – **(B)** – और +
(C) ÷ और + **(D)** ÷ और ×

25. किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही हो जाएगा?
13 – 9 × 2 ÷ 3 + 16 = 3
(A) – और × **(B)** – और +
(C) × और – **(D)** – और ÷

26. दिए गए दोनों संख्यों को परस्पर बदलने के बाद, 3 + 2 ÷ 1 × 4 – 7 का मान कितना होगा?
4 और 7
(A) 10 **(B)** 12
(C) 13 **(D)** 11

27. किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही हो जाएगा?
9 × 11 ÷ 31 + 62 – 13 = 18
(A) × और ÷ **(B)** – और ×
(C) ÷ और + **(D)** + और ×

28. किन दो संख्याओं को परस्पर बदलने से दिए गए समीकरण का मान 4 प्राप्त होगा?
6 + 3 ÷ 9 × 7 – 5
(A) 7 और 6 **(B)** 3 और 5
(C) 5 और 6 **(D)** 9 और 5

29. दिये गये दो चिन्हों को परस्पर बदलने से कौन का समीकरण गलत हो जाएगा?
÷ और +
(A) 12 ÷ 9 × 31 + 3 = 105
(B) 7 × 16 + 4 ÷ 5 = 33
(C) 9 ÷ 11 + 11 × 2 = 9
(D) 6 × 11 + 2 ÷ 5 = 38

30. '× और ÷' को परस्पर बदलने के बाद, दिए गए समीकरण का मान कितना होगा?
11 + 13 – 24 × 3 ÷ 2 = ?
(A) 12 **(B)** 10
(C) 6 **(D)** 8

31. दिये गये दो चिन्हों को परस्पर बदलने से कौन सा समीकरण सही हो जाएगा?
+ और ×
(A) 9 × 5 ÷ 10 + 30 = 24
(B) 11 + 13 ÷ 6 ×12 = 37
(C) 5 + 11 – 6 × 3 = –2
(D) 16 + 32 × 19 ÷ 38 = 32

32. किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही हो जाएगा?
6 ÷ 3 × 5 – 15 + 4 = 9
(A) – और ÷ **(B)** ÷ और +
(C) ÷ और × **(D)** + और –

33. किन दो चिन्हों को परस्पर बदलने से समीकरण सही हो जाएगा?
9 – 11 + 26 ÷ 78 × 27 = 11
(A) – और × **(B)** × और ÷
(C) – और + **(D)** + और ÷

34. किन दो चिन्हों को आपस में परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?
5 – 9 + 16 × 91 ÷ 13 = –98
(A) + और ÷ **(B)** + और –
(C) ÷ और – **(D)** × और –

35. + तथा × दो चिन्हों को आपस में बदलने के पश्चात्, नीचे दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?
6 × 8 ÷ 32 + 64 – 11 = ?
(A) 13 **(B)** 11
(C) 14 **(D)** 10

36. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन-से दो चिन्हों को आपस में बदला जाए।
6 ÷ 5 + 12 × 4 – 7= 26
(A) ÷ और × **(B)** + और –
(C) ÷ और – **(D)** + और ×

37. यदि दो चिन्हों, '÷ और ×' और दो संख्याओं '2 और 8' को आपस में बदला जाता है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?
4 × 8 ÷ 2 = ?
(A) 14 **(B)** 15
(C) 16 **(D)** 8

38. निम्नलिखित समीकरण को सही रूप से हल करने के लिए किन दो चिन्हों और संख्याओं को एक-दूसरे के स्थान पर रखना होगा?
28 + 4 × 16 ÷ 5 – 17 = 127
(A) 4 और 5, + और ×
(B) 28 और 16, + और ÷
(C) 4 और 5, + और –
(D) 28 और 5, ÷ और ×

39. निम्नलिखित समीकरण को सही रूप से हल करने के लिए किन दो चिन्हों और संख्याओं को एक-दूसरे के स्थान पर रखना होगा?
45 – 87 × 20 ÷ 5 + 29 = 50
(A) 20 और 29, ÷ और ×
(B) 29 और 45, + और ÷
(C) 20 और 29, ÷ और +
(D) 45 और 5, × और –

40. दिए गए समीकरण को सही करने के लिए कौन-से दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा?
52 + 64 – 16 ÷ 36 × 6 = 20
(A) ÷ और + **(B)** – और ÷
(C) × और ÷ **(D)** + और ×

41. दिए गए समीकरण को सही करने के लिए कौन-सी दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?
55 + 32 – 4 × (1 × 12) + (16 ÷ 4) = 31
(A) 16 और 32 **(B)** 55 और 32
(C) 12 और 32 **(D)** 12 और 16

42. नीचे दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हो को आपस में बदलना चाहिए?
132 × 11 + 8 – 3 ÷ 12= –16
(A) + और – **(B)** × और ÷
(C) + और × **(D)** – और ×

43. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिन्हों को एक-दूसरे से बदलना होगा ?
24 ÷ 2 + 13 – 54 × 2 = 34
(A) + और × **(B)** – और ×
(C) × और ÷ **(D)** – और ÷

44. नीचे दिए गए विकल्पों में से ऐसी संख्याओं का चयन करें जिन्हें निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए आपस में परिवतर्तित किया जाना आवश्यक है।
16 – 6 +12 × 3 ÷ 4 = 18
(A) 16 और 3 **(B)** 6 और 3
(C) 12 और 4 **(D)** 6 और 4

45. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने क लिए इसमें किन दो चिन्हों को एक-दूसरे से बदलना होगा?
28 – 42 ÷ 276 × 23 = –44
(A) + और ÷ **(B)** + और –
(C) × और + **(D)** × और ÷

46. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिन्हों का एक-दूसरे से बदलना होगा?
868 + 14 × 55 – 1064 ÷ 56 = 117
(A) + और ÷ **(B)** × और –
(C) + और – **(D)** ÷ और ×

47. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए?
20 + 5 × 3 ÷ 3 – 1 = 14
(A) ÷ और + **(B)** × और –
(C) × और + **(D)** ÷ और ×

48. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
207 × 9 + 13 ÷ 26 – 301 = 60
(A) + और × **(B)** + और –
(C) × और ÷ **(D)** + और ÷

49. दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संकेतों को आपस में बदलना होगा।
14 + 4 ÷ 5 – 18 × 2 = 25
(A) ÷ और + **(B)** × और ÷
(C) × और – **(D)** × और +

50. निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?
5 × 15 ÷ 7 – 20 + 4 = 77
(A) ÷ और + **(B)** + और –
(C) + और × **(D)** – और ×

Solution

1. **Answer(C):**
73 – 13 × 42 ÷ 14 + 56 = 56
'-' को '+ ' के स्थान पर रखने से हम पाते है-
73 + 13 × 42 ÷ 14 – 56 = 56
73 + 13 × 3 – 56 = 56 (BODMAS लागू करें)
73 + 39 – 56 = 56
112 – 56 = 56
56 = 56

2. **Answer(A):**
16 ÷ 9 + 4 × 8 = 34
'+' को '÷ ' के स्थान पर रखने से हम पाते है-
16 + 9 ÷ 4 × 8 = 34
16 + 9/4 × 8 = 34
16 + 9 × 2 = 34
16 + 18 = 34 (BODMAS लागू करें)
34 = 34

3. **Answer(B):**
B→14+9÷23×3=83
'×' को '÷ ' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
14 + 9 × 23 ÷ 3 = 83
14 + 9 × 23/3 = 83
14 + 3 × 23 = 83 (BODMAS लागू करें)
14 + 69 = 83
83 = 83

4. **Answer(A):**
9 + 6 ÷ 4 × 21 – 5 = ?
'2' को '1' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
9 + 6 ÷ 4 × 12 – 5 = ?
9 + 6/4 × 12 – 5 = ?
9 + 6 × 3 – 5 = ?
9 + 18 – 5 = ? (BODMAS लागू करें)
22

5. **Answer(D):**
6 + 9 ÷ 1 × 3 – 2 = ?
'3' को '1' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
6 + 9 ÷ 3 × 1 – 2 = ?

6 + 3 × 1 – 2 = ? (BODMAS लागू करें)
6 + 3 – 2 = ?
7 = ?

6. Answer(D):
4 + 2 ÷ 3 × 8 – 1 = 6
'3' को '4 ' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
3 + 2 ÷ 4 × 8 – 1 = 6 (BODMAS लागू करें)
3 + 2 × 2 -1 = 6
3 + 4 -1 = 6
6 = 6

7. Answer(D):
नंबर बदलने पर
3 + 6 – 4 ÷ 2 = 7
9 – 2 = 7

8. Answer(D):
A.T.Q
72 + 91 ÷ 13 × 12 - 6
72 + 84 - 6
= 150

9. Answer(B):
14 × 16 ÷ 8 + 2 – 1 = 17
'+' को '×' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
14 + 16 ÷ 8 × 2 – 1 = 17
14 + 2 × 2 – 1 = 17
14 + 4 – 1 = 17 (BODMAS लागू करें)
17 = 17

10. Answer(C):
6 + 5 × 2 – 3 = 7
'3' को '5' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
6 + 3 × 2 – 5 = 7
6 + 6 – 5 = 7
12 – 5 = 7 (BODMAS लागू करें)
7 = 7

11. Answer(D):
5 × 8 + 7 – 3 = 14
'8' को '3' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
5 × 3 + 7 – 8 = 14
15 + 7 – 8 = 14
22 – 8 = 14
14=14

12. Answer(B):
6 + 9 × 5 ÷ 3 – 2
'-' को '+ ' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
6 – 9 × 5 ÷ 3 + 2
6 – 9 × + 2
6 – 3 × 5 + 2 (BODMAS लागू करें)
6 – 15 + 2
8 – 15
= –7

13. Answer(C):
11 + 6 ÷ 18 + 54 = 29
'×' को '+ ' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
11 + 6 ÷ 18 × 54 = 29
11 + × 54 = 29
11 + × 54 = 29

14. Answer(B):
9 – 2 × 4 ÷ 6 = –3
'6' को '2' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
9 – 6 × 4 ÷ 2 = –3 (BODMAS लागू करें)
9 – 6 × 2 = –3
9 – 12 = –3
–3 = –3

15. Answer(C):
19 + 63 ÷ 7 – 8 × 12 = 79
'-' को '× ' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
19 + 63 ÷ 7 × 8 – 12 = 79
19 + 9 × 8 – 12 = 79
19 + 72 – 12 = 79
91 – 12 = 79
79 = 79

16. Answer(A):
7 + 8 ÷ 4 × 3
'8' को '3' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
7 + 3 ÷ 4 × 8
7 + 34 × 8 (BODMAS लागू करें)
7 + 3 × 2
7 + 6
= 13

17. Answer(A):
6 + 9 × 2 – 3 ÷ 4 = 8
'-' को '÷ ' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
6 + 9 × 2 ÷ 3 – 4 = 8 (BODMAS लागू करें)
6+9×23–4=8
6 + 3 × 2 – 4 = 8
6 + 6 – 4 = 8
12 – 4 = 8
8 = 8

18. Answer(A):
6 + 7 × 3 – 8 ÷ 4
'3' को '6' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
3 + 7 × 6 − 8 ÷ 4
3 + 42 − 2 (BODMAS लागू करें)
43

19. Answer(C):
13 – 14 × 3 + 7 = 48
'+' को '-' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-

13 + 14 × 3 – 7 = 48
13 + 42 – 7 = 48 (BODMAS लागू करें)
55 – 7 = 48
48 = 48

20. Answer(A):
9 + 143 ÷ 13 × 11 – 160 = ?
'×' को '÷' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
9 + 143 × 13 ÷ 11 – 160
9 + 143 × 13/11 – 160
9 + 13 × 13 – 160 (BODMAS लागू करें)
9 + 169 – 160
= 18

21. Answer(A):
11 + 9 – 4 × 12 ÷ 6 = 32
'÷' को '-' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
11 + 9 ÷ 4 × 12 – 6 = 32
11 + 94 × 12 – 6 = 32
11 + 9 × 3 – 6 = 32
11 + 27 – 6 = 32 (BODMAS लागू करें)
38 – 6 = 32
32 = 32

22. Answer(A):
11 ÷ 9 – 63 + 7 × 2
'÷' को '+' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
11 + 9 – 63 ÷ 7 × 2
11 + 9 – 9 × 2
11 + 9 – 18 (BODMAS लागू करें)
20 – 18
2

23. Answer(D):
3 + 6 ÷ 2 × 4 – 7 = 5
'6' को '3' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
6 + 3 ÷ 2 × 4 – 7 = 5
6 + 3/2 × 4 – 7 = 5
6 + 6 – 7 = 5 (BODMAS लागू करें)
12 – 7 = 5
5=5

24. Answer(A):
11 + 16 × 12 ÷ 4 – 2 = 21
'16' को '32' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
11 + 16 – 12 ÷ 4 × 2 = 21
11 + 16 – 3 × 2 = 21
11 + 16 – 6 = 21
27 – 6 = 21 (BODMAS लागू करें)
21 = 21

25. Answer(B):
13 – 9 × 2 ÷ 3 + 16 = 3
'-' को '+' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
13 + 9 × 2 ÷ 3 – 16 = 3
13 + 9 × 23 – 16 = 3
13 + 3 × 2 – 16 = 3
13 + 6 – 16 = 3
3 = 3

26. Answer(C):
$3+2\div1\times4-7$
Interchang the numbers
$3+2\div1\times7-4$(Alpply BODMAS)
$3+2\times7-4$
$3+14-4$
$17-4$
13

27. Answer(D):
9 × 11 ÷ 31 + 62 – 13 = 18
+ को × के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
9 + 11 ÷ 31 × 62 – 13 = 18
9 + 11/31 × 62 – 13 = 18
9 + 11 × 2 – 13 = 18 (BODMAS लागू करें)
9 + 22 – 13 = 18
9 + 9 = 18
18 = 18

28. Answer(A):
6 + 3 ÷ 9 × 7 – 5
'7' को '6' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
7 + 3 ÷ 9 × 6 – 5 (BODMAS लागू करें)
7 + 3/9 × 6 – 5
7 + 2 – 5
4

29. Answer(C):
9 ÷ 11 + 11 × 2 = 9
'÷' को '+' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
9 + 11 ÷ 11 × 2 = 9
9 + 11/11 × 2 = 9
9 + 2 = 9
11 ≠ 9

30. Answer(D):
11 + 13 – 24 × 3 ÷ 2
'×' को '÷' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
11 + 13 – 24 ÷ 3 × 2
11 + 13 – 16
24 – 16 = 8

31. Answer(A):
9 × 5 ÷ 10 + 30 = 24
'+' को '×' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
9 + 5 ÷ 10 × 30 = 24
9 + 5/10 × 30 = 24

9 + 15 = 24

32. Answer(A):

6 ÷ 3 × 5 –15 + 4 = 9

"-" और "÷" संकेतों को बदलना

6 – 3 × 5 ÷ 15 + 4

6 – 3 × 5/15 + 4

6 – 1 + 4

5 + 4 = 9

33. Answer(C):

9 – 11 + 26 ÷ 78 × 27 = 11

"-" और "+" संकेतों को बदलना

9 + 11 – 26 ÷ 78 × 27 = 11

9 + 11 – 26/78 × 27 = 11

9 + 11 – 9 = 11

20 – 9 = 11

11 = 11

34. Answer(B):

5 – 9 + 16 × 91 ÷ 13 = –98

"-" और "+" संकेतों को बदलना

5 + 9 – 16 × 91 ÷ 31

5 + 9 – 16 × 91/13

14 – 112 = –98

35. Answer(B):

6 × 8 ÷ 32 + 64 – 11

"+" और "×" संकेतों को बदलना

6 + 8 ÷ 32 × 64 – 11

6 + 8/32 × 64 – 11

6 + 16 – 11

22 – 11 = 11

11 = 11

36. Answer(A):

6 ÷ 5 + 12 × 4 – 7= 26

"×" और "÷" संकेतों को बदलना

6 × 5 + 12 ÷ 4 – 7 = 26

6 × 5 + 3 – 7 = 26

30 + 3 – 7 = 26

33 – 7 = 26

26 = 26

37. Answer(C):

4 × 8 ÷ 2 =

चिह्न ÷ और × और दो नंबर 2 और 8 को बदलने करना

4 ÷ 2 × 8

4/2 × 8

2 × 8 = 16

38. Answer(A):

28 + 4 × 16 ÷ 5 – 17 = 127

"4" और "5" नंबर को इंटरचेंज करना और "+" और "×" पर बदलना करना

28 × 5 + 16 ÷ 4 – 17 = 127

28 × 5 + 4 – 17 = 127

140 + 4 – 17 = 127

144 – 17 = 127

127 = 127

39. Answer(A):

45 – 87 × 20 ÷ 5 + 29 = 50

45 – 87 ÷ 29 × 5 + 20 = 50 (BODMAS लागू करें)

45 – 87/29 × 5 + 20 = 50

45 – 3 × 5 + 20 = 50

45 – 15 + 20 = 50

30 + 20 = 50

50 = 50

40. Answer(C):

52 + 64 – 16 ÷ 36 × 6 = 20

''÷ 'के स्थान पर' × 'को रखे, एसे ही एक दूसरे से **है**

52 + 64 – 16 × 36 ÷ 6 = 20 (BODMAS लागू करें)

52 + 64 – 16 × 6 = 20

52 + 64 – 96 = 20

116 – 96 = 20

20=20

41. Answer(A):

55 + 32 – 4 × (1 × 12) + (16 ÷ 4) = 31

'16' को '32' के स्थान पर रखने पर हम पाते है-

55 + 16 – 4 × (1 × 12) + (32 ÷ 4) = 31 (BODMAS लागू करें)

55 + 16 – 4 × (12) + (8) = 31

55 + 16 – 48 + 8 = 31

31=31

42. Answer(B):

132 × 11 + 8 – 3 ÷ 12= –16

× को ÷ के स्थान पर रखने पर हम पाते है-

132 ÷ 11 + 8 – 3 × 12= –16

12 + 8 – 36 = –16

20 – 36 = –16

–16 = –16

43. Answer(C):

24 ÷ 2 + 13 – 54 × 2 = 34

× को ÷ के स्थान पर रखने पर हम पाते है-

24 × 2 + 13 – 54 ÷ 2 = 34

48 + 13 – 27 = 34

61 –27 = 34

44. Answer(A):

45. Answer(D):

अभिव्यक्ति ⇒ 28 – 42 ÷ 2 + 276 × 23 = – 44
× को ÷ के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
28 – 42 × 2 + 276 ÷ 23 = – 44
28 – 42 × 2 + 12 = – 44 (BODMAS लागू करें)
28 – 84 + 12 = – 44
40 – 84 = – 44
–44 = –44

46. Answer(C):
868 + 14 × 55 – 1064 ÷ 56 = 117
+ को - के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
868 – 14 × 55 + 1064 ÷ 56 = 117 (BODMAS लागू करें)
868 – 14 × 55 + 19 = 117
868 –770 + 19 = 117
117 = 117

47. Answer(A):
20 + 5 × 3 ÷ 3 – 1 = 14
÷ को + के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
20 ÷ 5 × 3 + 3 – 1 = 14
4 × 3 + 3 –1 = 14 (BODMAS लागू करें)
12 + 3 –1 = 14
15 – 1 = 14
14 = 14

48. Answer(C):
207 × 9 + 13 ÷ 26 – 301 = 60
× को ÷ के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
207 ÷ 9 + 13 × 26 – 301 = 60
23 + 13 × 26 – 301 = 60
23 + 338 – 301 = 60
361 – 301 = 60
60 = 60

49. Answer(B):
14 + 4 ÷ 5 – 18 × 2 25
× को ÷ के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
14 + 4 × 5 –18 ÷ 2 = 25
14 + 20 – 9 = 25
34 – 9 = 25
25 = 25

50. Answer(A):
5 × 15 ÷ 7 – 20 + 4 = 77
÷ को + के स्थान पर रखने पर हम पाते है-
5 × 15 + 7 – 20 ÷ 4 = 77
5 × 15 + 7 – 5 = 77
75 + 7 – 5 = 77
77 = 77

Matrix

1. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'I' को 12, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'D' को 75, 97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'CHEAT' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	H	I	G	C	N
1	C	N	I	G	H
2	I	H	C	N	G
3	N	G	H	I	C
4	G	C	N	H	I

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	T	D	S	A	E
6	S	A	T	E	D
7	D	E	A	S	T
8	A	T	E	D	S
9	E	S	D	T	A

(A) 10, 21, 68, 77, 56
(B) 34, 43, 95, 85, 96
(C) 41, 14, 76, 99, 79
(D) 22, 00, 87, 67, 67

2. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'Q' को 12, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'M' को 67, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'PRICE' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	Q	T	S	R	P
1	R	P	Q	S	T
2	S	Q	T	P	R
3	P	S	R	T	Q
4	T	R	P	Q	S

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	I	M	E	C	D
6	E	C	M	D	I
7	C	D	I	M	E
8	M	E	D	I	C
9	D	I	C	E	M

(A) 23, 03, 55, 66, 99
(B) 42, 24, 88, 56, 65
(C) 11, 10, 96, 97, 85
(D) 04, 41, 69, 75, 57

3. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'L' को 11, 42 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'A' को 65, 96 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'FISH' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix -I

	0	1	2	3	4
0	P	I	Y	F	L
1	F	L	P	I	Y
2	I	Y	F	L	P
3	L	P	I	Y	F
4	Y	F	L	P	I

Matrix -II

	5	6	7	8	9
5	H	S	E	A	P
6	A	P	H	S	E
7	S	E	A	P	H
8	P	H	S	E	A
9	E	A	P	H	S

(A) 66, 00, 68, 14
(B) 95, 44, 87, 33
(C) 89, 32, 75, 42
(D) 41, 01, 75, 55

4. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये

अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'M' को 22, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'T' को 67, 96 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'CROPS' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix- I					
	0	1	2	3	4
0	M	C	O	S	N
1	C	N	S	M	O
2	N	O	M	C	S
3	S	M	N	O	C
4	O	S	C	N	M

Matrix- II					
	5	6	7	8	9
5	T	U	Q	P	R
6	P	R	T	U	Q
7	U	Q	P	R	T
8	Q	P	R	T	U
9	R	T	U	Q	P

(A) 13, 68, 10, 67, 40
(B) 42, 89, 41, 85, 31
(C) 34, 78, 33, 65, 30
(D) 13, 56, 24, 95, 14

5. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए **'G'** को 13, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और **'F'** को 67, 86 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द '**MICE**' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I					
	0	1	2	3	4
0	I	G	M	N	E
1	N	E	I	G	M
2	G	M	N	E	I
3	E	I	G	M	N
4	M	N	E	I	G

Matrix II					
	5	6	7	8	9
5	F	E	A	C	D
6	C	D	F	E	A
7	E	A	C	D	F
8	D	F	E	A	C
9	A	C	D	F	E

(A) 14, 24, 65, 68 **(B)** 41, 12, 78, 75
(C) 22, 43, 96, 87 **(D)** 03, 31, 57, 56

6. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए **'E'** को 11, 42 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और **'N'** को 65, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द **'GRऔर'** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I					
	0	1	2	3	4
0	E	G	K	C	R
1	C	E	R	K	G
2	G	K	C	R	E
3	R	C	G	E	K
4	K	R	E	G	C

Matrix II					
	5	6	7	8	9
5	S	D	N	A	O
6	N	A	D	O	S
7	O	S	A	D	N
8	A	O	S	N	D
9	D	N	O	S	A

(A) 01, 12, 58, 65, 56
(B) 43, 41, 85, 88, 98
(C) 20, 23, 66, 95, 89
(D) 14, 04, 99, 57, 68

7. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'H' को 00, 24 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'L' को 56, 98 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपकोशब्द 'HALT' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix -I					
	0	1	2	3	4
0	H	G	T	I	N
1	I	N	H	G	T
2	G	T	I	N	H
3	N	H	G	T	I
4	T	I	N	H	G

Matrix -II					
	5	6	7	8	9
5	E	L	X	B	A
6	A	E	L	X	B
7	L	B	E	A	X
8	X	A	B	E	L
9	B	X	A	L	E

(A) 31, 59, 68, 21 **(B)** 43, 86, 99, 40
(C) 24, 78, 56, 02 **(D)** 12, 97, 88, 33

8. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में

दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किएगये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'K' को 10, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'N' को 56, 97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'TREND' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix -I

	0	1	2	3	4
0	A	R	T	E	K
1	K	A	E	R	T
2	R	T	A	K	E
3	T	E	K	A	R
4	E	K	R	T	A

Matrix -II

	5	6	7	8	9
5	S	N	D	L	I
6	N	L	S	I	D
7	D	I	L	N	S
8	L	S	I	D	N
9	I	D	N	S	L

(A) 14, 13, 12, 65, 76
(B) 43, 42, 40, 78, 88
(C) 21, 34, 24, 57, 95
(D) 30, 01, 31, 97, 59

9. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह-I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह-II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए **'D'** को 11, 42 आदि द्वारा दर्शायाजा सकता है और 'I' को 68, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द **'NOSE'** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	L	A	N	O	D
1	O	D	L	A	N
2	A	N	O	D	L
3	D	L	A	N	O
4	N	O	D	L	A

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	E	I	C	P	S
6	P	S	E	I	C
7	I	C	P	S	E
8	S	E	I	C	P
9	C	P	S	E	I

(A) 21, 10, 78, 98
(B) 13, 22, 66, 56
(C) 02, 34, 59, 68
(D) 41, 42, 85, 86

10. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'S' को 10, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'Y' को 57, 95 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द **"PARK"** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	P	T	A	S	E
1	S	E	P	T	A
2	T	A	S	E	P
3	E	P	T	A	S
4	A	S	E	P	T

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	L	I	Y	C	R
6	C	R	K	I	Y
7	I	Y	C	R	K
8	R	K	I	Y	C
9	Y	C	R	K	I

(A) 13, 14, 85, 55
(B) 31, 02, 78, 98
(C) 23, 22, 66, 67
(D) 00, 40, 59, 78

11. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए **'N'** को 10, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और '**G**' को 56, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द **'CROW'** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	A	R	C	N	K
1	N	K	A	R	C
2	R	C	N	K	A
3	K	A	R	C	N
4	C	N	K	A	R

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	O	G	W	H	U
6	H	U	O	G	W
7	G	W	H	U	O
8	U	O	G	W	H
9	W	H	U	O	G

(A) 40, 13, 56, 57
(B) 14, 32, 68, 76
(C) 21, 01, 86, 69
(D) 02, 20, 97, 88

12. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर शब्द **IDLE**". शब्द के लिए समू को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	E	I	A	U	O
1	U	O	E	I	A
2	I	A	U	O	E
3	O	E	I	A	U
4	A	U	O	E	I

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	B	F	L	D	H
6	D	H	B	F	L
7	F	L	D	H	B
8	H	B	F	L	D
9	L	D	H	B	F

(A) 20, 65, 95, 43 **(B)** 32, 77, 56, 00
(C) 44, 88, 68, 31 **(D)** 01, 96, 75, 43

13. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए **'T'** को 03, 31 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'D' को 75, 87 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द **'GHOST'** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	E	O	N	T	G
1	T	N	G	O	E
2	O	G	T	E	N
3	N	T	E	G	O
4	G	E	O	N	T

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	M	D	H	S	A
6	A	S	M	D	H
7	D	A	S	H	M
8	H	M	D	A	S
9	S	H	A	M	D

(A) 33, 57, 20, 66, 03
(B) 40, 78, 42, 97, 10
(C) 12, 96, 13, 77, 30
(D) 04, 78, 01, 58, 43

14. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए **'C'** को 00, 33 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'O' को 56, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द "**BAKES"** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	C	R	B	K	S
1	S	B	K	R	C
2	R	C	S	B	K
3	K	S	R	C	B
4	B	K	C	S	R

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	E	O	U	A	I
6	A	I	O	U	E
7	O	E	A	I	U
8	I	U	E	O	A
9	U	A	I	E	O

(A) 11, 65, 03, 55, 20
(B) 40, 77, 24, 76, 32
(C) 34, 96, 41, 87, 10
(D) 02, 58, 31, 88, 04

15. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'K' को 03, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'E' को 59, 97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'SHOP' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
2	R	S	H	K	A
1	K	A	R	S	H
2	S	H	K	A	R
3	A	R	S	H	K

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	T	N	P	O	E
6	O	E	T	N	E
7	N	P	O	E	T
8	E	T	N	P	O

4	H	K	A	R	S

9	P	O	E	T	N

(A) 01, 21, 58, 96 **(B)** 44, 02, 89, 76
(C) 14, 33, 77, 56 **(D)** 33, 40, 65, 88

16. एक शब्द को संख्याओं के सिर्फ एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया गया है, जो विकल्पों में दिए गए हैं। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के समूह, दो प्रकार के अक्षरों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं, जो कि नीचे दिए दो आव्यूहों में दिए गए हैं। आव्यूह I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। दोनों आव्यूहों के वर्णाक्षरों को पहले पंक्ति से और फिर स्तंभ से प्रदर्शित किया जाता है। उदाहरण के तौर पर 'x' को 10, 44 इत्यादि से प्रदर्शित किया जा सकता है। और 'M' को 75, 99, इत्यादि से प्रदर्शित किया जा सकता है। उसी तरह आपको शब्द "PLAN" के लिए अंको का समूह ज्ञात करना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
O	P	C	E	X	N
1	X	N	P	C	E
2	E	X	N	P	C
3	C	E	X	N	P
4	N	P	C	E	X

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	A	M	L	I	S
6	I	S	A	M	L
7	M	L	I	S	A
8	S	A	M	L	I
9	L	I	S	A	M

(A) 12, 58, 67, 40 **(B)** 41, 76, 98, 04
(C) 00, 95, 57, 12 **(D)** 23, 68, 79, 22

17. एक शब्द को संख्याओं के सिर्फ एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया गया है, जो विकल्पों में दिए गए हैं। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के समूह, दो प्रकार के अक्षरों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं, जो कि नीचे दिए दो आव्यूहों में दिए गए हैं। आव्यूह I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। दोनों आव्यूहों के वर्णाक्षरों को पहले पंक्ति से और फिर स्तंभ से प्रदर्शित किया जाता है। उदाहरण के तौर पर 'L'को 11, 42 इत्यादि से प्रदर्शित किया जा सकता है। और 'A'को 65, 96 इत्यादि से प्रदर्शित किया जा सकता है। उसी तरह आपको शब्द "FISH"के लिए अंकों का समूह ज्ञात करना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	P	I	Y	F	L
1	F	L	P	I	Y
2	I	Y	F	L	P

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	H	S	E	A	P
6	A	P	H	G	E
7	S	E	A	P	H

3	L	P	I	Y	F

8	F	H	S	E	A

4	Y	F	L	P	I

9	E	A	P	H	S

(A) 34, 02, 56, 67 **(B)** 03, 20, 69, 79
(C) 22, 13, 75, 98 **(D)** 10, 43, 99, 55

18. एक शब्द को संख्याओं के सिर्फ एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया गया है, जो विकल्पों में दिए गए हैं। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के समूह, दो प्रकार के अक्षरों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं, जो कि नीचे दिए दो आव्यूहों में दिए गए हैं। आव्यूह I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। दोनों आव्यूहों के वर्णाक्षरों को पहले पंक्ति से और फिर स्तंभ से प्रदर्शित किया जाता है। उदाहरण के तौर पर 'M' को 22, 44 इत्यादि से प्रदर्शित किया जा सकता है। और 'T' को 67, 96, इत्यादि से प्रदर्शित किया जा सकता है। उसी तरह आपको शब्द "CROPS" के लिए अंकों का समूह ज्ञात करना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	M	C	O	S	N
1	C	N	S	M	O
2	N	O	M	C	S
3	S	M	N	O	C
4	O	S	C	N	M

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	T	U	Q	P	R
6	P	R	T	U	Q
7	U	Q	P	R	T
8	Q	P	R	T	U
9	R	T	U	Q	P

(A) 10, 59, 02, 65, 00
(B) 23, 78, 14, 99, 30
(C) 42, 95, 40, 76, 03
(D) 34, 66, 33, 86, 22

19. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह - I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह - II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'B' को 04, 20 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'T' को 56, 95 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द "SLAP" शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	L	A	M	Y	B

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	O	T	S	R	P

1	M	Y	B	L	A		6	S	O	P	T	R
2	B	L	A	M	Y		7	P	R	O	S	T
3	A	M	Y	B	L		8	R	P	T	O	S
4	Y	B	L	A	M		9	T	S	R	P	O

(A) 57, 00, 20, 13 **(B)** 65, 21, 75, 66
(C) 78, 34, 43, 86 **(D)** 96, 42, 98, 77

20. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।
विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह - I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह - II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'R' को 10, 42 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'U' को 75, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द "BOND" शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	B	D	A	R	E
1	R	E	D	B	R
2	D	R	E	A	B
3	E	A	B	D	A
4	A	B	R	E	D

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	L	O	G	U	N
6	O	N	U	G	L
7	U	L	N	O	G
8	G	U	L	N	O
9	N	G	O	L	U

(A) 00, 99, 56, 41 **(B)** 10, 65, 66, 22
(C) 24, 78, 33, 13 **(D)** 32, 89, 59, 20

21. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'E' को 10, 22 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'O' को 55, 98 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द '**PROBE**' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	P	V	R	E	M
1	E	M	P	V	R
2	V	R	E	M	P
3	M	P	V	R	E
4	R	E	M	P	V

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	O	A	B	T	J
6	T	J	O	A	B
7	A	S	T	J	O
8	J	O	A	B	T
9	B	J	T	O	A

(A) 00, 33, 86, 95, 04
(B) 43, 40, 55, 88, 34
(C) 31, 02, 67, 56, 04
(D) 24, 21,12, 96, 00

22. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकताहै, उदाहरण के लिए 'V' को 20, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और **'R'** को 66, 97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द '**SLAIN**' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	Q	V	N	I	S
1	I	S	Q	V	N
2	V	N	I	S	Q
3	S	Q	V	N	I
4	N	I	S	Q	V

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	A	L	M	P	R
6	P	R	A	L	M
7	L	M	P	R	A
8	R	A	L	M	P
9	M	P	R	A	L

(A) 04, 68, 55, 23, 20
(B) 30, 55, 56, 03, 32
(C) 23, 56, 67, 34, 40
(D) 11, 68, 66, 14, 21

23. एक शब्द को दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के

लिए **'E'** को 10, 22 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और **'O'** को 56, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द **"HALT"** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	**4**
0	T	E	R	A	H
1	E	R	H	T	A
2	A	H	E	R	T
3	R	T	A	H	E
4	H	A	T	E	R

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	L	O	P	U	E
6	O	P	E	L	U
7	U	E	L	O	P
8	P	L	U	E	O
9	E	U	O	P	L

(A) 40, 03, 76, 24 **(B)** 21, 41, 68, 13
(C) 12, 14, 69, 00 **(D)** 34, 41, 87, 31

24. एक शब्द को दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह – I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह – II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए **'V'** को 31, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और **'D'** को 67, 86 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द **"GLOW"** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	O	N	V	S	W
1	V	S	W	O	N
2	W	O	N	V	S
3	N	V	S	W	O
4	S	W	O	N	V

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	A	G	L	I	O
6	L	A	D	G	I
7	D	I	A	L	G
8	I	D	G	A	L
9	G	L	I	D	A

(A) 56, 89, 01, 04 **(B)** 68, 78, 21, 42
(C) 87, 65, 22, 41 **(D)** 95, 57, 13, 33

25. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। **आव्यूह-I** के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और **आव्यूह-II** के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'A' को 01, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'T' को 55, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द **"REST"** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	L	A	G	E	R
1	G	E	R	L	A
2	R	L	A	G	E
3	A	G	E	R	L
4	E	R	L	A	G

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	T	U	M	P	S
6	M	T	S	U	P
7	S	P	T	M	U
8	P	S	U	T	M
9	U	M	P	S	T

(A) 41, 24, 67, 59 **(B)** 33, 32, 99, 75
(C) 12, 40, 86, 88 **(D)** 20, 03, 56, 98

26. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'F' को 13, 31 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'Y' को 68, 77 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द **"NIFTY"** शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	F	P	M	N	T
1	P	M	T	F	N
2	N	T	P	M	F
3	M	F	N	T	P
4	T	N	F	P	M

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	Y	Z	I	W	B
6	Z	I	B	Y	W
7	W	B	Y	Z	I
8	I	Y	W	B	Z
9	B	W	Z	I	Y

(A) 41, 66, 42, 33, 86
(B) 14, 79, 31, 30, 99
(C) 03, 85, 32, 40, 77
(D) 32, 01, 13, 04, 68

27. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया

गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'K' को 01, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'P' को 65, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'BLऔर' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I					
	0	1	2	3	4
0	A	K	B	L	C
1	B	A	C	K	L
2	L	C	K	B	A
3	C	B	L	A	K
4	K	L	A	C	B

Matrix - II					
	5	6	7	8	9
5	N	O	P	S	D
6	P	D	S	N	O
7	O	P	N	D	S
8	D	S	O	P	N
9	S	N	D	O	P

(A) 10, 14, 00, 68, 79
(B) 31, 41, 33, 96, 86
(C) 44, 20, 42, 88, 59
(D) 23, 32, 24, 55, 66

28. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'D' को 68, 95, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'P' को 75, 97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द "Bऔर" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I					
	0	1	2	3	4
0	B	C	K	N	S
1	K	B	S	C	N
2	C	S	N	B	K
3	N	K	B	S	C
4	S	N	C	K	B

Matrix - II					
	5	6	7	8	9
5	A	O	T	P	D
6	T	P	A	D	O
7	P	D	O	T	A
8	O	T	D	A	P
9	D	A	P	O	T

(A) 23, 76, 22, 77
(B) 11, 67, 40, 95
(C) 00, 55, 03, 59
(D) 44, 89, 30, 87

29. एक शब्द को संख्याओं के सिर्फ एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया गया है, जो विकल्पों में दिए गए हैं। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के समूह, दो प्रकार के अक्षरों द्वारा प्रदर्शित किए गए हैं, जो कि नीचे दिए दो आव्यूहों में दिए गए हैं। आव्यूह I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है| दोनों आव्यूहों के वर्णाक्षरों को पहले पंक्ति से और फिर स्तंभ से प्रदर्शित किया जाता है। उदाहरण के लिए 'C' को 10, 34, आदि के द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है और 'D' को 85, 98, आदि के द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको प्रश्न में "STEAL" शब्द के लिए संख्याओं के समूह को पहचानना है।

Matrix - I					
	0	1	2	3	4
	T	S	C	K	E
1	C	K	E	T	S
2	K	E	S	C	T
3	S	T	K	E	C
4	E	C	T	S	K

Matrix - II					
	5	6	7	8	9
5	P	D	A	I	L
6	L	I	D	A	P
7	I	A	L	P	D
8	D	P	I	L	A
9	A	L	P	D	I

(A) 01, 13, 04, 76, 66
(B) 14, 31, 40, 95, 59
(C) 22, 42, 21, 69, 97
(D) 43, 24, 33, 57, 58

30. एक शब्द को संख्याओं के सिर्फ एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया गया है, जो विकल्पों में दिए गए हैं। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के समूह, दो प्रकार के अक्षरों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं, जो कि नीचे दिए दो आव्यूहों में दिए गए हैं। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है| दोनों आव्यूहों के वर्णाक्षरों को पहले पंक्ति से और फिर स्तंभ से प्रदर्शित किया जाता है। उदाहरण के लिए 'H' को 34, 41, आदि के द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है और 'T' को 59, 97, आदि के द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको प्रश्न में "STRAW" शब्द के लिए संख्याओं के समूह को पहचानना है।

Matrix - I					
	0	1	2	3	4
0	S	R	G	H	W
1	H	W	S	R	G
2	R	G	H	W	S
3	W	S	R	G	H
4	G	H	W	S	R

Matrix - II					
	5	6	7	8	9
5	A	F	L	C	T
6	C	T	A	F	L
7	F	L	C	T	A
8	T	A	F	L	C
9	L	C	T	A	F

(A) 00, 78, 13, 67, 23
(B) 12, 59, 01, 55, 10
(C) 24, 97, 20, 86, 31
(D) 43, 66, 44, 98, 43

31. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'O' को 30, 23, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'D' को 76, 88, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द "POND" शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4
0	P	G	H	L	O
1	L	O	P	G	H
2	G	H	L	O	P
3	O	P	G	H	L
4	H	L	O	P	G

Matrix - II

	5	6	7	8	9
5	N	T	D	S	U
6	S	U	N	T	D
7	T	D	S	U	N
8	U	N	T	D	S
9	D	S	U	N	T

(A) 00, 04, 67, 57
(B) 23, 12, 86, 69
(C) 43, 24, 98, 95
(D) 30, 42, 55, 87

32. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'K' को 10, 31 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'M' को 76, 87 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'SCAM' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4
0	S	P	K	N	C
1	K	S	C	P	N
2	P	C	N	S	K
3	N	K	S	C	P

Matrix - II

	5	6	7	8	9
5	I	R	A	J	M
6	J	M	R	A	I
7	J	M	R	A	I
8	R	A	M	I	J

4	C	N	P	K	S

9	M	I	J	R	A

(A) 00, 13, 57, 76
(B) 11, 04, 86, 59
(C) 23, 22, 99, 95
(D) 32, 40, 66, 68

33. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'X' को 21, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'R' को 67, 98 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'CREEP' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4
0	E	C	P	X	T
1	C	P	X	T	E
2	P	X	T	E	C
3	X	T	E	C	P
4	T	E	C	P	X

Matrix - II

	5	6	7	8	9
5	R	L	N	O	M
6	O	M	R	L	N
7	L	N	O	M	R
8	M	R	L	N	O
9	N	O	M	R	L

(A) 10, 79, 23, 32, 42
(B) 24, 55, 14, 41, 12
(C) 33, 86, 32, 13, 43
(D) 42, 98, 41, 00, 34

34. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'Q' को 10, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'B' को 86, 79 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'STAR' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4

Matrix - II

	5	6	7	8	9

0	P	R	T	Q	S
1	Q	S	P	R	T
2	R	T	Q	S	P
3	S	P	R	T	Q
4	T	Q	S	P	R

5	B	K	D	J	A
6	A	J	B	K	D
7	K	D	A	J	B
8	J	B	K	D	A
9	D	A	J	K	B

(A) 42, 03, 89, 13 **(B)** 11, 40, 65, 02
(C) 04, 32, 96, 32 **(D)** 30, 21, 77, 44

35. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'P' को 32, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'U' को 76, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'PALE' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4
0	R	P	S	I	A
1	I	A	P	R	S
2	P	S	I	A	R
3	A	R	P	S	I
4	S	I	A	R	P

Matrix - II

	5	6	7	8	9
5	L	E	U	G	J
6	G	J	L	U	E
7	E	U	G	J	L
8	J	L	E	U	G
9	U	G	J	L	E

(A) 43, 23, 55, 56 **(B)** 33, 30, 67, 75
(C) 11, 42, 86, 98 **(D)** 20, 04, 79, 87

36. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'A' को 20, 43, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'U' को 68, 87, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'GUIDE' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4
0	G	L	A	R	E
1	L	A	R	G	E
2	A	R	E	G	L
3	R	E	G	L	A
4	E	G	L	A	R

Matrix - II

	5	6	7	8	9
5	B	U	I	L	D
6	L	D	B	U	I
7	U	I	L	D	B
8	D	B	U	I	L
9	I	L	D	B	U

(A) 00, 68, 95, 58, 04
(B) 14, 75, 88, 87, 40
(C) 23, 99, 76, 78, 31
(D) 41, 87, 57, 66, 12

37. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'S' को 21, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'O' को 65, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'SPEAK' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4
0	I	C	E	P	S
1	S	E	P	I	C
2	E	S	I	C	P
3	C	P	S	E	I
4	P	I	C	S	E

Matrix - II

	5	6	7	8	9
5	R	O	A	K	B
6	O	A	K	B	R
7	A	K	B	R	O
8	K	B	R	O	A
9	B	R	O	A	K

(A) 10, 12, 11, 66, 58
(B) 43, 31, 33, 89, 86
(C) 21, 40, 44, 56, 99
(D) 32, 03, 20, 97, 66

38. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'P' को 02, 10 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'g' को 66, 98 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार,

आपको शब्द 'TRAIL' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I					
	0	1	2	3	4
0	I	T	P	R	U
1	P	R	U	I	T
2	T	I	R	U	P
3	R	T	P	I	U
4	U	P	I	T	R

Matrix - II					
	5	6	7	8	9
5	G	A	L	S	H
6	H	G	S	A	L
7	A	L	G	H	S
8	S	H	A	L	G
9	L	S	H	G	A

(A) 01, 03, 75, 00, 68
(B) 20, 44, 99, 21, 96
(C) 14, 30, 68, 13, 58
(D) 43, 11, 56, 34, 88

39. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'P' को 12, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'O' को 67, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'STROM' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I					
	0	1	2	3	4
0	P	Q	R	S	T
1	S	T	P	Q	R
2	Q	R	S	T	P
3	T	P	Q	R	S
4	R	S	T	P	Q

Matrix - II					
	5	6	7	8	9
5	N	O	M	L	K
6	L	K	O	M	N
7	O	L	N	K	M
8	M	N	K	O	L
9	K	M	L	N	O

(A) 10, 04, 33, 57, 69
(B) 41, 42, 14, 68, 86
(C) 34, 23, 40, 88, 78
(D) 22, 11, 21, 75, 96

40. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'F' को 03, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'A' को 31, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'RATES' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I					
	0	1	2	3	4
0	A	G	R	E	F
1	F	E	A	G	R
2	G	R	F	E	A
3	E	A	G	R	F
4	R	F	E	A	G

Matrix - II					
	5	6	7	8	9
5	T	P	U	S	O
6	S	O	T	P	U
7	P	U	S	O	T
8	O	T	P	U	S
9	U	S	O	T	P

(A) 33, 00, 98, 30, 88
(B) 14, 43, 55, 11, 68
(C) 14, 24, 86, 42, 56
(D) 02, 12, 67, 04, 96

41. एक शब्द को संख्याओं के सिर्फ एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया गया है, जो विकल्पों में दिए गए हैं। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के समूह, दो प्रकार के अक्षरों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं, जो कि नीचे दिए दो आव्यूहों में दिए गए हैं। आव्यूह- I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह- II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है| दोनों आव्यूहों के वर्णाक्षरों को पहले पंक्ति से और फिर स्तंभ से प्रदर्शित किया जाता है। उदाहरण के लिए 'L' को 22, 43 आदि के द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है और 'K' को 75, 97 आदि के द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको प्रश्न में 'PACK' शब्द के लिए संख्याओं के समूह को पहचानना है।

Matrix – I					
	0	1	2	3	4
0	C	L	A	Z	R
1	A	Z	C	R	L
2	Z	R	L	A	C
3	L	A	R	C	Z
4	R	C	Z	L	A

Matrix – II					
	5	6	7	8	9
5	S	K	T	P	V
6	T	S	T	K	P
7	K	V	V	S	T
8	P	T	P	V	K
9	V	P	K	T	S

(A) 69, 02, 12, 65
(B) 58, 23, 24, 76
(C) 77, 31, 34, 68
(D) 96, 44, 41, 97

42. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह - I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह - II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'R' को 23, 31 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'O' को 75, 98 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'TRAY' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4
0	T	Z	Y	B	R
1	Y	B	R	T	Z
2	Z	T	B	R	Y
3	B	R	Z	Y	T
4	R	Y	T	Z	B

Matrix - II

	5	6	7	8	9
5	A	O	U	E	I
6	U	E	I	A	O
7	O	A	E	I	U
8	E	I	O	U	A
9	I	U	A	O	E

(A) 00, 04, 68, 02 **(B)** 21, 41, 97, 41
(C) 34, 12, 55, 11 **(D)** 42, 23, 89, 23

43. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'E' को 23, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'P' को 23, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'GREAT' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix – I

	0	1	2	3	4
0	E	R	G	L	O
1	R	L	E	O	R
2	G	O	L	E	G
3	L	G	O	R	E
4	O	E	R	G	L

Matrix – II

	5	6	7	8	9
5	M	P	S	T	A
6	P	S	T	A	M
7	T	M	A	S	P
8	S	A	M	P	T
9	A	T	P	M	S

(A) 10, 14, 00, 59, 97
(B) 31, 33, 41, 67, 76
(C) 43, 01, 23, 95, 89
(D) 24, 42, 11, 86, 95

44. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'Z' को 87, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'T' को 69, 95 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'MAZE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4
0	M	O	G	A	C
1	A	C	M	O	G
2	O	G	A	C	M
3	C	M	O	G	A
4	G	A	C	M	O

Matrix - II

	5	6	7	8	9	
5	J	Z	T	E	U	
6	E	U	J	Z	T	
7	Z	T	E	U	J	
8	U	J	Z	T	E	
9	T	E	U	J	Z	

(A) 00, 41, 99, 96 **(B)** 12, 04, 56, 58
(C) 24, 22, 88, 65 **(D)** 43, 10, 69, 77

45. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह - I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह - II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'E' को 21, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'T' को 65, 87 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'FATE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I

	0	1	2	3	4
0	A	U	O	E	I
1	E	I	A	U	O
2	O	E	I	A	U
3	U	O	E	I	A

Matrix - II

	5	6	7	8	9
5	B	F	K	N	T
6	T	B	F	K	N
7	N	T	B	F	K
8	K	N	T	B	F

4	I	A	U	O	E		9	F	K	N	T	B

(A) 56, 00, 87, 11 **(B)** 96, 41, 59, 44
(C) 88, 12, 76, 33 **(D)** 78, 34, 98, 21

46. एक शब्द को संख्याओं के सिर्फ एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया गया है, जो विकल्पों में दिए गए हैं। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के समूह, दो प्रकार के अक्षरों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं, जो कि नीचे दिए दो आव्यूहों में दिए गए हैं। आव्यूह - I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह - II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। दोनों आव्यूहों के वर्णाक्षरों को पहले पंक्ति से और फिर स्तंभ से प्रदर्शित किया जाता है। उदाहरण के लिए 'P' को 11, 23 आदि के द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है और 'K' को 65, 89 आदि के द्वारा प्रदर्शित किया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको प्रश्न में शब्द 'TAKE' के लिए संख्याओं के समूह को पहचानना है।

Matrix - I							Matrix - II					
	0	1	2	3	4			5	6	7	8	9
0	A	N	S	T	P		5	R	E	P	K	O
1	T	P	A	N	S		6	K	O	R	E	P
2	N	S	T	P	A		7	E	P	K	O	R
3	P	A	N	S	T		8	O	R	E	P	K
4	S	T	P	A	N		9	P	K	O	R	E

(A) 10, 32, 66, 56 **(B)** 41, 00, 89, 75
(C) 03, 43, 78, 99 **(D)** 22, 13, 97, 87

47. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह – I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह – II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'K' को 33, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'Z' को 65, 59 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'SIZE' शब्द के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix – I							Matrix – II					
	0	1	2	3	4			5	6	7	8	9
0	E	M	E	J	H		5	U	V	U	V	Z
1	I	H	F	G	A		6	Z	O	X	S	P
2	E	H	D	A	I		7	P	P	R	V	N
3	C	B	M	K	L		8	Q	S	N	S	W
4	F	L	G	K	D		9	S	X	T	N	S

(A) 34, 32, 98, 77 **(B)** 42, 00, 99, 77
(C) 03, 44, 67, 77 **(D)** 95, 24, 59, 20

48. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह - I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह - II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'K' को 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'Z' को 96, 79 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'ROAD' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix - I							Matrix - II					
	0	1	2	3	4			5	6	7	8	9
0	L	K	A	F	H		5	Q	S	R	U	Z
1	K	I	I	C	D		6	S	R	O	V	T
2	J	E	E	E	F		7	O	U	V	S	Z
3	M	I	A	E	K		8	V	Y	T	Y	S
4	M	B	K	C	G		9	Y	Z	O	U	V

(A) 24, 14, 67, 76 **(B)** 30, 22, 86, 56
(C) 66, 67, 02, 14 **(D)** 13, 43, 56, 86

49. एक शब्द केवल संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा की विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाये गए हैं, जैसा की नीचे दिए गए दो आव्यूह में है। आव्यूह- I के स्तंभ और पंक्ति 0 से 4 क्रमांकित हैं और आव्यूह- II के 5 से 9 क्रमांकित हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'K' को 20, 34, इत्यादि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'Z" को 67, 88, इत्यादि द्वारा दर्शाया जा सकता है। समान रूप से, आपको शब्द 'PURE' के लिए संख्या समूह को पहचानना है।

Matrix – I						Matrix – II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	G	K	D	D	G	5	Q	T	V	U	R
1	A	J	F	E	J	6	Q	U	Z	Y	T
2	K	F	H	F	A	7	V	Y	X	Q	N
3	D	G	M	C	K	8	Y	R	X	Z	P
4	C	L	H	J	B	9	N	U	Y	U	O

(A) 89,96,86,13 **(B)** 34,34,56,79
(C) 41,44,67,96 **(D)** 13,10,79,57

50. एक शब्द दिए गये विकल्पों में से केवल संख्याओं के एक समूह द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। विकल्पों में दिए गये संख्याओं के समूह, आव्यूहों में दर्शाए गये अक्षरों के दो वर्गों द्वारा प्रदर्शित किए गये हैं। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक अंकित किया गया है और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक अंकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ से दर्शाया जा सकता है, उदहारण के लिए 'K' को 20, 32 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'Z' को 75, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। उसी प्रकार, आपको शब्द 'SHOW' लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	C	J	A	B	A
1	H	L	H	I	G
2	K	M	F	J	C
3	I	B	K	D	F
4	F	I	M	H	J

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	R	Z	R	T	P
6	S	S	S	T	X
7	Z	S	V	Z	Y
8	Q	Y	O	S	T
9	U	V	W	S	S

(A) 21, 23, 78, 98 **(B)** 76, 12, 87, 97
(C) 40, 32, 76, 79 **(D)** 33, 23, 57, 88

Solution

1. Answer: (C)
1) 10, 21, 68, 77, 56 ⇒ C, H, E, A, D
2) 34, 43, 95, 85, 96 ⇒ C, H, E, A, S
3) 41, 14, 76, 99, 79 ⇒ C, H, E, A, T
4) 22, 00, 87, 67, 67 ⇒ C, H, E, T, T

2. Answer: (D)
1) 23, 03, 55, 66, 99 → P, R, I, C, M
2) 42, 24, 88, 56, 65 → P, R, I, M, E
3) 11, 10, 96, 97, 85 → P, Q, I, C, M
4) 04, 41, 69, 75, 57 → P, R, I, C,

3. Answer: (D)
1) 66, 00, 68, 14 → P, P, S, Y
2) 95, 44, 87, 33 → E, I, S, Y
3) 89, 32, 75, 42 → A, I, S, L
4) 41, 01, 75, 55 → F, I, S, H
इसलिए, FISH को '41, 01, 75, 55 'द्वारा दर्शाया जा सकता है।

4. Answer: (C)
1) 13, 68, 10, 67, 40 → M, U, C, T, O
2) 42, 89, 41, 85, 31 → C, U, S, Q, M
3) 34, 78, 33, 65, 30 → C, R, O, P, S
4) 13, 56, 24, 95, 14 → M, U, S, R, O
इसलिए, 'CROPS' को '34, 78, 33, 65, 30 'द्वारा दर्शाया जा सकता है।

5. Answer: (A)
1) 14, 24, 65, 68 ⇒ M, I, C, E
2) 41, 12, 78, 75 ⇒ N, I, D, E
3) 22, 43, 96, 87 ⇒ N, I, C, E
4) 03, 31, 57, 56 ⇒ N, I, A, E
इसलिए, संख्या का संग्रह जो "MICE" शब्द का प्रतिनिधित्व करता है "14, 24, 65, 68" है।

6. Answer: (A)
1) 01, 12, 58, 65, 56 ⇒ G, R, A, N, D
2) 43, 41, 85, 88, 98 ⇒ G, R, A, N, S
3) 20, 23, 66, 95, 89 ⇒ G, R, A, D, D
4) 14, 04, 99, 57, 68 ⇒ G, R, A, N, O
इसलिए, संख्या का सेट जो "Grand" "01, 12, 58, 65, 56" शब्द का प्रतिनिधित्व करता है।

7. Answer: (C)
1) 31, 59, 68, 21 ⇒ H, A, X
2) 43, 86, 99, 40 ⇒ H, A, E
3) 24, 78, 56, 02 ⇒ H, A, L, T
4) 12, 97, 88, 33 ⇒ H, A, E
इसलिए, संख्याओं का समूह जो "HALT" शब्द का प्रतिनिधित्व करता है, ,24, 78, 56, 02 'है।

8. Answer: (B)
1) 14, 13, 12, 65, 76 ⇒ T, R, E, N, I
2) 43, 42, 40, 78, 88 ⇒ T, R, E, N, D
3) 21, 34, 24, 57, 95 ⇒ T, R, E, D, I
4) 30, 01, 31, 97, 59 ⇒T, R, E, N, I
इसलिए, संख्याओं का एक समूह जो "TREND" शब्द का प्रतिनिधित्व करता है वह है 43, 42, 40, 78, 88 '

9. Answer: (A)
दिए गए मैट्रिक्स के अनुसार प्रत्येक विकल्प की जाँच करें,
1) 21, 10, 78, 98 → N O S E
2) 13, 22, 66, 56 → A O S I
3) 02, 34, 59, 68 → N O S I
4) 41, 42, 85, 86 → O D S E
इसलिए, 21, 10, 78, 98 'सही उत्तर है।

10. Answer: (B)
दिए गए मैट्रिक्स के अनुसार प्रत्येक विकल्प की जाँच करें,
1) 13, 14, 85, 55 → T A R K

2) 31, 02, 78, 98 → P A R K
3) 23, 22, 66, 67 → E S R K
4) 00, 40, 59, 78 → P A R R
इसलिए, 31, 02, 78, 98 'सही उत्तर है।

11. Answer: (C)
दिए गए मैट्रिक्स के अनुसार प्रत्येक विकल्प की जाँच करें,
1) 40, 13, 56, 57 → C R G W
2) 14, 32, 68, 76 → C R G W
3) 21, 01, 86, 69 → C R O W
4) 02, 20, 97, 88→ C R U W
इसलिए, '21, 01, 86, 69 'सही उत्तर है।

12. Answer: (A)
दिए गए मैट्रिक्स के अनुसार प्रत्येक विकल्प की जाँच करें,
1) 20, 65, 95, 43 → I D L E
2) 32, 77, 56, 00 → I D F E
3) 44, 88, 68, 31 → I L F E
4) 01, 96, 75, 43 → I D F E
इसलिए, 20, 65, 95, 43 'सही उत्तर है।

13. Answer: (A)
दिए गए मैट्रिक्स के अनुसार प्रत्येक विकल्प की जाँच करें,
1) 33, 57, 20, 66, 03 → G H O S T
2) 40, 78, 42, 97, 10 → G H O A T
3) 12, 96, 13, 77, 30 → G H O S N
4) 04, 78, 01, 58, 43 → G H O S N
इसलिए, '33, 57, 20, 66, 03 'सही उत्तर है।

14. Answer: (C)
दिए गए मैट्रिक्स के अनुसार प्रत्येक विकल्प की जाँच करें,
1) 11, 65, 03, 55, 20 → B A K E R
2) 40, 77, 24, 76, 32 → B A K E R
3) 34, 96, 41, 87, 10 → B A K E S
4) 02, 58, 31, 88, 04 → B A S
इसलिए, '34, 96, 41, 87, 10 'सही उत्तर है।

15. Answer: (B)
1) 01, 21, 58, 96 → SHOO
2) 44, 02, 89, 76 → SHOP
3) 14, 33, 77, 56 → HHON
4) 33, 40, 65, 88 → HHOP
स्पष्ट रूप से,, SHOP 'शब्द के लिए निर्धारित संख्या 44, 02, 89, 76 है।

16. Answer: (B)
1) 12, 58, 67, 40 → PAN
2) 41, 76, 98, 04 → PLAN
3) 00, 95, 57, 12 → PL
4) 23, 68, 79, 22 → PAN
स्पष्ट रूप से, PLAN 'शब्द के लिए निर्धारित संख्या 41, 76, 98, 04 है।

17. Answer: (C)
1) 34, 02, 56, 67 → FSH
2) 03, 20, 69, 79 → FIH
3) 22, 13, 75, 98 → FISH
4) 10, 43, 99, 55 → FSH
स्पष्ट रूप से, 'FISH' शब्द की संख्या 22, 13, 75, 98 है।

18. Answer: (B)
1) 10, 59, 02, 65, 00 → CROP
2) 23, 78, 14, 99, 30 → CROPS
3) 42, 95, 40, 76, 03 → CROS
4) 34, 66, 33, 86, 22 → CROP
स्पष्ट रूप से, शब्द 'CROPS' के लिए निर्धारित संख्या 23, 78, 14, 99, 30 है।

19. Answer: (C)
1) 57, 00, 20, 13 → SL
2) 65, 21, 75, 66 → SL
3) 78, 34, 43, 86 → SLAP
4) 96, 42, 98, 77 → SLPO
स्पष्ट रूप से,, SLAP 'शब्द के लिए निर्धारित संख्या 78, 34, 43, 86 है।

20. Answer: (D)
1) 00, 99, 56, 41 → B
2) 10, 65, 66, 22 → ON
3) 24, 78, 33, 13 → BO
4) 32, 89, 59, 20 → BOND
स्पष्ट रूप से, 'शब्द' के लिए निर्धारित संख्या 32, 89, 59, 20 है।

21. Answer: (B)
00, 33, 86, 95, 04 → P R O B M
43, 40, 55, 88, 34 → P R O B E
31, 02, 67, 56, 04 → P R O A M
24, 21,12, 96, 00 → P R P J P
इसलिए, '43, 40, 55, 88, 34 'सही उत्तर है।

22. Answer: (C)
04, 68, 55, 23, 20 → S L A S V
30, 55, 56, 03, 32 → S A L IV
23, 56, 67, 34, 40 → S L A I N
11, 68, 66, 14, 21 → S L R N N
इसलिए, '23, 56, 67, 34, 40 'सही उत्तर है।

23. Answer: (B)
HALT के लिए प्रतिनिधित्व है
H → 04, 12, 21, 33, 40
A → 03, 14, 20, 32, 41
L → 55, 68, 77, 86, 99
T → 00, 13, 24, 31, 42

HALT → 21, 41, 68, 13

24. Answer: (D)

GLOW के लिए प्रतिनिधित्व है:
G → 56, 68, 79, 87, 95
L → 57, 65, 78, 89, 96
O → 00, 13, 21, 34, 42
W → 04, 12, 20, 33, 41
GLOW → 95, 57, 13, 33

25. Answer: (C)

1) 41, 24, 67, 59 → R, E, S, S
2) 33, 32, 99, 75 → R, E, T, S
3) 12, 40, 86, 88 → R, E, S, T
4) 20, 03, 56, 98 → R, E, U, S
इसलिए, REST 'के लिए उत्तर 12, 40, 86, 88 है।

26. Answer: (A)

1) 41, 66, 42, 33, 86 → N, I, F, T, Y
2) 14, 79, 31, 30, 99 → N, I, F, M, Y
3) 03, 85, 32, 40, 77 → N, I, N, T, Y
4) 32, 01, 13, 04, 68 → F, P, F, T, Y
इसलिए, उत्तर 'NIFTY' के लिए 41, 66, 42, 33, 86 है।

27. Answer: (D)

1) 10, 14, 00, 68, 79 ⇒ B, L, A, N, S
2) 31, 41, 33, 96, 86 ⇒ B, L, A, N, S
3) 44, 20, 32, 88, 59 ⇒ B, L, L, N, D
4) 23, 32, 24, 55, 66 ⇒ B, L, A, N, D
इसलिए, "23, 32, 24, 55, 66" 'शब्द' BLAND के लिए सेट है

28. Answer: (C)

1) 23, 76, 22, 77 → B, D, N, O
2) 11, 67, 40, 95 → B, A, S, D
3) 00, 55, 03, 59 → B, A, N, D
4) 44, 89, 30, 87 → B, P, N, D
इसलिए, BAND का प्रतिनिधित्व 00, 55, 03, 59 द्वारा किया जाएगा।

29. Answer: (B)

1) 01, 13, 04, 76, 66 → S T E A I
2) 14, 31, 40, 95, 59 → S T E A L
3) 22, 42, 21, 69, 97 → S T E P P
4) 43, 24, 33, 57, 58 → S T E A I
इसलिए सही सेट '14, 31, 40, 95, 59 'है

30. Answer: (A)

1) 00, 78, 13, 67, 23 ⇒ S, T, R, A, W
2) 12, 59, 01, 55, 10 ⇒ S, T, R, A, H
3) 24, 97, 20, 86, 31 ⇒ S, T, R, A, S
4) 43, 66, 44, 98, 43 ⇒ S, T, R, A, S
इसलिए, संख्या का सेट जो "STRAW" शब्द का प्रतिनिधित्व करता है "00, 78, 13, 67, 23" है।

31. Answer: (A)

1) 00, 04, 67, 57 → P, O, N, D
2) 23, 12, 86, 69 → O, P, N, D
3) 43, 24, 98, 95 → P, P, N, D
4) 30, 42, 55, 87 → O, O, N, T
इसलिए, 'POND' का प्रतिनिधित्व 00, 04, 67, 57 'द्वारा किया जाता है।

32. Answer: (B)

1) 00, 13, 57, 76 ⇒ SPAM
2) 11, 04, 86, 59 ⇒ SCAM
3) 23, 22, 99, 95 ⇒ SNAM
4) 32, 40, 66, 68 ⇒ SCJM

33. Answer: (D)

1) 10, 79, 23, 32, 42 → CREEC
2) 24, 55, 14, 41, 12 → CREEX
3) 33, 86, 32, 13, 43 → CRETP
4) 42, 98, 41, 00, 34 → CREEP
इसलिए, 'CREEP' का प्रतिनिधित्व 42, 98, 41, 00, 34 'द्वारा किया जाएगा।

34. Answer: (D)

1) 42, 03, 89, 13 → S, Q, A, R.
2) 11, 40, 65, 02 → S, T, A, T.
3) 04, 32, 96, 32 → S, R, A, R.
4) 30, 21, 77, 44 → S, T, A, R.
इसलिए, STAR का प्रतिनिधित्व '30, 21, 77, 44 'द्वारा किया जाता है।

35. Answer: (D)

1) 43, 23, 55, 56 → RALE
2) 33, 30, 67, 75 → SALE
3) 11, 42, 86, 98 → AALL
4) 20, 04, 79, 87 → PALE

36. Answer: (C)

1) 00, 68, 95, 58, 04 → GUILE
2) 14, 75, 88, 87, 40 → GUIUE
3) 23, 99, 76, 78, 31 → GUIDE
4) 41, 87, 57, 66, 12 → GUIDR
इसलिए, "23, 99, 76, 78, 31" सही समूह है।

37. Answer: (A)

1) 10, 12, 11, 66, 58 → SPEAK
2) 43, 31, 33, 89, 86 → SPEAB
3) 21, 40, 44, 56, 99 → SPEOK
4) 32, 03, 20, 97, 66 → SPEOA
स्पष्ट रूप से, 'शब्द' SPEAK के लिए समूह '10, 12, 11, 66, 58' है।

38. Answer: (D)

1) 01, 03, 75, 00, 68 → T, R, A, I, A
2) 14, 30, 68, 13, 58 → T, R, A, I, H
3) 20, 44, 99, 21, 96 → T, R, A, I, S

4) 43, 11, 56, 34, 88 → T, R, A, I, L
इसलिए, "TRAIL" शब्द का प्रतिनिधित्व करने वाले संख्याओं का समूह "43, 11, 56, 34, 88" है।

39. Answer: (D)
1) 10, 04, 33, 57, 69 → STRMN
2) 41, 42, 14, 68, 86 → STRMN
3) 34, 23, 40, 88, 78 → STROK
4) 22, 11, 21, 75, 96 → STROM
स्पष्ट रूप से, शब्द 'STROM' का समूह 22, 11, 21, 75, 96 'है।

40. Answer: (D)
1) 33, 00, 98, 30, 88 → R, A, T, E, U.
2) 14, 43, 55, 11, 68 → R, A, T, E, P.
3) 14, 24, 86, 42, 56 → R, A, T, E, P.
4) 02, 12, 67, 04, 96 → R, A, T, E, S.
इसलिए, "02, 12, 67, 04, 96" संख्या का एक समूह है जो शब्द 'RATES' का प्रतिनिधित्व करता है।

41. Answer (D):
1) 69, 02, 12, 65 → P, A, C, T
2) 58, 23, 24, 76 → P, A, C, V
3) 77, 31, 34, 68 → V, A, Z, K
4) 96, 44, 41, 97 → P, A, C, K
इसलिए, PACK को 96, 44, 41, 97 'द्वारा दर्शाया जाएगा।

42. Answer: (A)
1) 00, 04, 68, 02 → T, R, A, Y
2) 21, 41, 97, 41 → T, Y, A, Y
3) 34, 12, 55, 11 → T, R, A, B
4) 42, 23, 89, 23 → T, R, A, R
इसलिए, TRAY का प्रतिनिधित्व '00, 04, 68, 02 'द्वारा किया जाएगा।

43. Answer (C):
1) 10, 14, 00, 59, 97 → R, R, E, A, P
2) 31, 33, 41, 67, 76 → G, R, E, T, M
3) 43, 01, 23, 95, 89 → G, R, E, A, T
4) 24, 42, 11, 86, 95 → G, R, L, A, A
इसलिए, 'GREAT 'का प्रतिनिधित्व 43, 01, 23, 95, 89' द्वारा किया जाए

44. Answer (A):
चूंकि यह उल्लेख किया गया है कि इन मैट्रिस के पत्र को पहले पंक्ति द्वारा और अगले कॉलम द्वारा दर्शाया गया है।
1) 00, 41, 99, 96 → M A Z E
2) 12, 04, 56, 58 → M C Z E
3) 24, 22, 88, 65 → M A T E
4) 43, 10, 69, 77 → M A T E
इस प्रकार, सही उत्तर 00, 41, 99, 96 है।

45. Answer (D):
दिया मैट्रिक्स - I और मैट्रिक्स – II
1) 56, 00, 87, 11 → F, A, T, I
2) 96, 41, 59, 44 → K, A, T, E
3) 88, 12, 76, 33 → B, A, T, I
4) 78, 34, 98, 21 → F, A, T, E
इसलिए, उत्तर है: 78, 34, 98, 21.

46. Answer (B):
1) 10, 32, 66, 56 - T, N, O, E
2) 41, 00, 89, 75 - T, A, K, E
3) 03, 43, 78, 99 - T, A, O, E
4) 22, 13, 97, 87 - T, N, O, E
इसलिए, TAKE का प्रतिनिधित्व "41, 00, 89, 75" द्वारा किया जाएगा।

47. Answer (D):
1) 34, 32, 98, 77 - L, M, N, R
2) 42, 00, 99, 77 - G, E, S, R
3) 03, 44, 67, 77 - J, D, X, R
4) 95, 24, 59, 20 - S, I, Z, E
इसलिए, SIZE का प्रतिनिधित्व "95, 24, 59, 20" द्वारा किया जाएगा।

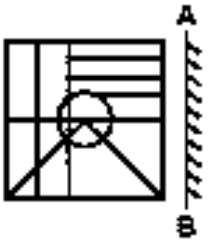
48. Answer (C):
1) 24, 14, 67, 76 → F, D, O, U
2) 30, 22, 86, 56 → M, E, Y, S
3) 66, 67, 02, 14 → R, O, A, D
4) 13, 43, 56, 86 → C, C, S, Y
इसलिए, 'ROAD 'का प्रतिनिधित्व 66, 67, 02, 14' द्वारा किया जाता है।

49. Answer (A):
1) 89,96,86,13 → P, U, R, E
2) 34,34,56,79 → K, K, T, N
3) 41,44,67,96 → L, B, Z, U
4) 13,10,79,57 → P, A, N, V
'89, 96, 86, 13 'शब्द' PURE 'के लिए कोड है।

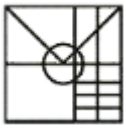
50. Answer (B):
1) 21, 23, 78, 98 → MJZS
2) 76, 12, 87, 97 → SHOW
3) 40, 32, 76, 79 → FKSY
4) 33, 23, 57, 88 → DJRS
स्पष्ट रूप से,, SHOW 'शब्द के लिए निर्धारित संख्या 76,12,87,97 है।

Mirror Image

1. जब एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाता है, तो नीचे दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनिए?



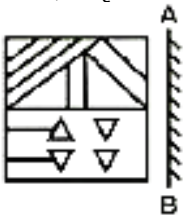
(A)

(B) 

(C)

(D)

2. जब एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाता है, तो नीचे दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनिए?



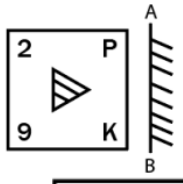
(A)

(B)

(C)

(D)

3. जब एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाता है, तो नीचे दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनिए?



(A)

(B)

(C)

(D)

4. जब एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाता है, तो नीचे दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनिए ?

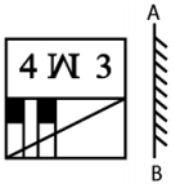
(A)

(B)

(C)

(D)

5. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह से दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।



(A)

(B)

(C)

(D)

6. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी?

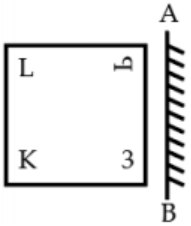
(A)

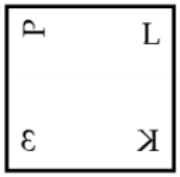
(B)

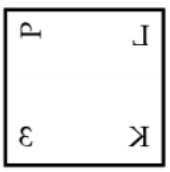
(C)

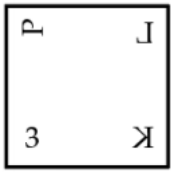
(D)

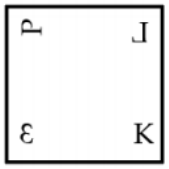
7. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?



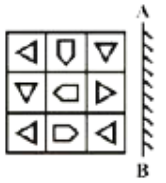
(A) 

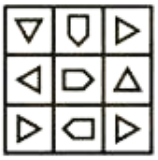
(B) 

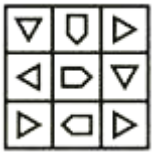
(C) 

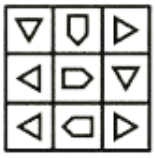
(D) 

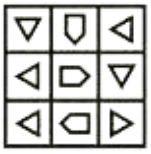
8. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी?



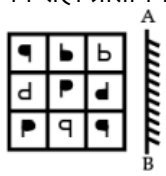
(A) 

(B) 

(C) 

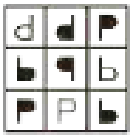
(D) 

9. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?



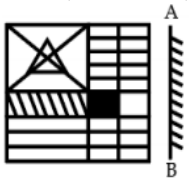
(A)

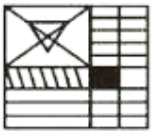
(B)

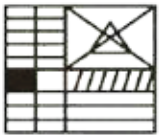
(C) 

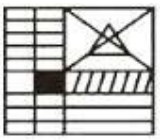
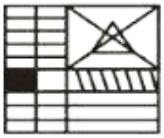
(D)

10. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?

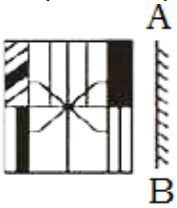


(A) 

(B) 

(C)  (D) 

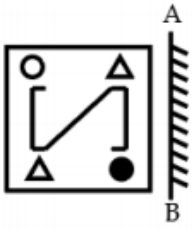
11. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?



(A) (B)

(C) (D)

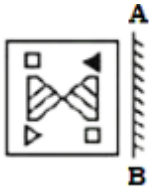
12. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?



(A) (B)

(C) (D)

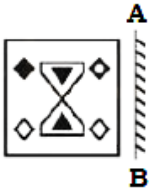
13. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?



(A) (B)

(C) (D)

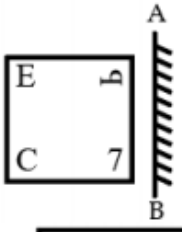
14. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?

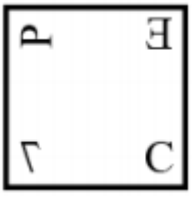


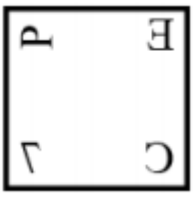
(A) (B)

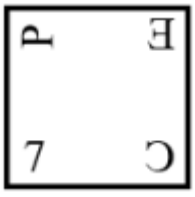
(C) (D)

15. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?

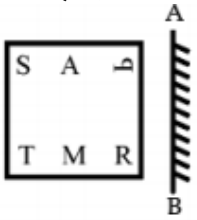


(A)  (B)

(C) 

(D) 

16. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही दर्पण प्रतिबिंब होगी?



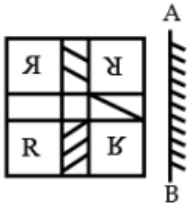
(A)

(B)

(C)

(D)

17. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी?



(A)

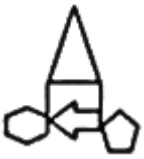
(B)

(C)

(D)

18. उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति की दर्पण छवि से बहुत ज्यादा मिलता-जुलता है जब दर्पण को दायें तरफ रखा जाता है।

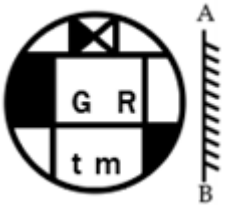
(A)

(B) 

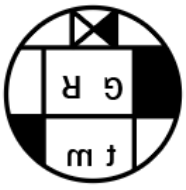
(C)

(D)

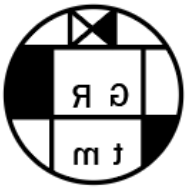
19. दिए गए आकृति की सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है।



(A)

(B) 

(C)

(D) 

20. दिए गए अक्षर-संख्या समूह की सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें जब दर्पण को अक्षर-संख्या समूह के नीचे रखा जाता है।

R Y 9 4 k m S

(A)

(B)

(C)

(D)

21. दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

(A)

(B)

(C)

(D)

22. जब एक दर्पण को आकृति के दाईं और रेखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

(A)

(B)

(C)

(D)

23. जब एक दर्पण कोए आकृति के दाईं ओर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

(A)

(B)

(C)

(D)

24. जब एक दर्पण को आकृति के दाई और रेखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

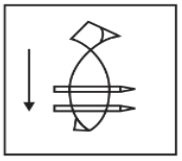
(A)

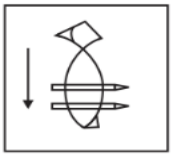
(B)

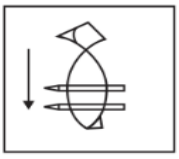
(C)

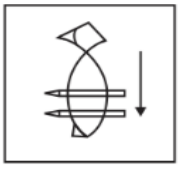
(D)

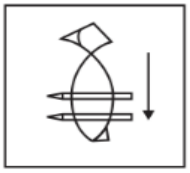
25. जब एक दर्पण को आकृति के दाईं और रेखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

26. यदि एक दर्पण को दी गई आकृति के दाई ओर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

(A) (B)

(C) (D)

27. यदि दर्पण को दिए गए संयोजन को दायें ओर रखा जाता है तो इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें ।

R G Y b s Q 7 9 1

(A) 1 9 7 Q s d Y G R

(B) 1 9 7 Q s P Y G R

(C) 1 9 7 Q s d Y G R

(D) 1 9 7 Q s d Y G R

28. अगर दर्पण को दिए गए संयोजन को दाई ओर रखा जाए, तो संयोजन की सही दर्पण छवि को चुनें।

U K R 4 e d m 8

(A) 8 m b e 4 R K U

(B) 8 m b e 4 R K U

(C) 8 m b e 4 R K U

(D) 8 m b e 4 R K U

29. अगर दर्पण को दी गई आकृति के दाई ओर रखा जाए, तो आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।

B V C Z 2 1 Q f

(A) f Q 1 2 Z C V B

(B) f Q 1 2 Z C V B

(C) f Q 1 2 Z C V B

(D) f Q 1 2 Z C V B

30. अगर दर्पण को दी गई आकृति के दाई ओर रखा जाए, तो आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।

Y R e d f 8 7 5

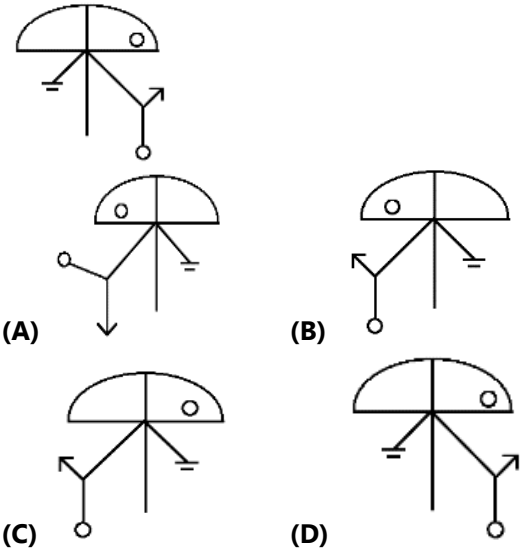
(A) 5 7 8 f b e R Y

(B) 5 7 8 f b e R Y

(C) 5 7 8 f b e R Y

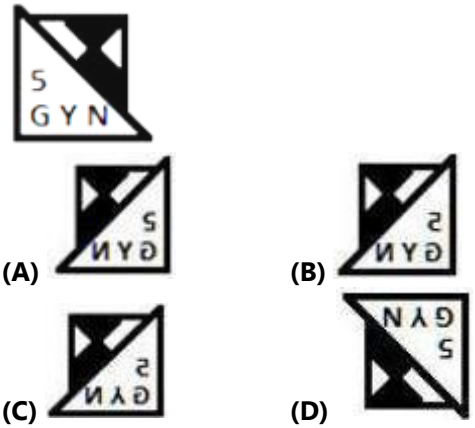
(D) 5 7 8 f b e R Y

31. अगर दर्पण को दी गई आकृति के दाई ओर रखा जाए, तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।



(A) (B) (C) (D)

32. अगर एक दर्पण को आकृति के दाई ओर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।



(A) (B) (C) (D)

33. अगर एक दर्पण को आकृति को दाई और रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

5 4 r g B G 9 Q 6

(A) 9 Q 6 G B g r 4 5

(B) 9 Q 6 G B g r 4 5

(C) 9 Q 6 G B g r 4 5

(D) 5 4 ƒ g B G e Q ə

34. अगर एक दर्पण को आकृति के दाई ओर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

4 R F 8 9 3 Z f k 2

(A) 2 ʞ f Z ε 9 8 ꟻ ꓤ 4

(B) 2 ʞ f Z ε 9 8 ꟻ ꓤ 4

(C) 2 ʞ f Z ε 6 8 ꟻ ꓤ 4

(D) 2 ʞ ſ Z ε 9 8 ꟻ ꓤ 4

35. अगर एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

G J 7 5 3 f g Q

(A) Ø g f ε S ⅂ ı Ꭾ

(B) Ø g ſ ε S ⅂ ı Ꭾ

(C) Ò g f ε S ⅂ ı Ꭾ

(D) Ø g f ε S ⅂ ı Ꭾ

36. अगर एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें964

6 4 E K P C 9 2

(A) 2 ə C P ʞ E 4 ə

(B) 2 9 Ɔ b ʞ Ǝ 4 ə

(C) 2 9 Ɔ b K Ǝ 4 ə

(D) 2 9 Ɔ d ʞ Ǝ 4 9

37. अगर एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

B f D e Y 5 3 2

(A) 2 ε S Y ə ꓷ f ꓭ

(B) 2 ε S Y ə ꓷ f ꓭ

(C) 2 ε S Y ə ꓷ f ꓭ

(D) 2 3 S Y ə ꓷ f ꓭ

38. अगर एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

G J L 7 1 p f m

(A) m ɟ d ı ⅂ ⅃ l Ꭾ

(B) m ɟ q ı ⅂ ⅃ l Ꭾ

(C) m ɟ q ı ⅂ ⅂ l Ꭾ

(D) ɯ ɟ q ı ⅂ ⅃ l Ꭾ

39. अगर एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

(A)

(B)

(C)

(D)

40. अगर एक दर्पण को आकृति के नीचे रखा जाए, तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

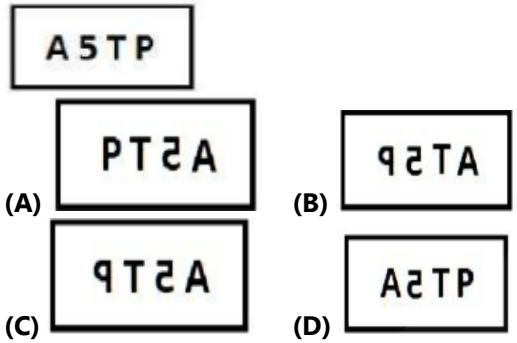
(A)

(B)

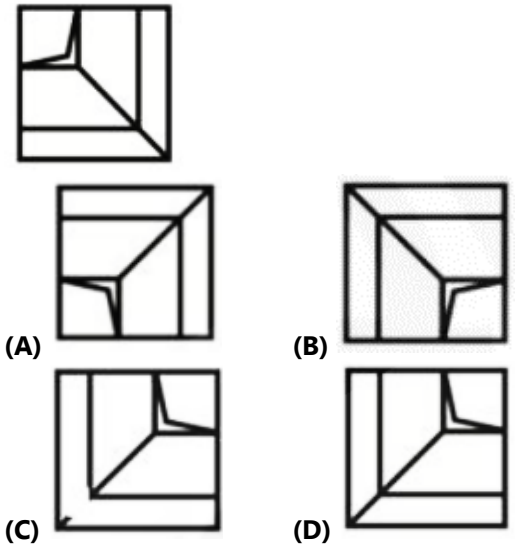
(C)

(D)

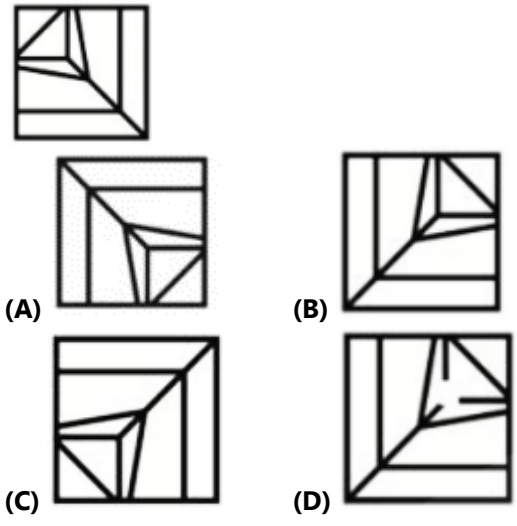
41. अगर दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।



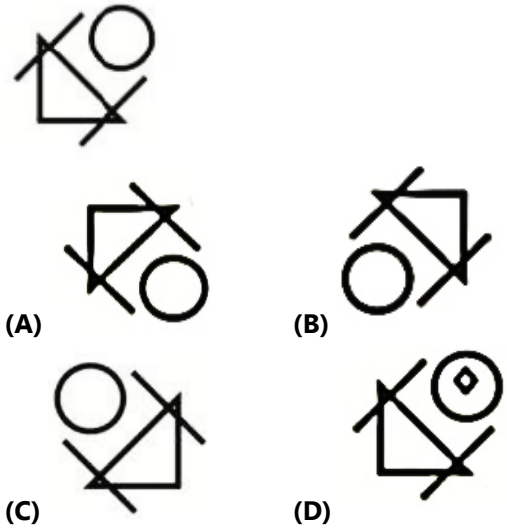
42. अगर दर्पण को आकृति के बाईं ओर रखा जाए, तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।



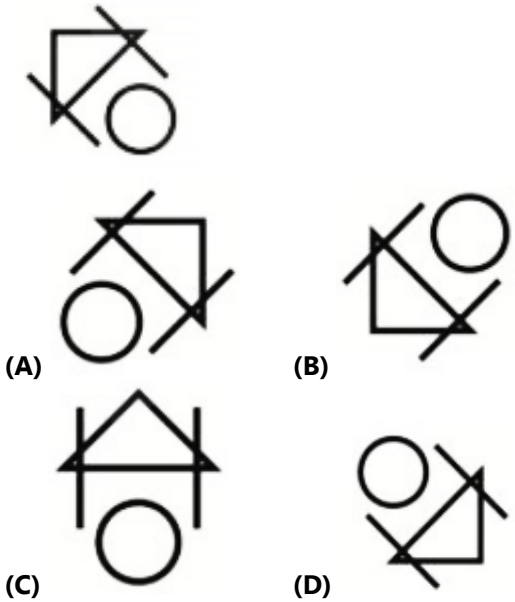
43. अगर दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।



44. अगर एक दर्पण को आकृति के दाएँ ओर रखा जाए, तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।



45. अगर एक दर्पण को आकृति के बाएं ओर रखा जाए, तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।



46. यदि दर्पण को आकृति के दायें ओर रखा जाता है तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि चुनें।

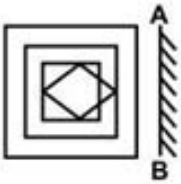
(A)

(B)

(C)

(D)

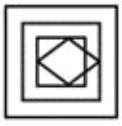
47. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी?



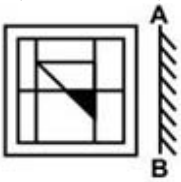
(A)

(B)

(C)

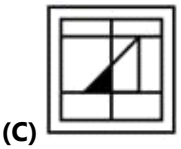
(D) 

48. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी आकृति दी गई आकृति का सही दर्पण चित्र होगी?



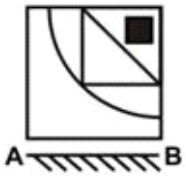
(A)

(B)

(C) 

(D)

49. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी?



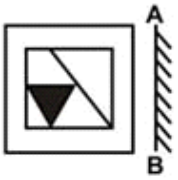
(A)

(B)

(C)

(D)

50. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी?



(A)

(B)

(C)

(D)

Solution

1. **Answer(A):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'A' में दिखाया गया है।

2. **Answer(B):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

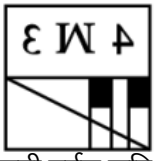
3. **Answer(D):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

4. **Answer(D):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

5. **Answer(A):**

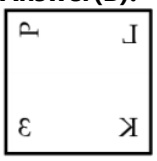


सही दर्पण छवि को विकल्प 'A' में दिखाया गया है।

6. **Answer(B):**

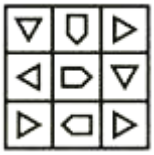
सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

7. **Answer(B):**



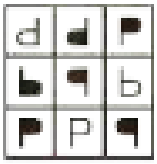
सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

8. **Answer(B):**



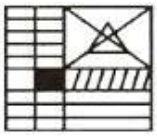
सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

9. **Answer(B):**



सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

10. **Answer(C):**



सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

11. **Answer(C):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

12. **Answer(B):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

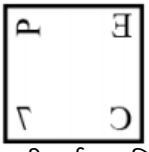
13. **Answer(B):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

14. **Answer(C):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

15. **Answer(C):**



सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

16. **Answer(B):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

17. **Answer(A):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'A' में दिखाया गया है।

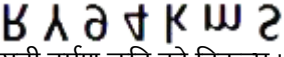
18. **Answer(D):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

19. **Answer(C):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

20. **Answer(D):**



सही दर्पण छवि को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

21. **Answer(B):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

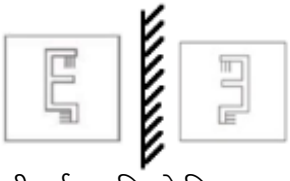
22. **Answer(A):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'A' में दिखाया गया है।

23. **Answer(B):**

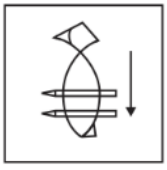
सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

24. **Answer(C):**



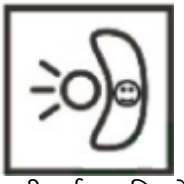
सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

25. **Answer(D):**



सही दर्पण छवि को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

26. **Answer(C):**

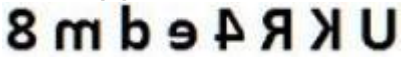


सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

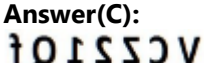
27. **Answer(A):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'A' में दिखाया गया है।

28. **Answer(B):**

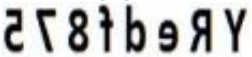


29. **Answer(C):**



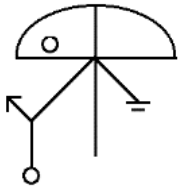
सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

30. **Answer(D):**



सही दर्पण छवि को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

31. **Answer(B):**



सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

32. **Answer(B):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

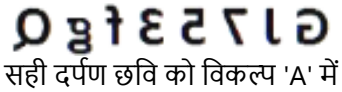
33. **Answer(C):**

सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

34. **Answer(B):**

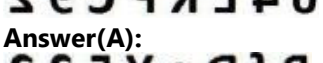
सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

35. **Answer(A):**

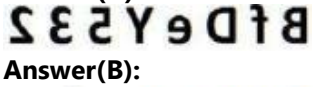


सही दर्पण छवि को विकल्प 'A' में दिखाया गया है।

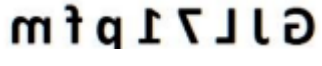
36. **Answer(B):**



37. **Answer(A):**



38. **Answer(B):**



सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

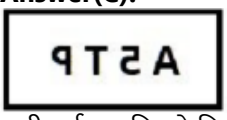
39. Answer(D):

सही दर्पण छवि को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

40. Answer(C):

सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

41. Answer(C):



सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

42. Answer(D):

सही दर्पण छवि को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

43. Answer(B):

सही दर्पण छवि को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

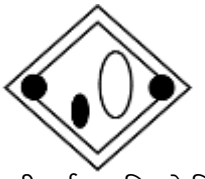
44. Answer(C):

सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

45. Answer(A):

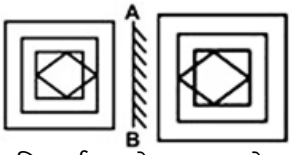
सही दर्पण छवि को विकल्प 'A' में दिखाया गया है।

46. Answer(C):



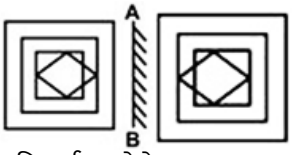
सही दर्पण छवि को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

47. Answer: (B)



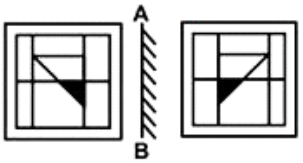
यदि दर्पण को AB पर रेखा पर रखा जाता है तो विकल्प 2 दर्पण छवि होगी।

Answer: (B)



यदि दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है, तो उपर्युक्त छवि दी गई आकृति की सही छवि होगी।

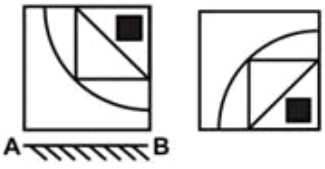
48. Answer: (D)



यदि दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है, तो उपर्युक्त छवि दी गई आकृति की सही छवि होगी।

49. Answer: (B)

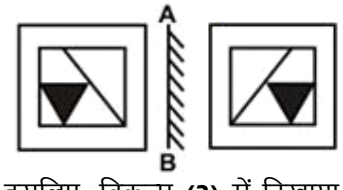
नीचे दिए गए आरेख में प्रश्न आकृति का दाएँ प्रतिबिंब चित्र दिखाया गया है।



इसलिए, विकल्प **(2)** में दिखाया गया आकृति सही उत्तर है।

50. Answer: (C)

नीचे दिए गए आरेख में प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब चित्र दिखाया गया है।



इसलिए, विकल्प **(3)** में दिखाया गया आकृति सही उत्तर है।

Missing Number

1. दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुने जो प्रश्न चिह्न **(?)** के स्थान पर आएगा।

7	6	3	48
4	9	8	63
2	5	7	?

(A) 28 **(B)** 42
(C) 52 **(D)** 56

2. दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुने जो प्रश्न चिह्न **(?)** के स्थान पर आएगा।

4	11	19
5	6	0
9	13	3
18	30	?

(A) 20 **(B)** 24
(C) 18 **(D)** 22

3. दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुने जो प्रश्न चिह्न **(?)** के स्थान पर आएगा।

5	7	9
6	8	2
3	4	1
48	?	20

(A) 94 **(B)** 84
(C) 88 **(D)** 98

4. दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुने जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

7	7	1	48
11	5	1	?
9	5	0	45

(A) 36 **(B)** 72
(C) 48 **(D)** 54

5. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुनें जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

3	4	9	17
7	2	5	15
6	8	3	?

(A) 20 **(B)** 28
(C) 16 **(D)** 18

6. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुनें जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

3	4	7
6	1	2
3	2	5
15	12	?

(A) 41 **(B)** 31
(C) 37 **(D)** 43

7. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

7	8	4	18
2	3	9	13
5	6	8	?

(A) 15 **(B)** 18
(C) 17 **(D)** 21

8. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

6	3	8	17
9	5	1	?
11	4	7	22

(A) 15 **(B)** 16
(C) 18 **(D)** 19

9. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

5	1	3
9	9	4
6	?	7
29	26	19

(A) 5 **(B)** 3
(C) 6 **(D)** 4

10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

9	3	7
6	2	8
4	5	3
38	20	?

(A) 72 **(B)** 36
(C) 54 **(D)** 18

11. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

7	6	3	48
4	9	8	63
2	5	7	?

(A) 68 **(B)** 37
(C) 64 **(D)** 42

12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

9	11	5	24
7	9	13	?
6	5	14	24

(A) 28 **(B)** 29
(C) 30 **(D)** 32

13. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

9	11	7	24
17	6	4	24
12	12	9	?

(A) 23 **(B)** 24
(C) 27 **(D)** 30

14. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

6	12	7
9	4	1
11	6	2
26	?	10

(A) 11 **(B)** 22
(C) 10 **(D)** 13

15. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

5	9	6	39
3	11	7	26
8	5	4	?

(A) 48 **(B)** 44
(C) 36 **(D)** 34

16. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

5	3	7
6	15	12
9	2	3
?	20	22

(A) 26 **(B)** 18
(C) 24 **(D)** 20

17. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

6	7	3
5	?	5
4	9	8
34	30	23

(A) 3 **(B)** 4
(C) 6 **(D)** 2

18. निम्नलिखित पैटर्न का अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

6	13	72
4	7	24
9	11	?

(A) 20 **(B)** 90
(C) 31 **(D)** 16

19. नीचे दिए गए विकल्पों में से प्रश्नवाचक चिन्ह (?) स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात करें।

6	13	51
4	7	29
19	11	?

(A) 61 **(B)** 71
(C) 17 **(D)** 16

20. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

7	3	2
6	11	5
5	1	8
72	?	50

(A) 38 **(B)** 40
(C) 42 **(D)** 44

21. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

1	7	2
8	6	4
9	2	5
4	7	?

(A) 9 **(B)** 10
(C) 11 **(D)** 12

22. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

7	8	2
2	3	3
4	1	7
5	6	?

(A) 1 **(B)** 2
(C) 4 **(D)** 6

23. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

11	2	4	98
3	6	5	100
8	9	1	?

(A) 72 **(B)** 75
(C) 88 **(D)** 82

24. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जिसे प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर रखा जा सकता है

1	4		5	8		6	9
10	7		14	11		?	12

(A) 13 **(B)** 14
(C) 15 **(D)** 16

25. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जिसे प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

		7				7				3		
4	16	3		5	19	6		8	?	7		
		2				1				4		

(A) 20 **(B)** 21
(C) 22 **(D)** 24

26. निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने वाली संख्या का चयन कीजिये|

3	4	2
7	5	1
8	6	3
?	54	9

(A) 60 **(B)** 70
(C) 75 **(D)** 80

27. निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन कीजिये|

5	1	3	7
6	2	4	4
1	?	2	7

(A) 3 **(B)** 4
(C) 5 **(D)** 6

28. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

12	3
4	2

8	4
1	9

8	6
3	?

(A) 1 **(B)** 2
(C) 4 **(D)** 12

29. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।.

1	4	2	13
3	6	5	95
2	4	3	?

(A) 12 **(B)** 24
(C) 26 **(D)** 29

30. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

3	6
72	18

5	10
120	30

7	14
?	42

(A) 84 **(B)** 136
(C) 144 **(D)** 168

31. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

5	11
2	6

13	4
6	1

8	7
5	?

(A) 3 **(B)** 4
(C) 6 **(D)** 7

32. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

3	5
2	6
8	1

2	4
3	6
2	6

9	3
2	1

7	?

(A) 1 **(B)** 2
(C) 3 **(D)** 4

33. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

3	2	4	6
?	2	5	3
4	2	2	7

(A) 3 **(B)** 4
(C) 5 **(D)** 6

34. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिये जिसको प्रश्न चिन्ह (?) केचिन्ह के स्थान पर रखा जा सकता है?

3	4	2
1	6	5
4	2	3
20	14	?

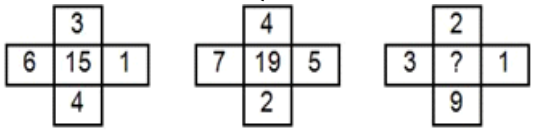
(A) 11 **(B)** 12
(C) 14 **(D)** 16

35. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिये जिसको प्रश्न चिन्ह (?) के चिन्ह के स्थान पर रखा जा सकता है?

3	11	5	45
2	4	6	44
3	7	8	?

(A) 72 **(B)** 76
(C) 80 **(D)** 84

36. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिये जिसे प्रश्न चिन्ह (?) के चिन्ह के स्थान पर रखा जा सकता है।



(A) 16 **(B)** 17
(C) 18 **(D)** 19

37. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिये जिसे प्रश्नचिन्ह(?) के चिन्ह के स्थान पर रखा जा सकता है।

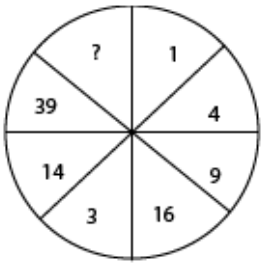
8	24
216	72

12	36
324	108

14	42
?	126

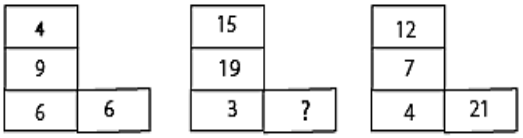
(A) 178 **(B)** 252
(C) 378 **(D)** 630

38. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न ? के स्थान पर रखा जा सकता है।



(A) 84 **(B)** 91
(C) 83 **(D)** 95

39. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



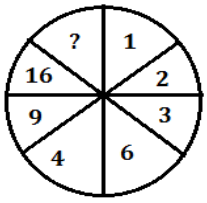
(A) 105 **(B)** 95
(C) 190 **(D)** 120

40. निम्न प्रश्न में, दिये गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

4	8	5
3	6	9
10	46	?

(A) 43 **(B)** 45
(C) 47 **(D)** 41

41. निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(A) 16 **(B)** 36
(C) 25 **(D)** 49

42. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से वह अक्षर चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

8	6	12	216
4	22	3	?
7	13	5	191

(A) 152 **(B)** 184
(C) 166 **(D)** 162

43. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से वह अक्षर चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

4	5	6	125
8	9	7	513
11	?	6	536

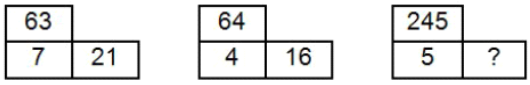
(A) 7 **(B)** 10
(C) 9 **(D)** 8

44. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

3	1	8
2	6	2
4	7	5
6	?	54

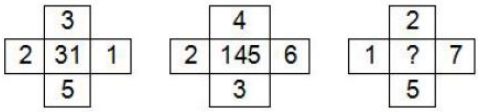
(A) 60 **(B)** 58
(C) 68 **(D)** 62

45. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(A) 45 **(B)** 30
(C) 40 **(D)** 35

46. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए, जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(A) 43 **(B)** 49
(C) 59 **(D)** 71

47. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

12	13	156
14	?	154
15	13	195

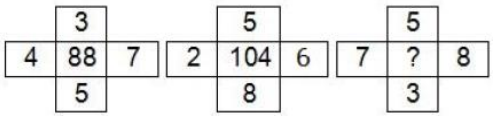
(A) 11 **(B)** 16
(C) 21 **(D)** 31

48. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

7	6	3
2	5	1
8	9	4
115	273	?

(A) 14 **(B)** 15
(C) 16 **(D)** 18

49. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(A) 108 **(B)** 112
(C) 118 **(D)** 120

50. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

3	7	8	3	1	6
2	4	1	7	2	?

(A) 2 **(B)** 7
(C) 14 **(D)** 28

Solution

1. **Answer(B):**
7 6 3 48
4 9 8 63
2 5 7 ?
⇒ (7 + 6 + 3) × 3 = 48
⇒ (4 + 9 + 8) × 3 ⇒ 63
उसी प्रकार,
⇒ (2 + 5 +7) × 3 ⇒ 42

2. **Answer(D):**

4	11	19
5	6	0
9	13	3
18	30	?

⇒ 4 + 5 + 9 = 18
⇒ 11 + 6 + 13 = 30
⇒ 19 + 0 + 3 = 22

3. **Answer(C):**

I	5	7	9
II	6	8	2
III	3	4	1
IV	48	?	20

(I + III) × II = IV
(5 + 3) × 6 = 48
उसी प्रकार,
(7 + 4) × 8 = 88

4. **Answer(D):**

I	II	III		IV	
7	7	1	=	48	I × II – III = IV
11	5	1	=	54	I × II – III = IV
9	5	0	=	45	I × II – III = IV

5. **Answer(D):**

I	II	III	IV
3	4	9	17
7	2	5	15
6	8	3	?

(I + II + III) + 1 = IV
3 + 4 + 9 + 1 = 17
उसी प्रकार,
(I + II + III) + 1 = IV
6 + 8 + 3 + 1 = 18

6. **Answer(C):**

I	3	4	7
II	6	4	2
III	3	2	5
IV	15	12	?

III × I + II = IV ⇒ 3 × 3 + 6 ⇒ 15
और

$4 \times 2 + 4 = 12$

उसी प्रकार,

$7 \times 5 + 2 \Rightarrow 37$

7. Answer(B):

I II III IV

7 8 4 18

2 3 9 13

5 6 8 ?

(I + II + III) – 1 = IV

(7 + 8 + 4) – 1 = 18

और

(2 + 3 + 9) – 1 = 13

उसी प्रकार,

(5 + 6 + 8) – 1 = 18

8. Answer (A):

I	II	III	IV
6	3	8	17
9	5	1	?
11	4	7	22

(I + II + III) = IV

6 + 3 + 8 = 17

और

(11 + 4 + 7) = 22

उसी प्रकार,

(9 + 5 + 1) = 15

9. Answer (B):

I	5	1	3
II	9	9	4
III	6	?	7
IV	29	26	19

III × II – (I)2 = IV $\Rightarrow$ 6 × 9 – (5)2 = 24

54 – 25 = 29

उसी प्रकार,

(3×9)–(1)2 $\Rightarrow$ 27 – 1 = 26

10. Answer(B):

I	9	3	7
II	6	2	8
III	4	5	3
IV	38	20	?

(I + II + III) × 2 = IV

(9 + 6 + 4) × 2 = 38

और

(3 + 2 + 5) × 2 = 20

उसी प्रकार,

(7 + 8 + 3) × 2 = 36

11. Answer(D):

I	II	III	IV
7	6	3	48
4	9	8	63
2	5	7	?

(I + II + III) × 3 = IV

(7 + 6 + 3) × 3 $\Rightarrow$ 48

और

(4 + 9 + 8) × 3 = 63

उसी प्रकार,

(2 + 5 + 7) × 3 = 42

12. Answer(A):

I	II	III	IV
9	11	5	24
7	9	13	?
6	5	14	24

(I + II + III) – 1 = (9 + 11 + 5) – 1 = 24

(9 + 11 + 5) – 1 = 24

और

(6 + 5 + 14) – 1 = 24

उसी प्रकार,

(7 + 9 + 13) – 1 = 28

13. Answer(D):

I	II	III	IV
9	11	7	24
17	6	4	24
12	12	9	?

(I + II + III) – 3 = IV

$\Rightarrow$ (9 + 11 + 7) – 3 = 24

(17 + 6 + 4) – 3 = 24

उसी प्रकार

(12 + 12 + 9) – 3 = 30

14. Answer(B):

I	6	12	7
II	9	4	1
III	11	6	2
IV	26	?	10

(I + II + III) = IV

(6 + 9 + 11) = 26

और

(7 + 1 + 2) = 10

उसी प्रकार,

(12 + 4 + 6) = 22

15. Answer(C):

I	II	III	IV
5	9	6	39
3	11	7	26
8	5	4	?

(I × II) – III = IV
(5 × 9) – 6 = 39
45 – 6 = 39
39=39
और
(3 × 11) – 7 = 26
26 = 26
उसी प्रकार,
(8 × 5) – 4
40 – 4
= 36

16. Answer(D):

I	5	3	7
II	6	15	12
III	9	2	3
IV	**20**	20	22

I + II + III = IV
5 + 6 + 9 = 20
I + II + III = IV
3 + 15 + 2 = 20
I + II + III = IV
7 + 12 + 3 = 22

17. Answer(A):

I	6	7	3
II	5	**3**	5
III	4	9	8
IV	34	30	23

I × II + III = IV
6 × 5 + 4 = 34
उसी प्रकार,
I × II + III = IV
7 × 3 + 9 = 30

18. Answer(B):

I	II	III
6	13	72
4	7	24
9	11	**90**

I × II – I = III
6 × 13 – 6 = 72
उसी प्रकार,
I × II – I = III
9 × 11 – 9 = 90

19. Answer(B):

I	6	13	51
II	4	7	29
III	19	11	?

I→ 13 + 6 ⇒ 19 × 3 = 57 − 6 = 51
II → 4 + 7 ⇒ 11 × 3 = 33 – 4 = 29
III → 19 + 11 ⇒ 30 × 3 = 90 − 19 = 71

20. Answer: (D)
पहले कॉलम में
→ (7 + 5) × 6 = 72
दूसरे कॉलम में
→ (3 + 1) × 11 = 44
तीसरे कॉलम में
→ (8 + 2) × 5 = 50
इसलिए, "50" सही उत्तर है।

21. Answer: (C)
तर्क: प्रत्येक कॉलम का अंक = 22
पहले कॉलम में
1 + 8 + 9 + 4 = 22
दूसरे कॉलम में
7 + 6 + 2 + 7 = 22
तीसरे कॉलम में
2 + 4 + 5 + ? = 22
? = 11
इसलिए, "11" सही उत्तर है।

22. Answer: (D)
<u>लॉजिक: पहले और दूसरे कॉलम में अंकों का योग 18 होता है</u>
⇒ 7 + 2 + 4 + 5 = 18
उसी प्रकार,
⇒ 8 + 3 + 1 + 6 = 18
तीसरे कॉलम में,
⇒ 2 + 3 + 7 + ? = 18 (12 + 6)
⇒ ? = 6
इसलिए, '6 'सही उत्तर है।

23. Answer: (D)
किसी उत्पाद को प्राप्त करने के लिए प्रत्येक पंक्ति में संख्याओं को गुणा करें और चौथे कॉलम में संख्या प्राप्त करने के लिए गुणन में 10 जोड़ें।
उदाहरण देकर स्पष्ट करने के लिए,
11 × 2 × 4 = 88 +10 = 98
3 × 6 × 5 = 90 + 10 = 100
8 × 9 × 1 = 72 + 10 = 82
इसलिए, अनुपस्थित संख्या 82 है।

24. Answer: (C)
दक्षिणावर्त दिशा में:
1 + 3 = 4
4 + 3 = 7
7 + 3 = 10
तो,
5 + 3 = 8
8 + 3 = 11

11 + 3 = 14
उसी प्रकार,
6 + 3 = 9
9 + 3 = 12
12 + 3 =15

25. Answer: (C)
बीच में संख्या इसके चारों ओर सभी संख्याओं के जोड़ के बराबर होती है।
आकृति 1 में
2 + 4 + 7+ 3 = 16
आकृति 2 में:
1 + 5 + 7 + 6 = 19
उसी प्रकार, आकृति 3 में:
4 + 8 + 3 + 7 = 22

26. Answer: (D)
(4 + 5) × 6 = 54
(2 + 1) × 3 = 9
Same as:
(3 + 7) × 8 = 80

27. Answer: (D)
पहली और दूसरी पंक्तियों में, सभी अंकों का योग 16 है। इसलिए, तीसरी पंक्ति में
1 + 2 + 7 = 10
16 – 10 = 6
इसलिए, '6 'सही उत्तर है।

28. Answer: (B)
पैटर्न इस प्रकार है:
1) 12 × 3 × 4 × 2 = 288;
2) 8 × 4 × 9 × 1 = 288;
3) 8 × 6 × 3 = 144; 288 ÷ 144 = 2

29. Answer: (D)
पैटर्न का अनुसरण है,
पहली पंक्ति: (1 × 4 × 2) + 5 = 13;
दूसरी पंक्ति: (3 × 6 × 5) + 5 = 95;
तीसरे पंक्ति: (2 × 4 × 3) + 5 = 29

30. Answer: (D)
पैटर्न का अनुसरण है,
1) 3 × 2 = 6; 6 × 3 = 18; 18 × 4 = 72;
2) 5 × 2 = 10; 10 × 3 = 30; 30 × 4 = 120;
उसी प्रकार,
3) 7 × 2 = 14; 14 × 3 = 42; 42 × 4 = 168
इसलिए, अनुपस्थित संख्या 168 है।

31. Answer: (B)
पैटर्न इस प्रकार है:
1) 5 + 2 + 6 + 11 = 24;
2) 13 + 4 + 6 + 1 = 24;
उसी प्रकार,
3) 24 – (8 + 7 + 5) = ?
= 24 – 20 = 4

32. Answer: (C)
दी गई जानकारी के अनुसार:
पहले और दूसरे मैट्रिक्स में सभी संख्याओं का योग 25 है,
1) 3 + 5 + 2 + 6 + 8 + 1 = 25
2) 2 + 4 + 3 + 8 + 2 + 6 = 25
उसी प्रकार,
25 – (9 + 3 + 2 + 1 + 7) = 3

33. Answer: (C)
दी गई जानकारी के अनुसार:
पहली और तीसरी पंक्ति में सभी संख्याओं का योग 15 है,
1) 3 + 4 + 2 + 6 = 15
2) 4 + 2 + 2 + 7 = 15
उसी प्रकार,
15 – (2 + 5 + 3) = 5

34. Answer: (D)
$(4)^2$ = 16 + 1 + 3 = 20
$(2)^2$ = 4 + 6 + 4 = 14
$(3)^2$ = 9 + 5 + 2 = 16.

35. Answer: (C)
पैटर्न इस प्रकार है::
$(3)^2$ + 11 + $(5)^2$ = 45
$(2)^2$ + 4 + $(6)^2$ = 44
$(3)^2$ + 7 + $(8)^2$ = 80

36. Answer: (A)
बाहरी संख्या + 1 = मध्य संख्या ;
(6 + 1 + 4 + 3) + 1 = 15;
(7 + 4 + 5 + 2) + 1 = 19;
Hence, (9 + 3 + 2 + 1) + 1 = 16

37. Answer: (C)
पैटर्न इस प्रकार है: :
⇒ 8 × 3 = 24 × 3 = 72 × 3 = 216
12 × 3 = 36 × 3 = 108 × 3 = 324
14 × 3 = 42 × 3 = 126 × 3 = 378

38. Answer: (A)
1 × 2 + 1 = 3
4 × 3 + 2 = 14
9 × 4 + 3 = 39
16 × 5 + 4 = 84

39. Answer: (B)
⇒ 9 × 4 ÷ 6 = 6
15 × 19 ÷ 3 = 95
12 × 7 ÷ 4 = 21

40. Answer: (A)
निम्नलिखित तर्क लागू किया जाता है:
(4 × 3 - 2) = 12 – 2 = 10 और

(8 × 6 - 2) = 48 – 2 = 46
उसी प्रकार,
(5 × 9 - 2) = 45 –2 = 43
इसलिए, 43 सही उत्तर है।

41. Answer: (D)
निम्नलिखित तर्क लागू किया जाता है:
1 के विपरीत लिखा जाता है $(1 + 1)^2 = 2^2 = 4$,
2 के विपरीत लिखा जाता है $(2 + 1)^2 = 3^2 = 9$,
3 के विपरीत लिखा जाता है $(3 + 1)^2 = 4^2 = 16$,
6 के विपरीत लिखा जाता है $(6 + 1)^2 = 7^2 = 49$

42. Answer: (C)
निम्नलिखित तर्क है:
1^{st} पंक्ति → (8 × 6) + (6 × 12) + (12 × 8)
= 48 + 72 + 96 = 216
3^{rd} पंक्ति → (7 × 13) + (13 × 5) + (7 × 5)
= 91 + 65 + 35 = 191
उसी प्रकार,
2^{nd} पंक्ति → (4 × 22) + (22 × 3) + (4 × 3)
= 88 + 66 + 12 = 166
इसलिए, 166 सही उत्तर है।

43. Answer: (D)
पहली पंक्ति में,
4 × 6 + 1 = 25
25 × 5 = 125
दूसरी पंक्ति में,
8 × 7 + 1 = 57
57 × 9 = 513
तीसरी पंक्ति में,
11 × 6 + 1 = 67
67 × ? = 536
67 × 8 = 536
इसलिए, 4 सही उत्तर है।

44. Answer: (A)
पैटर्न इस प्रकार है:-
पंक्ति 1: 1 + 8 = 9, 9, 3 से विभाज्य है।
पंक्ति 2: 6 + 2 = 8, 8, 2 से विभाज्य है।
उसी प्रकार,
पंक्ति 3: 60 + 54 = 114, 114, 6 से विभाज्य है।
इसलिए, 60 सही उत्तर है।

45. Answer: (D)
√(63 ÷ 7) × 7 = 21
√(64 ÷ 4) × 4 = 16
√(245 ÷ 5) × 5 = 35
इसलिए, 35 सही उत्तर है।

46. Answer: (D)
तर्क: मध्य संख्या = परिवेश अंक का गुणन + 1
⇒ (3 × 5 × 2 × 1) + 1 = 31
⇒ (4 × 3 × 2 × 6) + 1 = 145
⇒ (2 × 7 × 5 × 1) + 1 = ?
⇒ 71 = ?

47. Answer: (A)
यहां दी गई विधि है,
पहले कॉलम की संख्या × दूसरे कॉलम की संख्या = तीसरे कॉलम की संख्या।
12 × 13 = 156
15 × 13 = 195
अनुपस्थित संख्या का पता लगाने के लिए समान विधि का पालन किया जाएगा:
→ 14 × ? = 154
→ ? = 154/14 → 11
इसलिए, अनुपस्थित संख्या 11 है।

48. Answer: (B)
(प्रथम पंक्ति तत्व × दूसरा पंक्ति तत्व × तीसरी पंक्ति तत्व) + 3 = चौथा पंक्ति तत्व
(7 × 2 × 8) + 3 = 115
(6 × 5 × 9) + 3 = 273
उसी प्रकार,
(3 × 1 × 4) + 3 = 15

49 Answer: (D)
पहला आरेख के रूप में लिखा जा सकता है
(4 + 7) × (3 + 5) = 11 × 8 = 88
दूसरा आरेख के रूप में लिखा जा सकता है (2 + 6) × (5 + 8) = 8 × 13 = 104
उसी प्रकार, तीसरा आरेख के रूप में लिखा जा सकता है
(7 + 8) × (5 + 3) = 15 × 8 = 120
इसलिए, अनुपस्थित संख्या 120 है।

50. Answer: (C)
यह पैटर्न अनुसरित है,
पहली तालिका:
3 × 2 × 7 × 4 → 168
दूसरी तालिका:
8 × 1 × 3 × 7 → 168
उसी प्रकार,
तीसरी तालिका:
1 × 2 × 6 × ? → 168
12 × ? → 168
→ 14
इसलिए, तालिका में अनुपलब्ध संख्या 14 है।

Number Series

1. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या का चयन करें।
31, 44, 58, 73, 89, ?
(A) 105 **(B)** 106
(C) 115 **(D)** 116

2. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या का चयन करें।
16, 20, 29, 45, 70, ?
(A) 106 **(B)** 116
(C) 96 **(D)** 126

3. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
43, 31, 74, 105, 179, ?
(A) 279 **(B)** 284
(C) 294 **(D)** 263

4. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
69, 109, 159, 219, 289, ?
(A) 349 **(B)** 359
(C) 369 **(D)** 379

5. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
5, 10, 17, 26, 37, ?
(A) 48 **(B)** 50
(C) 47 **(D)** 49

6. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
137, 148, 161, 176, 193, ?
(A) 214 **(B)** 212
(C) 224 **(D)** 232

7. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्हों (?) के स्थान पर आने वाली संख्याओं का चयन करें।
36, 49, 51, 39, 53, 54, 42, 57, 57, 45, ?, ?
(A) 71, 60 **(B)** 60, 63
(C) 60, 61 **(D)** 61, 60

8. उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है|
13, 17, 19, 23, 29, ?
(A) 41 **(B)** 43
(C) 37 **(D)** 31

9. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
37, 33, 29, 25, ?
(A) 22 **(B)** 19
(C) 21 **(D)** 20

10. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
72, 69, 64, ?, 48
(A) 57 **(B)** 55
(C) 59 **(D)** 54

11. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
279, 277, 273, 267, ?
(A) 259 **(B)** 261
(C) 257 **(D)** 263

12. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
8, 8, 16, 48, ?
(A) 192 **(B)** 190
(C) 196 **(D)** 216

13. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
307, 303, 299, 295, ?
(A) 291 **(B)** 293
(C) 287 **(D)** 289

14. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
3, 7, 22, 89, ?
(A) 452 **(B)** 446
(C) 448 **(D)** 440

15. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
63, 82, 102, 123, 145, ?
(A) 168 **(B)** 178
(C) 167 **(D)** 159

16. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
12, 12, 24, 72, 288, ?
(A) 1228 **(B)** 1440
(C) 1680 **(D)** 1448

17. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
16, 49, 149, 450, 1354, ?
(A) 4067 **(B)** 4062
(C) 4066 **(D)** 4068

18. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
16, 17, 21, 30, 46, ?
(A) 81 **(B)** 77
(C) 71 **(D)** 63

19. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
1138, 1150, 1163, 1177, ?
(A) 1196 **(B)** 1202
(C) 1192 **(D)** 1204

20. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
13, 22, 33, 48, 69, ?
(A) 112 **(B)** 96
(C) 98 **(D)** 88

21. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन करें।
197, 220, 244, 269, 295, ?
(A) 328 **(B)** 322
(C) 330 **(D)** 312

22. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
961, 984, 1008, 1033, 1059, ?
(A) 1086 **(B)** 1084
(C) 1078 **(D)** 1096

23. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
13, 40, 121, 364, ?
(A) 1091 **(B)** 1093
(C) 1092 **(D)** 1094

24. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
14, 17, 22, 29, 40, ?
(A) 59 **(B)** 53
(C) 63 **(D)** 57

25. निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन करें।
31, 17, 48, 65, 113, ?
(A) 174 **(B)** 162
(C) 168 **(D)** 178

26. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
37, 43, 51, 61, 73, ?
(A) 85 **(B)** 89
(C) 87 **(D)** 83

27. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
23, 29, 36, 44, 53, ?
(A) 53 **(B)** 44
(C) 59 **(D)** 63

28. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
600, 120, 30, 10, 5, ?
(A) 4 **(B)** 5
(C) 3 **(D)** 2

29. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला का एक पद लुप्त है उस लुप्त संख्या का चयन करें।
17, 31, 47, 65,
(A) 87 **(B)** 89
(C) 85 **(D)** 83

30. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
461, 481, 502, 524, 547, ?
(A) 573 **(B)** 585
(C) 571 **(D)** 581

31. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
39, 19, 58, 77, 135, ?
(A) 202 **(B)** 224
(C) 196 **(D)** 212

32. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
3, 3, 6, 24, 192, ?
(A) 3072 **(B)** 1536
(C) 4992 **(D)** 2688

33. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
11, 14, 31, 14, 16, 34, 17, 18, 37, ?, 20, ?
(A) 21, 41 **(B)** 20, 41
(C) 21, 40 **(D)** 20, 40

34. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
36, 73, 147, 295, ?
(A) 691 **(B)** 591
(C) 621 **(D)** 581

35. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
1107, 1127, 1167, 1227, 1307, ?
(A) 1407 **(B)** 1397
(C) 1427 **(D)** 1417

36. उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान की पूर्ति करेगा और श्रृंखला को पूरा करेगा।
10, 17, 26, 37, ____
(A) 54 **(B)** 50
(C) 52 **(D)** 49

37. नीचे दिए विकल्पों में से उस संख्या को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।
423, 407, 439, 391, 455, ?
(A) 360 **(B)** 365
(C) 375 **(D)** 420

38. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
15, 17, 20, 25, 32, 43, ?
(A) 56 **(B)** 55
(C) 57 **(D)** 54

39. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
105, 106, 114, 141, ?
(A) 207 **(B)** 208
(C) 205 **(D)** 206

40. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
28, 32, 48, 84, ?
(A) 150 **(B)** 152
(C) 154 **(D)** 148

41. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
15, 32, 55, ?, 127, 180

(A) 85 **(B)** 84
(C) 86 **(D)** 87

42. दी गई श्रृंखला में एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
120, 143, 168, 195, 224, ?
(A) 284 **(B)** 289
(C) 255 **(D)** 200

43. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
65, 67, 70, 74, 79, ?
(A) 117 **(B)** 85
(C) 86 **(D)** 90

44. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन -सी संख्या प्रश्नवाचक चिंह (?) के स्थान पर आएगी?
5, 8, 20, 34, 76, 142, ?
(A) 284 **(B)** 302
(C) 296 **(D)** 272

45. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रष्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
5, 9, 13, 17, 21, 25, 29, ?, 33
(A) 41 **(B)** 32
(C) 45 **(D)** 29

46. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
4, 10, 27, 140, ?
(A) 379 **(B)** 973
(C) 937 **(D)** 397

47. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिंह (?) के स्थान पर आएगी?
2, 4, 16, 96, 768, 7680, ?
(A) 92160 **(B)** 92162
(C) 92150 **(D)** 83460

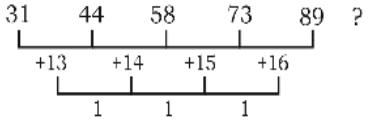
48. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन -सी संख्या प्रश्नवाचक चिंह (?) के स्थान पर आएगी?
89, 90, 87, 104, 85, ?
(A) 103 **(B)** 93
(C) 83 **(D)** 82

49. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
4, 14, 44, 134, _____
(A) 404 **(B)** 408
(C) 401 **(D)** 513

50. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?
16, 30, 62, 122, 246, ?
(A) 490 **(B)** 488
(C) 492 **(D)** 494

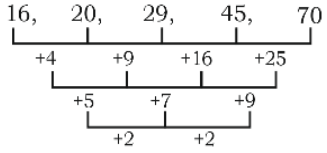
Solution

1. **Answer(B):**



89 + 16 + 1 ⇒ **106**

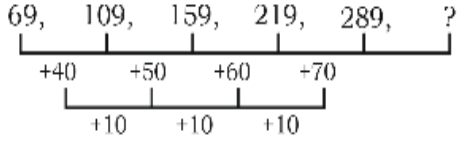
2. **Answer(A):**



70 + 25 + 9 + 2 = **106**

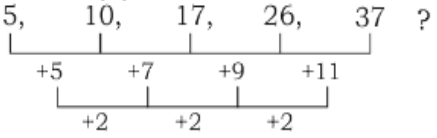
3. **Answer(B):**
43, 31, 74, 105 179, ?
I II III IV V, VI
I + II = III ⇒ 43 + 31 = 74
II + III = IV ⇒ 31 + 74 = 105
III + IV = V ⇒ 74 + 105 = 179
IV + V = VI ⇒ 105 + 179 = 284

4. **Answer(C):**



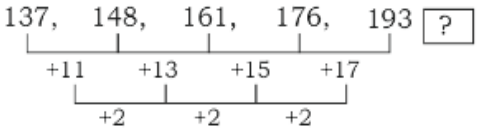
289 + 70 + 10 ⇒ 369

5. **Answer(B):**



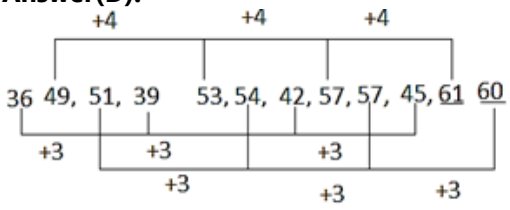
37 + 11 + 2 ⇒ 50

6. **Answer(B):**

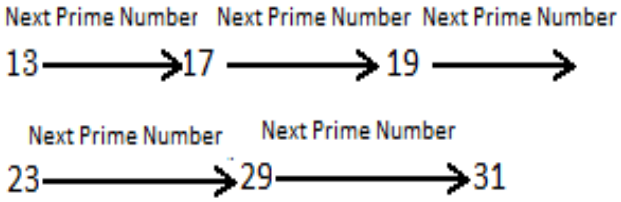


193 + 17 + 2 ⇒ 212

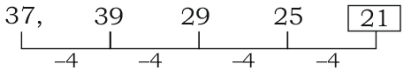
7. Answer(D):



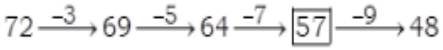
8. Answer(D):



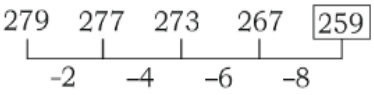
9. Answer(C):



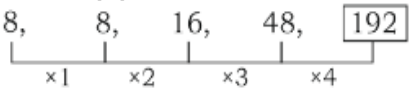
10. Answer(A):



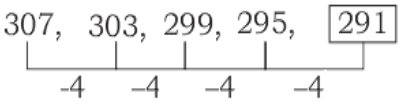
11. Answer(A):



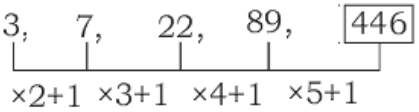
12. Answer(A):



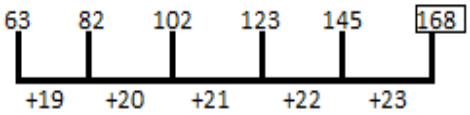
13. Answer(A):



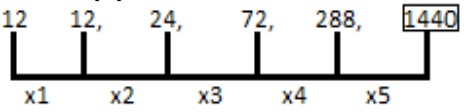
14. Answer(B):



15. Answer (A):



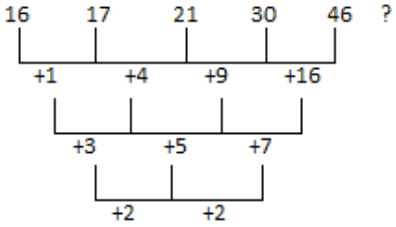
16. Answer(B):



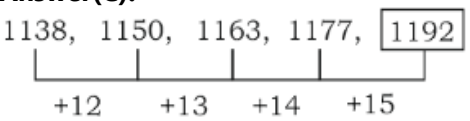
17. Answer(A):

16 (×3 + 1) = 49
49 (×3 + 2) = 149
149 (×3 + 3) = 450
450 (×3 + 4) = 1354
1354 (×3 + 5) = 4067

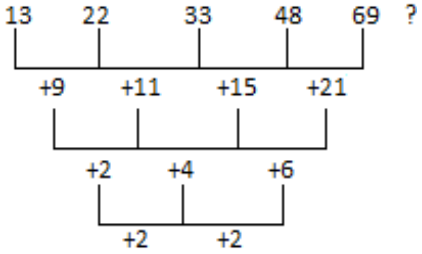
18. Answer(C):



19. Answer(C):

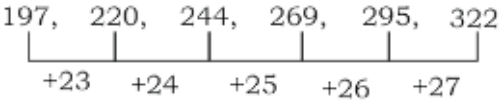


20. Answer(C):

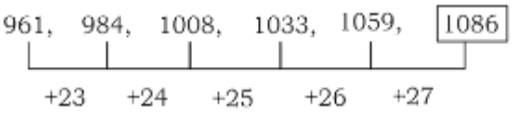


69 + 21 + 6 + 2
= 98

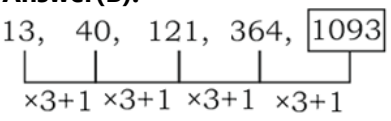
21. Answer(B):



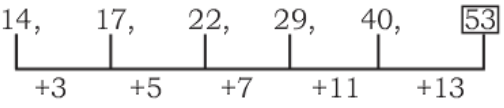
22. Answer(A):



23. Answer(B):



24. Answer(B):

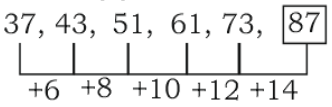


25. Answer(D):

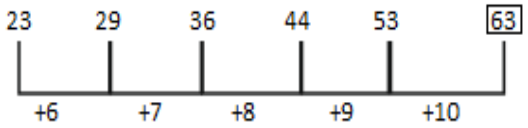
31, 17, 48, 65, 113, ?
I II III IV V VI

I + II = III = 31 + 17 = 48
III + II = IV = 48 + 17 = 65
IV + III = V = 65 + 48 = 113
V + IV = VI = 113 + 65 = 178

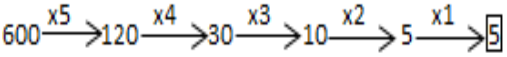
26. Answer(C):



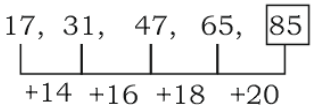
27. Answer(D):



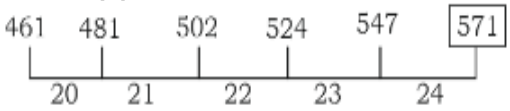
28. Answer(B):



29. Answer(C):



30. Answer(C):

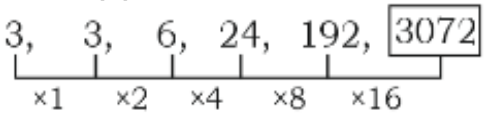


31. Answer(D):

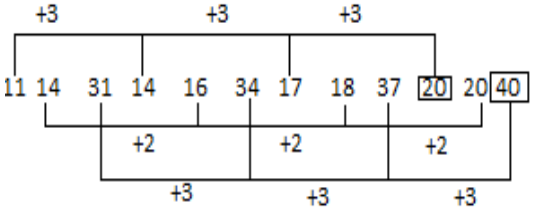
39, 19, 58, 77, 135, 212
I II III IV V VI

I + II = III, 39 + 19 = 58
II + III = IV, 19 + 58 = 77
III + IV = V, 58 + 77 = 135
IV + V = VI, 77 + 135 = 212

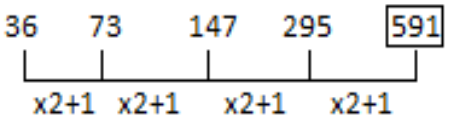
32. Answer(A):



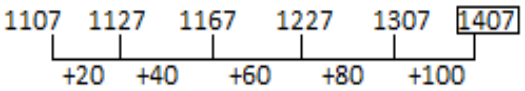
33. Answer(D):



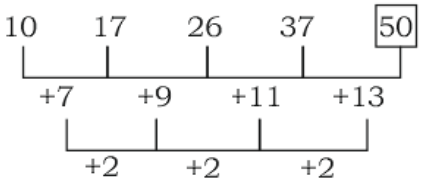
34. Answer(B):



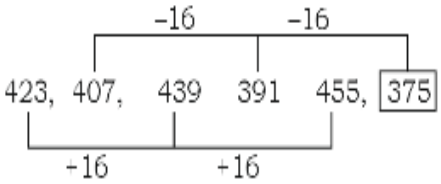
35. Answer(A):



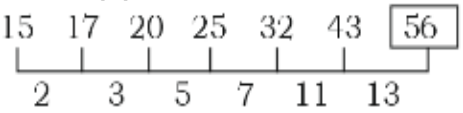
36. Answer(B):



37. Answer(C):

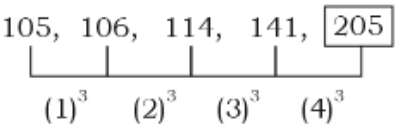


38. Answer(A):

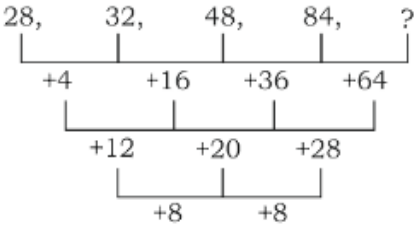


सभी अभाज्य संख्या है.

39. Answer(C):

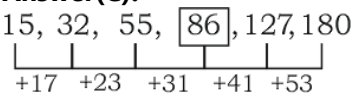


40. Answer(D):



84 + 36 + 20 + 8 = 148

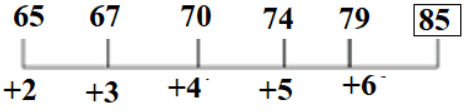
41. Answer(C):



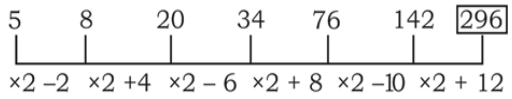
42. Answer(C):

$11^2 - 1 = 120$
$12^2 - 1 = 143$
$13^2 - 1 = 168$
$14^2 - 1 = 195$
$15^2 - 1 = 224$
$16^2 - 1 = 255$

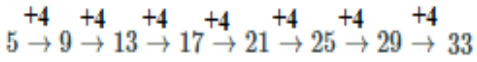
43. Answer(B):



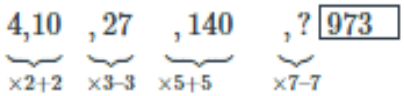
44. Answer(C):



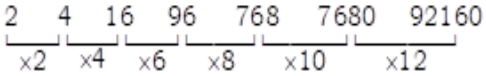
45. Answer(D):



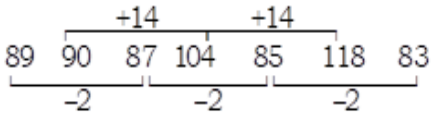
46. Answer(B):



47. Answer(A):



48. Answer(C):



49. Answer(A):

4 (×3+2) = 14
14 (×3+2) = 44
44 (×3+2) = 134
134 (×3+2) = 404

50. Answer(A):

16, 30, 62, 122, 246
16 (×2 – 2) = 30
30 (×2 + 2) = 62
62 (×2 – 2) = 122
122 (×2 + 2) = 246
246 (×2 – 2) = 490

Order and Ranking

1. एक कक्षा में प्रियांक का रैंक शीर्ष से अठाईसवां और नीचे से छठा है। तो कक्षा में कितने छात्र हैं?
(A) 31 **(B)** 32
(C) 33 **(D)** 34

2. व्यक्तियों की एक पंक्ति में मनु पंक्ति के नीचले छोर से सातवें स्थान पर है। श्रेय मनु से 10 रैंक ऊपर है। यदि श्रेय शीर्ष से आठवें स्थान पर है, तो इस पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?
(A) 25 **(B)** 26
(C) 24 **(D)** 23

3. A, B से लम्बा है। C, D से लम्बा है, लेकिन E से छोटा है। B, D से छोटा है और D, A से लम्बा है। तो सबसे लम्बा कौन हैं?
(A) E **(B)** C
(C) B **(D)** D

4. P, Q से छोटा है लेकिन T से लम्बा है। R सबसे लम्बा है और S, P से छोटा है लेकिन सबसे छोटा नहीं है। तो लम्बाई के अवरोही क्रम में अंतिम से दूसरे स्थान पर कौन है?
(A) P **(B)** Q
(C) S **(D)** T

5. 42 छात्रों की कक्षा में राकेश तनवीर से 6 रैंक आगे है।यदि तनवीर की रैंक अंत से अठारहवी है, तो शुरुआत से राकेश की रैंक कितनी है?
(A) 14th **(B)** 15th
(C) 19th **(D)** 17th

6. अमन, रोहित, सुरेश, दानिश, और आलोक को वज़न के अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। अमन ऊपर से तीसरा है। आलोक दानिश और अमन के बीच में है जबकि दानिश सबसे ऊपर नहीं है। सबसे ऊपर कौन है?
(A) अमन **(B)** रोहित
(C) सुरेश
(D) निर्धारित नहीं किया सकता

7. रमण को याद है कि परीक्षा 15th मई के पश्चात् किन्तु 18th मई के पहले है, जबकि दीप को याद है कि परीक्षा 21st मई के पहले किन्तु 16th मई के पश्चात् है| मई की कौनसी तारीख को परीक्षा है?
(A) 17 **(B)** 18
(C) 19 **(D)** 20

8. 42 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, स्वाति का स्थान नीचे से 19वां है| पुरुषोत्तम, स्वाति से 6 स्थान नीचे है| ऊपर से पुरुषोत्तम का स्थान क्या है?
(A) 30th **(B)** 32nd
(C) 33rd **(D)** 34th

9. व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B के निकटतम बायीं ओर और C के निकटतम दायीं ओर बैठा है। C, F के निकटतम दायीं ओर बैठा है। D, E के निकटतम दाएँ है जो F के बायीं ओर है, तो केंद्र में कौन से दो व्यक्ति बैठे हैं?
(A) D और B **(B)** A और B
(C) F और C **(D)** E और D

10. लड़कों की पंक्ति में सुनील की स्थिति बायीं ओर से बीसवीं है और दीपक की स्थिति दायीं ओर से छत्तीसवीं हैं। उनके स्थानों को एक-दूसरे से बदलने के बाद सुनील की स्थिति बायीं ओर से अट्ठाईसवीं हो जाती है। तो पंक्ति में कितने लड़के हैं?
(A) 52 **(B)** 63
(C) 59 **(D)** 48

11. मोहिनी, नीता से लम्बी है लेकिन सरिता से छोटी नहीं है। सरिता और मालिनी का क़द बराबर है। मोहिनी, हेमा से छोटी है। इनमें से क़द के अनुसार दूसरी सबसे लम्बी कौन है?
(A) मोहिनी **(B)** नीता
(C) हेमा
(D) निर्धारित नहीं किया सकता

12. कारों की एक पंक्ति में मारुति पंक्ति के बाएं सिरे से 20 वें स्थान पर है। होंडा मारुति से दाएं 10 वें स्थान पर है और पंक्ति के बीच केंद्र पर है। पंक्ति में कितनी कारें हैं?

(A) 54 **(B)** 59
(C) 57 **(D)** 56

13. कुणाल रोहित से बड़ा है, विवेक सुषमा से छोटा है,और कुणाल विवेक से बड़ा है। सबसे छोटा कौन है?
(A) सुषमा **(B)** रोहित
(C) विवेक
(D) ज्ञात नहीं किया जा सकता।

14. एक कक्षा में 52 बच्चे है, बिलाल का स्थान नीचे से 11वां है। सलमान बिलाल से 9स्थान ऊपर है। सलमानका स्थान ऊपर से कौनसा है?
(A) 37^{th} **(B)** 33^{rd}
(C) 38^{th} **(D)** 35^{th}

15. कारों की एक पंक्ति में लाल कार बायीं ओर से चौदहवें स्थान पर है और दायीं ओर से तेईसवें स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने कार है?
(A) 36 **(B)** 37
(C) 35 **(D)** 34

16. व्यक्तियों की एक पंक्ति में Q से पहले 12 व्यक्ति हैं, P और Q के बीच 4 व्यक्ति हैं। Q और S के बीच 15 व्यक्ति हैं। यदि S और R के बीच 8 व्यक्ति है, तो पंक्ति Q और S को छोड़कर न्यूनतम कितने व्यक्ति हैं?
(A) 27 **(B)** 32
(C) 36 **(D)** 37

17. लड़कों की एक पंक्ति में, अमन शीर्ष से बाहरवें स्थान पर है और राजुल नीचे से अठारहवें स्थान पर है। यदि वे एक दूसरे से अपने स्थान बदल लेते हैं, तब अमन शीर्ष से बयालीसवें स्थान पर होगा। पंक्ति में कितने लड़के विद्यमान हैं?
(A) 62 **(B)** 60
(C) 58 **(D)** 59

18. लड़कों की एक पंक्ति में अमन शीर्ष से बारहवें स्थान पर है और बमन नीचे से अठारहवें स्थान पर है। यदि अमन और बमन के बीच 6 लड़के हैं, तो पंक्ति में अधिकतम कितने लड़के हैं?
(A) 34 **(B)** 36
(C) 35 **(D)** 37

19. 6 लड़के P, Q, R, S, T और U उत्तर दिशा के सम्मुख एक पंक्ति में खड़े हैं। P और Q या तो पहले या दूसरे स्थान पर नहीं हो सकते हैं। R और S सदैव साथ होंगे और R को किसी एक छोर पर होना चाहिए। R के दायीं ओर S नहीं है। तो पश्चिम छोर पर कौन खड़ा है?
(A) S **(B)** S or U
(C) T **(D)** T or U

20. कारों की एक पंक्ति में, नीली कार नीचे से अंत में है। पीली और नीली कार के बीच 18 कारें हैं। लाल और नीली कार के बीच 8 कारें हैं। यदि पीली कार से ऊपर 6 कारें हैं, तो पंक्ति में न्यूनतम कितनी कारें हैं?
(A) 34 **(B)** 26
(C) 32 **(D)** 35

21. विक्रम को याद है कि उसके बेटे विहान का जन्मदिन 25 दिसंबर के बाद है। विक्रम की पत्नी को याद है कि विहान का जन्मदिन 23 दिसंबर के बाद है लेकिन 27 दिसंबर के पहले है। विहान का जन्मदिन दिसंबर की किस तारीख को है?
(A) 23 **(B)** 24
(C) 25 **(D)** 26

Solution

1. **Answer: (C)**
कक्षा में छात्रों की संख्या
= (28 + 6) - 1 = 33.

2. **Answer: (C)**
पंक्ति में लोगों की संख्या
= (7 + 9 + 6 + 2) = 24.

3. **Answer: (A)**
प्रश्न में दी गई जानकारी को संसाधित करके, निम्नलिखित अनुक्रम प्राप्त किया जा सकता है:
1) A, B से लंबा है,
A > B
2) C, D से लंबा है, लेकिन E से छोटा है,
E > C > D
3) B, D से छोटा है और D A से लंबा है,
D > A & D > B
अंतिम आदेश : E > C > D > A > B
इसलिए, E सबसे लंबा है।

4. **Answer: (C)**
1) P, Q से छोटा है, लेकिन T से लंबा है,
Q > P > T
2) R सबसे लंबा है और S, P से छोटा है लेकिन सबसे छोटा नहीं है,

R (सबसे लंबा), P > S(सबसे छोटा नहीं)
ऊंचाई के अवरोही क्रम में (सबसे लंबा से छोटा), निम्नलिखित व्यवस्था कम किया जा सकता है:
R > Q > P > S > T
इसके आधार पर, T सबसे छोटा है और S ऊँचाई के अवरोही क्रम में दूसरा अंतिम है।

5. Answer: (C)
राकेश = तनवीर + 6
तनवीर की रैंक आखिरी से अठारहवीं है।
राकेश की अंतिम से रैंक = 18 + 6 = 24
शुरू से राकेश की रैंक = 42 – 24 + 1= 19
इसलिए, शुरू से 19 राकेश की रैंक है।

6. Answer: (D)
उपरोक्त कथनों से वजन के घटते क्रम में,

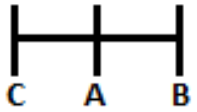
रोहित	सुरेश
सुरेश	रोहित
अमन	अमन
अलोक	अलोक
दानिष	दानिष

या तो, रोहित या सुरेश शीर्ष पर हैं लेकिन यह स्पष्ट नहीं है कि कौन है।
इसलिए, उत्तर निर्धारित नहीं किया जा सकता है

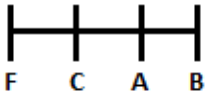
7. Answer: (A)
15 और 18 मई के बीच की तारीखें 16 और 17 ही हैं। और उत्तर प्राप्त करने के लिए इस जानकारी को पूरक करना, दीप के कथनों पर विचार करके है। दीप और रमन दोनों के कथनों में एक ही तारीख 17 वीं है।
इसलिए, '17 मई 'सही उत्तर है।

8. Answer: (A)
कक्षा में कुल छात्रों की संख्या = 42
स्वाति की रैंक = (42 - 19 = 23 + 1 = 24) 24th रैंक
पुरुषोत्तम की रैंक = 24 + 6 = 30.
इसलिए, शीर्ष से पुरुषोत्तम की रैंक 30 वीं है।

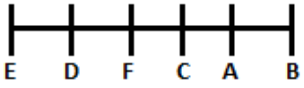
9. Answer: (C)
1) 6 लोग पंक्ति में बैठे हैं।
2) A, B के बायें और C के तत्काल दायें बैठा है।



3) C, F के ठीक दायें बैठा है।



4) D, E के ठीक दायें है जो F के बायें है।



इसलिए, F और C पंक्ति के केंद्र में बैठे हैं।

10. Answer: (B)
दीपक की प्रारंभिक स्थिति = दाईं ओर से 36 वीं और सुनील अंतिम स्थिति = बाईं ओर से 28 वीं
इसके अलावा, दीपक की प्रारंभिक स्थिति = सुनील के अंतिम स्थान को इंटरचेंज करने के बाद
इस प्रकार, लड़कों की संख्या
= (36 + 28) − 1 = 63

11. Answer: (A)
दी गई जानकारी के अनुसार,
1) मोहिनी नीता से लंबी है, लेकिन सरिता से छोटी नहीं है: मोहिनी> नीता, मोहिनी> सरिता
2) सरिता और मालिनी एक ही ऊंचाई के हैं: सरिता = मालिनी
3) मोहिनी हेमा से छोटी है: हेमा> मोहिनी
दिए गए वक्तव्यों से, यह स्पष्ट है कि मोहिनी केवल हेमा से छोटी है।

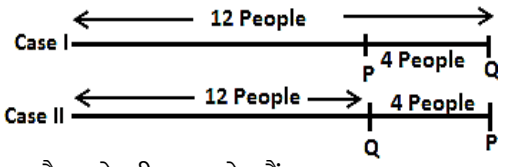
12. Answer: (B)
दी गई जानकारी के अनुसार:
मारुति = बाएं अन्त छोर से 20 वां।
होंडा = मारुति से दाईं ओर 10 वीं का अर्थ है यह बाईं छोर पंक्ति से 30 वां है = पंक्ति का सटीक केंद्र।
यदि 30 वीं कार ठीक केंद्र में है, तो कुल कारों की संख्या = बाईं ओर से 29 कार होगी + दाईं ओर से 29 कारें + 30 वीं कार अर्थात् 29 + 29 + 1 = 59

13. Answer: (D)
दी गई जानकारी के अनुसार:
1) कुणाल> रोहित, विवेक <सुषमा, कुणाल> विवेक
2) जैसा कि विवेक और रोहित के बीच कोई रिश्ता नहीं है, हम यह निर्धारित नहीं कर सकते कि कौन छोटा है।

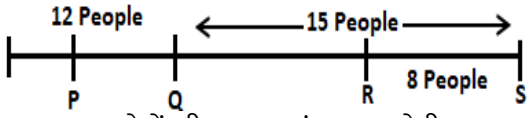
14. Answer: (B)
कक्षा में कुल छात्र = 52
बिलाल का रैंक नीचे से 11 वां है
⇒ (नीचे से रैंक = 11 वीं रैंक, शीर्ष से रैंक= 42 वीं)
सलमान बिलाल से 9 रैंक ऊपर हैं
⇒ (नीचे से रैंक = 11 वीं + 9 रैंक = 20 वीं, शीर्ष से रैंक = 33 वीं रैंक)

15 Answer: (A)
कुल नं कारों की = (बाएं से कार की स्थिति + कार की दाईं ओर की स्थिति) - 1
कुल नं कारों की = 14 + 23 - 1 = 37 - 1 = 36 (कारों की कुल संख्या)।

16. Answer: (A)
लोगों की एक पंक्ति में, Q से पहले 12 लोग हैं, P और Q के बीच 4 लोग हैं।



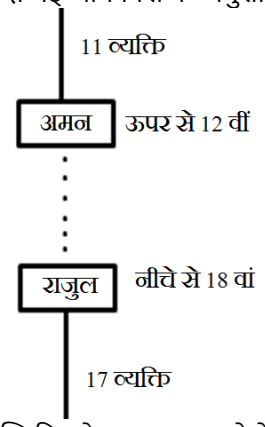
Q और S के बीच 15 लोग हैं।
यदि S और R के बीच 8 लोग हैं, तो पंक्ति में न्यूनतम लोग हैं



इस प्रकार, लोगों की न्यूनतम संख्या 27 होगी।

17. Answer: (D)

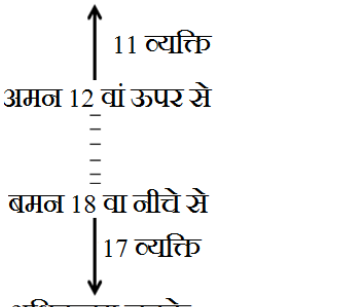
दी गई जानकारी के अनुसार:



स्थिति को परस्पर बदलने के बाद,
राजुल शीर्ष से 42 वें स्थान पर हैं,
पंक्ति में कुल लड़के = 42 + 17 = 59
इसलिए, '59' सही उत्तर है।

18. Answer: (B)

आरेखीय प्रतिरूप है-

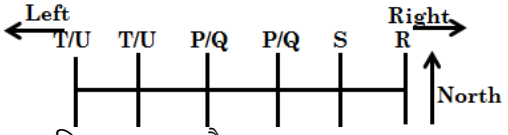


अधिकतम लड़के
= 11 अमन + 6 + बमन + 17 = 36
लड़कों की अधिकतम संख्या 36 है

इसलिए, विकल्प 2 सही है

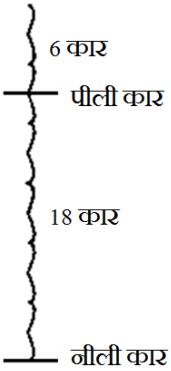
19. Answer: (D)

सभी सदस्य उत्तर की ओर मुख किये हैं
P और Q पहले और दूसरे स्थान पर नहीं बैठ सकते हैं
R के पास S उसके दाहिने में नहीं है



अथ: विकल्प 4 सहा है।

20. Answer: (B)



इसलिए, कारों की न्यूनतम कुल संख्या = 6 + 18 + 2 = 26 है।

21. Answer: (D)

23 दिसंबर और 25 दिसंबर के बाद और 27 दिसंबर से पहले केवल एक तारीख बची होगी जो 26 दिसंबर है। इस प्रकार, विहान का जन्मदिन 26 दिसंबर को है।

Order Arrangement

Type -1

1. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. बंदर
2. हाथी
3. चूहा
4. मक्खी
5. शेर

(A) 3, 4, 1, 5, 2 **(B)** 4, 3, 1, 5, 2
(C) 4, 1, 3, 2, 5 **(D)** 3, 4, 1, 2, 5

2. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम से व्यवस्थित करें।

1. पदोन्नति
2. आवेदन
3. नौकरी पर नियुक्ति
4. लिखित परीक्षा
5. मैरिट सूची

(A) 2, 5, 4, 3, 1 **(B)** 3, 2, 4, 1, 5
(C) 4, 2, 5, 3, 1 **(D)** 2, 4, 5, 3, 1

3. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. परिणाम
2. अभियान
3. शपथ
4. नामांकन
5. मतदान

(A) 4, 2, 5, 1, 3 **(B)** 5, 4, 2, 1, 3
(C) 4, 5, 2, 1, 3 **(D)** 5, 2, 4, 1, 3

4. निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. लस्ट्रम
2. सेंचुरी
3. वर्ष
4. मिलेनियम
5. दशक

(A) 2, 1, 5, 3, 4 **(B)** 5, 1, 3, 2, 4
(C) 3, 1, 5, 2, 4 **(D)** 5, 4, 3, 2, 1

5. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. विश्व कप सेमीफाइनल मैच
2. विश्व कप फाइनल मैच
3. विश्व कप का आयोजन
4. भाग लेने वाली टीमों का चयन
5. विश्व कप के विजेता

(A) 5, 2, 3, 1, 4 **(B)** 4, 1, 2, 3, 5
(C) 4, 3, 1, 2, 5 **(D)** 4, 1, 3, 2, 5

6. निम्नलिखित वाक्यांशों के तार्किक और सार्थक क्रम को इंगित करने वाले सही विकल्प को चुने।

1. संगठन में रिक्त पद
2. आवेदन प्राप्त करना
3. लिखित परीक्षा और साक्षात्कार आयोजित करना
4. पद के लिए आवेदन आमंत्रित करना
5. चयनित उम्मीदवारों को नौकरी की पेशकश
6. नियुक्ति और व्यावहारिक प्रशिक्षण

(A) 1, 4, 2, 3, 5, 6 **(B)** 1, 4, 3, 2, 5, 6
(C) 4, 1, 5, 2, 6, 3 **(D)** 4, 1, 3, 5, 2, 6

7. निम्नलिखित वाक्यांशों को तार्किक और सार्थक क्रम को इंगित करने वाले सही विकल्प को चुनें।

1. दुनिया
2. मुंबई
3 गेटवे ऑफ इंडिया
4. एशिया
5. महाराष्ट्र
6. भारत

(A) 3, 2, 5, 6, 1, 4 **(B)** 3, 2, 6, 5, 4, 1
(C) 3, 2, 5, 4, 6, 1 **(D)** 3, 2, 5, 6, 4, 1

8. निम्नलिखित गतिविधियों को तार्किक और सार्थक क्रम से व्यवस्थित करें।

1. वापसी यात्रा
2. यात्रा व्यवस्थाएं
3. होटल में ठहरना
4. दर्शनीय स्थलों की यात्रा
5. गंतव्य पर पहुँचना

(A) 2, 5, 3, 4, 1 **(B)** 5, 3, 4, 2, 1
(C) 2, 5, 3, 1, 4 **(D)** 3, 2, 5, 4, 1

9. निम्नलिखित गतिविधियों की व्यवस्था को तार्किक और सार्थक क्रम में दर्शाने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

1. आवेदन पत्र भरना
2. बैंक खाता खोला गया
3. आवश्यक दस्तावेज जमा करना
4. खाता बंद करना
5. पैसा जमा करना और निकालना

(A) 1, 3, 5, 2, 4 **(B)** 1, 3, 2, 5, 4
(C) 2, 5, 4, 1, 3 **(D)** 1, 3, 2, 4, 5

10. निम्नलिखित गतिविधियों को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. टेलीविजन ऑडियो में दोष मिलना
2. पुन: आनंद लेना शुरु करना

3. मैकेनिक से संपर्क करना
4. टेलीविजन की मरम्मत का काम पूरा होना
5. टेलीविजन को शुरु करना

(A) 5, 1, 4, 2, 3 **(B)** 5, 1, 3, 4, 2
(C) 4, 5, 1, 3, 2 **(D)** 3, 5, 1, 2, 4

11. निम्नलिखित गतिविधियों को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. विवाह सभागृह निश्चित करना
2. विवाह का दिन तय करना
3. मेहमानों को आमंत्रित करना
4. विवाह समारोह संपत्र होना
5. निमंत्रण कार्ड की छपाई करना

(A) 2, 1, 3, 4, 5 **(B)** 1, 2, 3, 5, 4
(C) 2, 1, 3, 5, 4 **(D)** 2, 1, 5, 3, 4

12. निम्नलिखित गतिविधियों को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. घड़ी में अलार्म लगाना
2. प्रश्न पत्र हल करना
3. अलार्म की घंटी बजना
4. परीक्षा केंद्र पर पहुंचना
5. कपड़े पहने और तैयार होना
6. उत्तर पुस्तिका लौटना

(A) 1, 3, 4, 5, 2, 6 **(B)** 3, 1, 5, 4, 2, 6
(C) 1, 3, 5, 4, 6, 2 **(D)** 1, 3, 5, 4, 2, 6

13. निम्नलिखित गतिविधियों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. कॉलेज में कक्षाओं में उपस्थित रहना
2. प्रवेश योग्यता क्रम सूची की घोषणा
3. कॉलेज में दाखिला मिलना
4. कॉलेज में दाखिले के लिए आवेदन करना
5. वार्षिक परीक्षा-कक्षा 12
6. परिणाम घोषणा-कक्षा 12

(A) 5, 6, 2, 4, 3, 1 **(B)** 5, 6, 4, 2, 3, 1
(C) 5, 6, 4, 2, 1, 3 **(D)** 6, 5, 4, 2, 3, 1

14. निम्नलिखित गतिविधियों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. दवाओं का पर्चा लिखा जाना
2. पेट में दर्द महसूस होना
3. डॉक्टर से मिलना
4. डॉक्टर द्वारा रोग-निर्णय करना
5. दवा को बताए गए समय के अनुसार लेना
6. दर्द से राहत मिलना

(A) 3, 2, 4, 1, 5, 6 **(B)** 2, 3, 1, 4, 5, 6
(C) 2, 3, 4, 1, 5, 6 **(D)** 2, 3, 4, 5, 1, 6

15. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. प्यूपा 2. मृत्यु
3. लार्वा 4. तितली
5. अंडा

(A) 5, 3, 1, 2, 4 **(B)** 5, 3, 1, 4, 2
(C) 3, 1, 2, 4, 5 **(D)** 3, 1, 4, 2, 5

16. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. बचपन 2. वयस्कता
3. शैशव 4. किशोरावस्था
5. वृद्धावस्था

(A) 5, 3, 1, 4, 2 **(B)** 3, 1, 4, 2, 5
(C) 4, 5, 1, 3, 2 **(D)** 3, 2, 4, 1, 5

17. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. गर्मी 2. सर्दी
3. मानसून 4. बसंत
5. पतझड़

(A) 4, 1, 5, 3, 2 **(B)** 4, 3, 1, 5, 2
(C) 4, 1, 3, 5, 2 **(D)** 4, 5, 3, 1, 2

Type -2

1. निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाने के लिए सही विकल्प चुनिए।
1. परख 2. चयन
3. आवेदन 4. पुष्टीकरण
5. नियुक्ति

(A) 3, 2, 5, 1, 4 **(B)** 5, 1, 3, 2, 5
(C) 4, 1, 3, 2, 5 **(D)** 3, 2, 5, 4, 1

2. निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाने के लिए सही विकल्प चुनिए।
1. नींद 2. सर्दी
3. कंबल 4. सर्दी
5. गरम 6. दुकान

(A) 4, 2, 6, 3, 5, 1 **(B)** 4, 3, 6, 2, 1, 5
(C) 6, 3, 2, 1, 4, 5 **(D)** 4, 3, 2, 6, 1, 5

3. निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।
1) जाँच 2) सुधार
3) दर्द 4) उपचार
5) चिकित्सालय

(A) 5, 3, 1, 4, 2 **(B)** 3, 5, 1, 4, 2

(C) 5, 1, 4, 1, 2 **(D)** 3, 5, 4, 1, 2

4. निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

1 चोट 2 सुधर
3 दुर्घटना 4 शोरूम
5 ड्राइव 6 कार
(A) 6, 4, 3, 5, 1, 2 **(B)** 5, 6, 3, 2, 1, 4
(C) 4, 6, 5, 3, 1, 2 **(D)** 4, 6, 5, 3, 2, 1

5. म्नलिखित शब्दों की तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्था को इंगित करने वाले सही विकल्प का चयन कीजिये।

1) इलाज 2) निदान
3) चिकित्सक 4) मुक्ति
5) बिल
(A) 3, 2, 1, 5, 4 **(B)** 4, 5, 3, 2, 1
(C) 3, 2, 5, 1, 4 **(D)** 2, 3, 1, 4, 5

6. निम्नलिखित शब्दों की तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्था को इंगित करने वाले सही विकल्प का चयन कीजिये।

1. बादल 2. आश्रय
3. मानसून 4. वर्षा
5. बाढ़ 6. राहत
(A) 4, 1, 2, 5, 2, 6 **(B)** 3, 1, 4, 5, 2, 6
(C) 1, 3, 4, 5, 6, 2 **(D)** 3, 1, 4, 2, 5, 6

7. निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था तार्किक और सार्थक क्रम में इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

1. निर्णय 2. गिरफ्तारी
3. जेल 4. न्यायालय
5. अपराध 6. सजा
(A) 5, 4, 2, 1, 6, 3 **(B)** 3, 6, 4, 1, 2, 5
(C) 5, 2, 3, 4, 1, 6 **(D)** 5, 2, 4, 1, 6, 3

8. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

1. फल 2. फसल
3. बीज 4. विक्रय
5. पौधा
(A) 3, 5, 1, 2, 4 **(B)** 4, 2, 1, 3, 5
(C) 3, 1, 5, 2, 4 **(D)** 1, 3, 5, 2, 4

9. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

1. आभूषण 2. सोना
3. सुनार 4. आभूषणों की दुकान
5. दुल्हन
(A) 4, 2, 5, 3, 1 **(B)** 2, 5, 4, 3, 1
(C) 2, 4, 5, 1, 3 **(D)** 2, 3, 1, 4, 5

10. निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए तार्किक और सार्थक क्रम में सही विकल्प का चयन कीजिए।

1. अध्याय 2. शब्द
3. पत्र 4. वाक्यांश
5. परिच्छेद 6. वाक्य
(A) 3, 2, 4, 6, 5, 1 **(B)** 2, 3, 4, 1, 6, 5
(C) 3, 2, 6, 4, 5, 1 **(D)** 3, 2, 4, 6, 1, 5

11. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिये।

1. कर्नाटक 2. बेंगुलुरु
3. एशिया 4. भारत
5. विश्व
(A) 3, 2, 4, 5, 1 **(B)** 2, 3, 4, 1, 5
(C) 3, 2, 4, 5, 1 **(D)** 2, 1, 4, 3, 5

12. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

1. राज्य 2. गली
3. घर का नंबर 4. शहर
5. देश
(A) 3, 2, 4, 1, 5 **(B)** 3, 4, 2, 1, 5
(C) 2, 3, 4, 5, 1 **(D)** 1, 5, 4, 3, 2

13. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में इंगित करने के लिए सही विकल्प को चुनिए।

1. अवतरण 2. अक्षर
3. कथन 4. शब्द
5. किताब 6. पन्ने
(A) 2,3, 4, 1, 6, 5 **(B)** 2, 4, 1, 3, 6, 5
(C) 2, 4, 3, 1, 5, 6 **(D)** 2, 4, 3, 1, 6, 5

14. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

1. राज्य 2. व्यक्ति
3. परिवार 4. समुदाय
5. देश
(A) 2, 3, 4, 1, 5 **(B)** 5, 2, 4, 3, 1
(C) 2, 3, 4, 5, 1 **(D)** 2, 5, 4, 3, 1

15. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।
1. क्रियान्वयन 2. योजना
3. सोच 4. प्रतिक्रिया
5. विचार
(A) 3, 2, 5, 1, 4 **(B)** 3, 5, 2, 1, 4
(C) 2, 3, 4, 5, 1 **(D)** 4, 5, 2, 1, 3

16. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।
1. बाल्यावस्था 2. वयस्कता
3. बचपन 4. वृद्धावस्था
5. किशोरावस्था
(A) 5, 1, 3, 2, 4 **(B)** 3, 1, 5, 2, 4
(C) 5, 4, 3, 2, 1 **(D)** 2, 1, 5, 3, 4

17. एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में निम्नलिखित शब्दों के व्यवस्था को दर्शाने के लिए सही विकल्प को चुनिए।
1. कक्षा 2. प्रवेश परीक्षा
3. परिणाम 4. नामांकन
5. स्नातक 6. नौकरी
(A) 6, 2, 5, 4, 3, 1 **(B)** 5, 2, 6, 4, 3, 1
(C) 2, 3, 4, 1, 5, 6 **(D)** 2, 3, 4, 1, 6, 5

18. एक तार्किक अर्थपूर्ण क्रम में निम्नलिखित शब्दों के व्यवस्था को दर्शाने के लिए सही विकल्प को चुनिए।
1. घंटा 2. महीना
3. सेकेंड 4. दिन
5. सप्ताह 6. मिनट
(A) 6, 2, 5, 4, 3, 1 **(B)** 3,6, 1, 4, 5, 2
(C) 2, 3, 4, 1, 5, 6 **(D)** 3,6, 1, 2, 5, 4

19. एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में निम्नलिखित शब्दों के व्यवस्था को दर्शाने के लिए सही विकल्प को चुनिए।
1) संपादक 2) प्रकाशक
3) लेखक 4) पाठक
5) पुस्तक विक्रेता
(A) 3, 1, 2, 5, 4 **(B)** 4, 3, 1, 2, 5
(C) 1, 3, 2, 5, 4 **(D)** 3, 2, 1, 5, 4

20. एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में निम्नलिखित शब्दों के व्यवस्था को दर्शाने के लिए सही विकल्प को चुनिए।
1) घुटना 2) एड़ी
3) टखना 4) जांघ
5) पिंडली
(A) 2, 3, 1, 4, 5 **(B)** 2, 3, 1, 5, 4
(C) 4, 5, 3, 2, 1 **(D)** 2, 3, 5, 1, 4

21. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।
1. गेटवे ऑफ़ इंडिया 2. संसार
3. मुंबई 4. भारत
5. महाराष्ट्र
(A) 2, 4, 5, 1, 3 **(B)** 4, 2, 5, 3, 1
(C) 2, 4, 5, 3, 1 **(D)** 4, 2, 5, 1, 3

22. तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।
1. अलार्म सेट करें 2. कार्यालय
3. कार 4. जागें
5. अलार्म बजा 6. तैयार हो जाएं
(A) 1, 5, 4, 3, 6, 2 **(B)** 1, 2, 3, 4, 5, 6
(C) 1, 5, 4, 6, 3, 2 **(D)** 1, 4, 5, 6, 3, 2

Answer

1. **Answer(B):**
सार्थक क्रम है
मक्खी → चूहा → बंदर → शेर → हाथी
4 3 1 5 2

2. **Answer(D):**
सार्थक क्रम है
2) आवेदन 4) लिखित परीक्षा
5) मेरिट सूची 3) नौकरी की नियुक्ति
1) पदोन्नति

3. **Answer(A):**
सार्थक क्रम है →
4) नामांकन 2) अभियान
5) मतदान 1) परिणाम
3) शपथ

4. **Answer(C):**

3) साल 1) लस्ट्रम

5) दशक 2) सेंचुरी

4) मिलेनियम

सही उत्तर है- 3, 1, 5, 2, 4

5. **Answer(C):**

प्रतिभागी टीमों को अंतिम रूप देना

4

विश्व कप का आयोजन

3

विश्व कप सेमीफाइनल मैच

1

विश्व कप फाइनल मैच

2

विजेता कप फाइनल मैच

5

6. **Answer(A):**

सार्थक क्रम है

Vacant post in organization ?	Inviting applications for post
1	4
? Receiving Applications ?	Conducting written test and interviews
2	3
? Job offer to selected candidates ?	Joining and on-the-job training
5	6

7. **Answer(D):**

3) गेटवे ऑफ इंडिया

2) मुंबई 5) महाराष्ट्र

6) भारत 4) एशिया

1) दुनिया

8. **Answer(A):**

सार्थक क्रम है

यात्रा की व्यवस्था → गंतव्य तक पहुँचना

2 5

→ होटल में रुकना → दर्शनीय स्थलों की यात्रा →

3 4

वापसी यात्रा

1

9. **Answer(B):**

सार्थक क्रम में

1) आवेदन पत्र भरना

3) आवश्यक दस्तावेज जमा करना

2) बैंक खाता खोला गया

5) पैसा जमा करना और निकालना

4) खाता बंद करना

10. **Answer(B):**

5) टेलीविजन ऑडियो दोष

1) आनंद पुनर्प्रारंभ करें

3) मैकेनिक से संपर्क करें

4) टेलीविजन की मरम्मत

2) टेलीविजन पर स्विच करें

11. **Answer(D):**

2) शादी का दिन तय करना

1) मैरेज हॉल बुकिंग

5) निमंत्रण कार्ड छपाई

3) मेहमानों को आमंत्रित करना

४) विवाह समारोह

12. **Answer(D):**

1) अलार्म घड़ी की सेटींग

3) अलार्म बजना

5) कपड़े पहनकर और तैयार होना

4) परीक्षा केंद्र पर पहुंचना

2) प्रश्न पत्र हल करना

6) उत्तर पुस्तिका लौटना

13. **Answer(B):**

5) वार्षिक परीक्षा - कक्षा 12

6) परिणाम घोषणा - कक्षा 12

4) कॉलेज में प्रवेश के लिए आवेदन करना

2) प्रवेश मेरिट सूची घोषणा

3) कॉलेज में प्रवेश लेना

1) कॉलेज में कक्षाओं में भाग लेना

14. **Answer(C):**

2) पेट में दर्द होना 3) डॉक्टर से मिलना

4) चिकित्सक द्वारा निदान 1) दवाओं का वर्णन

5) दवा अनुसूची के बाद 6) दर्द से उबरना

15. **Answer(B):**

5) अंडा 3) लार्वा

1) पुपा 4) तितली

2) मौत

16. **Answer(B):**

सार्थक क्रम है

3) शिशु 1) बचपन

4) किशोरावस्था 2) वयस्कता

5) दीनता

17. **Answer(C):**

सार्थक क्रम है :-

4) बसंत 1) ग्रीष्म

3) मानसून 5) शरद ऋतु

2) सर्दियों

Type -2

1. **Answer: (A)**

सही तार्किक क्रम है:

आवेदन → चयन → नियुक्ति → प्रोबेशन → पुष्टि

इसलिए, 3, 2, 5, 1, 4 सही उत्तर है।

2. **Answer: (A)**
सही तार्किक क्रम है:
सर्दी → ठंड → दुकान → कंबल → गर्म → नींद
इसलिए सही उत्तर 4, 2, 6, 3, 5, 1 है।

3. **Answer: (B)**
यह पैटर्न अनुसरित है:
जब हम दर्द का अनुभव करते हैं, तो हम एक अस्पताल में जाते हैं, जहां समस्या के उपचार के बाद निदान किया जाता है जिससे स्वास्थ्य ठीक हो जाता है।
इसलिए, सही उत्तर 3, 5, 1, 4, 2 है।

4. **Answer: (C)**
एक शोरूम से, अगर कोई कार खरीदता है, तो वह ड्राइव करने का फैसला करता है और एक दुर्घटना के साथ मिलता है जिससे एक चोट लग जाती है या दो जिसे ठीक करने के लिए उपचार की आवश्यकता होगी।
शोरूम → कार → ड्राइव → दुर्घटना → चोट → वसूली
इसलिए, सही उत्तर 4, 6, 5, 3, 1, 2 है।

5. **Answer: (A)**
सही तार्किक अनुक्रम डॉक्टर → निदान → उपचार → बिल → डिस्चार्ज है
इसलिए, सही उत्तर 3, 2, 1, 5, 4 है।

6. **Answer: (B)**
सही तार्किक अनुक्रम मानसून → बादल → वर्षा → बाढ़ → आश्रय → राहत है
इसलिए, सही उत्तर 3, 1, 4, 5, 2, 6 है।

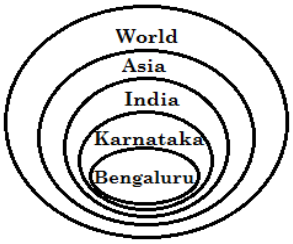
7. **Answer: (D)**
यह पैटर्न अनुसरित है:
यदि किसी व्यक्ति की हत्या जैसा अपराध किया जाता है, तो पुलिस संदिग्ध व्यक्ति को गिरफ्तार करती है और उसे अदालत में ले जाती है जहां निर्णय किया जाता है और सजा, यदि दोषी साबित होती है, तो 14 साल तक जेल में रहना शामिल होगा।
अपराध → गिरफ्तारी → न्यायालय → निर्णय → सजा → जेल
इसलिए, सही उत्तर is 5, 2, 4, 1, 6, 3 'है।

8. **Answer: (A)**
यह पैटर्न अनुसरित है:
एक बीज एक पौधे में उगता है और एक फल या कई फल देता है जिसे हम फसल बना सकते हैं और बाजार में बेच सकते हैं।
बीज → पौधा → फल → फसल → बेच
इसलिए, सही उत्तर is 3, 5, 1, 2, 4 'है।

9. **Answer: (D)**
सोने का उपयोग एक सुनार द्वारा गहने तैयार करने के लिए किया जाता है, जिसे वह एक गहने की दुकान में बेचता है, जहाँ से एक दुल्हन जिसे वह पसंद करता है उसे खरीद सकता है।
स्वर्ण → सुनार → आभूषण → आभूषण की दुकान → दुल्हन इसलिए, सही उत्तर is 2, 3, 1, 4, 5 'है।

10. **Answer: (A)**
यह पैटर्न अनुसरित है:
एक अक्षर एक शब्द का एक हिस्सा है; एक शब्द एक वाक्यांश का एक हिस्सा है; एक वाक्यांश वाक्य का एक हिस्सा है; एक वाक्य एक पैराग्राफ का एक हिस्सा है; एक पैराग्राफ एक अध्याय का एक हिस्सा है।
पत्र → शब्द → वाक्यांश → वाक्य → अनुच्छेद → अध्याय इसलिए, सही उत्तर, 3, 2, 4, 6, 5, 1 'है।

11. **Answer: (D)**
बेंगलुरु कर्नाटक में है, कर्नाटक भारत में है, भारत एशिया में है और एशिया विश्व में है।



इसलिए, अनुक्रम 2, 1, 4, 3, 5 सही अनुक्रम है।

12. **Answer: (A)**
तार्किक क्रम इस प्रकार है:
घर का नंबर → स्ट्रीट → शहर → राज्य → देश
इसलिए, 3, 2, 4, 1, 5 सही क्रम है।

13. **Answer: (D)**
शब्द अक्षरों से बनते हैं।
वाक्य शब्दों से बनते हैं।
पैराग्राफ वाक्यों से बनते हैं।
पृष्ठ पैराग्राफ द्वारा बनाए गए हैं।
तथा, किताब पन्नों से बनती है।
सही क्रम है
पत्र → शब्द → वाक्य → अनुच्छेद → पृष्ठ → पुस्तक

14. **Answer: (A)**
व्यक्ति एक परिवार से संबंधित है।
परिवार एक समुदाय में मौजूद है।
समुदाय एक राज्य में मौजूद है।
राज्य एक देश में है।
सही क्रम है
व्यक्तिगत → परिवार → समुदाय → राज्य → देश
इसलिए, "2, 3, 4, 1, 5" सही उत्तर है।

15. **Answer: (B)**
पहला कदम है सोच
विचार के बाद आइडिया है।
आइडिया के बाद प्लानिंग होती है।
योजना निष्पादन के बाद है।

तथा, प्रतिक्रिया के बाद निष्पादन होता है।
सही क्रम है
सोच → विचार → योजना → निष्पादन → प्रतिक्रिया

16. Answer: (B)
किशोरावस्था के बाद वयस्कता होती है।
वयस्कता के बाद वृद्धावस्था होती है।
सही क्रम है, बचपन → बचपन → किशोरावस्था → वयस्कता → बुढ़ापा

17. Answer: (C)
हम पहले एक 'प्रवेश परीक्षा' में आते हैं, उसके बाद 'रिजल्ट' निकलता है और फिर हमें 'क्लासेस' में 'एडमिशन' मिलता है। सभी कक्षाओं को पूरा करने और हमारे ग्रेजुएशन 'को पूरा करने के बाद, हमें अंततः
जॉब' मिल जाती है।
इसलिए, सही तार्किक अनुक्रम, 2, 3, 4, 1, 5, 6 'है।

18. Answer: (B)
60 सेकंड = 1 मिनट, ६० मिनट = 1 घंटा, 24 घंटे = 1 दिन, 1 दिन = 1 सप्ताह और सप्ताह मिलकर एक महीना बनता है।
दूसरा → मिनट → घंटा → दिन → सप्ताह → महीना
इसलिए, सही तार्किक अनुक्रम, 3,6, 1, 4, 5, 2, 'है।

19. Answer: (A)
सबसे पहले लेखक आता है, जो पुस्तक लिखता है।
फिर संपादक पुस्तक का संपादन करता है।
संपादन के बाद, पुस्तक प्रकाशित होती है।
प्रकाशित होने के बाद, पुस्तकविक्रेता आता है।
आखिर में पाठक आता है।
लेखक → संपादक → प्रकाशक → पुस्तकविक्रेता→ रीडर

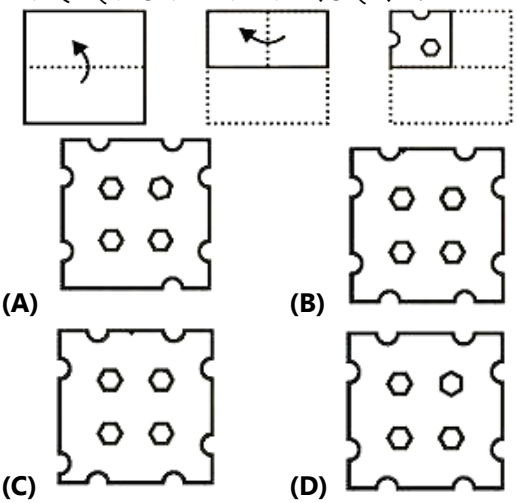
20. Answer: (D)
मानव शरीर में ये सभी भाग हैं।
सबसे पहले, एड़ी आता है।
एड़ी के बाद टखना है।
अगला काफ आता है (काफ पैर में पेशी है)।
घुटने के बाद काफ है।
घुटने के बाद जांघ है।
सही क्रम है एड़ी → टखने → काफ → घुटने → जाँघ

21. Answer: (C)
गेटवे ऑफ इंडिया मुंबई में है, मुंबई महाराष्ट्र में है, महाराष्ट्र भारत में है, भारत विश्व में है
सही तार्किक क्रम है,
विश्व -> भारत -> महाराष्ट्र -> मुंबई -> गेटवे ऑफ़ इंडिया इसलिए, '2, 4, 5, 3, 1 'सही उत्तर है।

22. Answer: (C)
तार्किक क्रम है
अलार्म सेट → अलार्म रंग → जगना-> तैयार होना-> कार -> कार्यालय इसलिए,, 1, 5, 4, 6, 3, 2 'सही है।

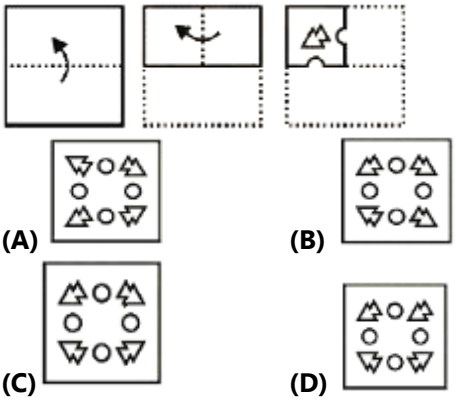
Paper Cutting & Folding

1. एक कागज को नीचे दिखाये अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। इसे खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



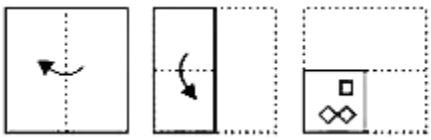
(A) **(B)** **(C)** **(D)**

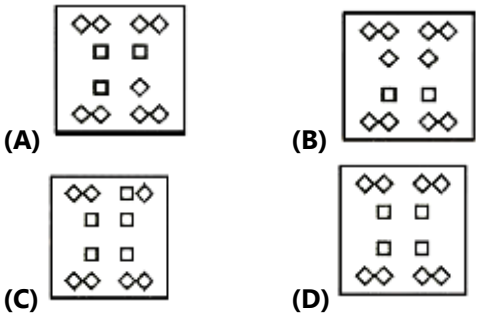
2. एक कागज को नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार मोड़कर काटा गया है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



(A) **(B)** **(C)** **(D)**

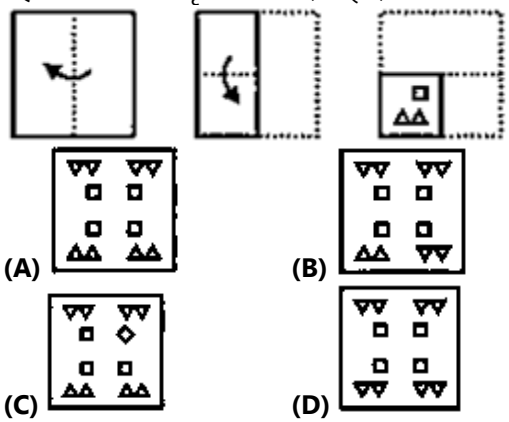
3. एक कागज को नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार मोड़कर काटा गया है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?





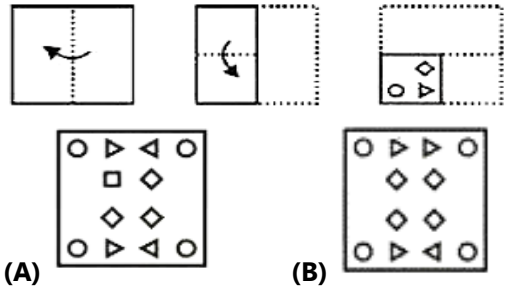
(A) **(B)** **(C)** **(D)**

4. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा गया है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

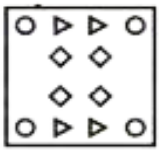
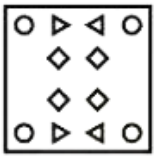


(A) **(B)** **(C)** **(D)**

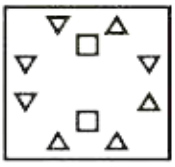
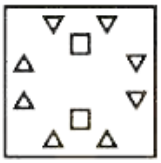
5. एक कागज के टुकड़े को आकृतियों में दिखाए अनुसार क्रम में मोड़ा गया है और फिर उस मोड़े हुए कागज के टुकड़े को नीचे दी आकृतियों में दिखाए अनुसार ही काटा गया है। इस कागज के टुकड़े को वापिस खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

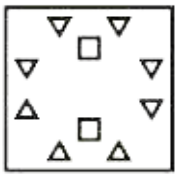
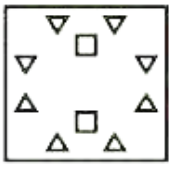


(A) **(B)**

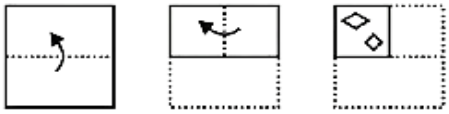
(C)  (D) 

6. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

(A)  (B) 

(C)  (D) 

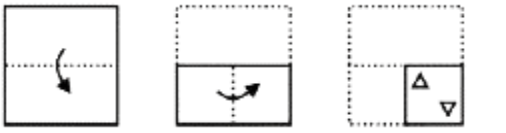
7. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और छेद किया जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

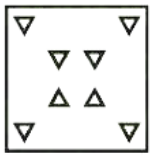


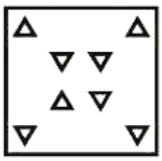
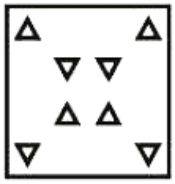
(A) (B)

(C) (D)

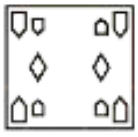
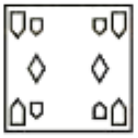
8. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

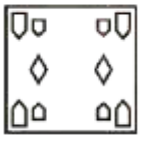


(A)  (B)

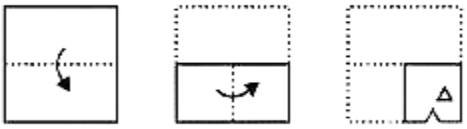
(C)  (D) 

9. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

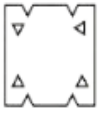
(A)  (B) 

(C)  (D)

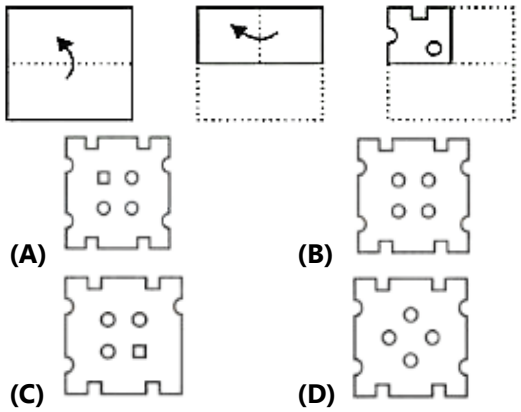
10. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?



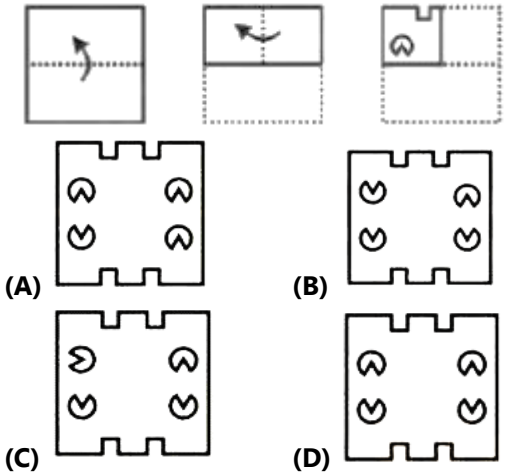
(A) (B)

(C) (D) 

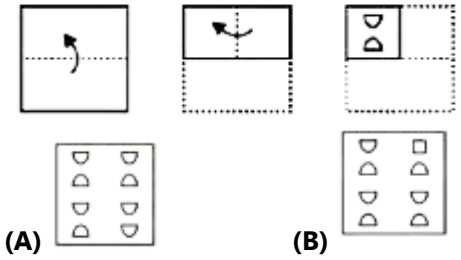
11. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

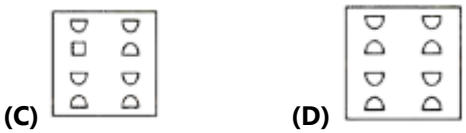


12. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

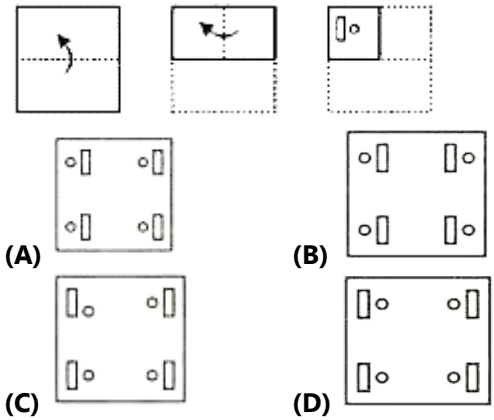


13. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

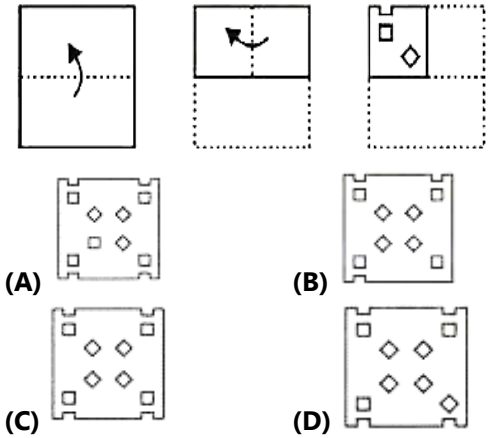




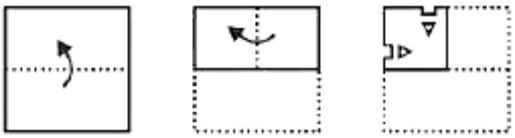
14. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

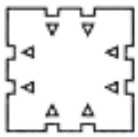
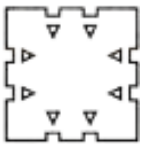


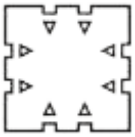
15. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?



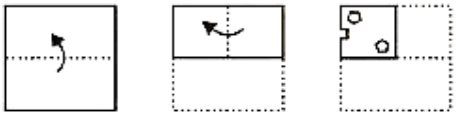
16. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?

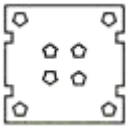
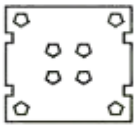


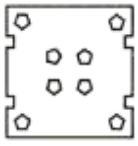
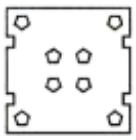
(A)  (B) 

(C)  (D)

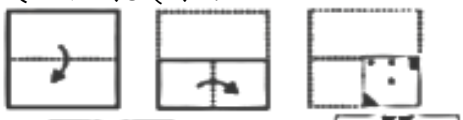
17. नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़ा गया है और छेद किया गया है। जब इसको खोला जाएगा तो वह दी गयी उत्तर आकृतियों में से किसके जैसा दिखाई देगा?



(A)  (B) 

(C)  (D) 

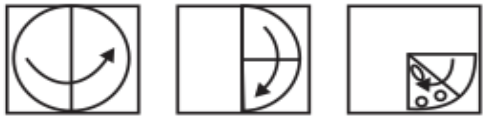
18. एक कागज को नीचे दी गयी प्रश्न आकृतियों में दिखाए गए अनुसार मोड़ा और काटा गया है। नीचे दी गई उत्तर आकृतियों से चयन कीजिए, इसे खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

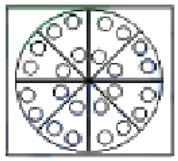
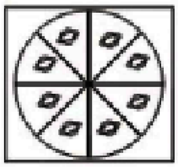


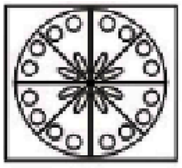
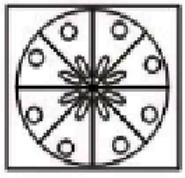
(A) (B)

(C) (D)

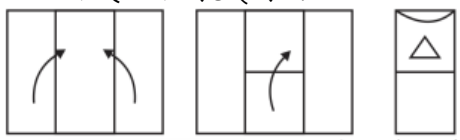
19. नीचे दी गई आकृतियों में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा है। यह कागज खोलने पर कैसे दिखाई देगा?

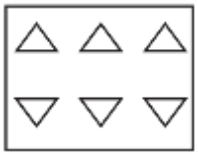


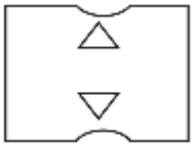
(A)  (B) 

(C)  (D) 

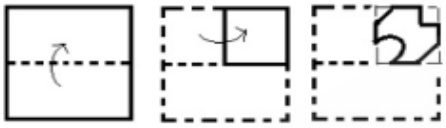
20. नीचे दी गई आकृतियों में दिखाए गए क्रम के अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है।: सामने आने पर यह कैसे दिखाई देगा?

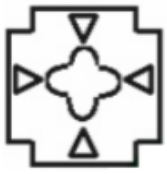


(A)  (B)

(C)  (D)

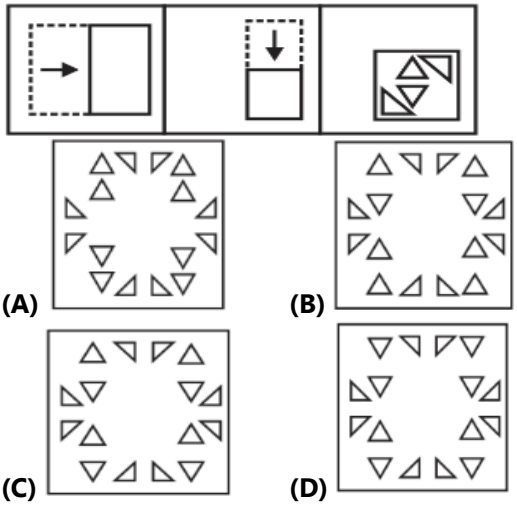
21. नीचे दी गई आकृतियों में दिखाए गए कर्म के अनुसार अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है। यह कागज खोलने पर कैसे दिखाई देगा?



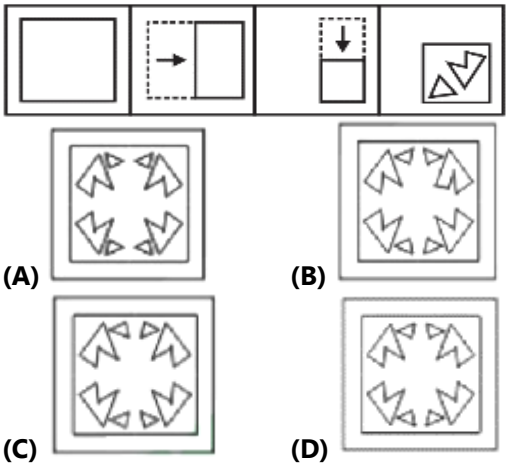
(A) (B) 

(C) (D)

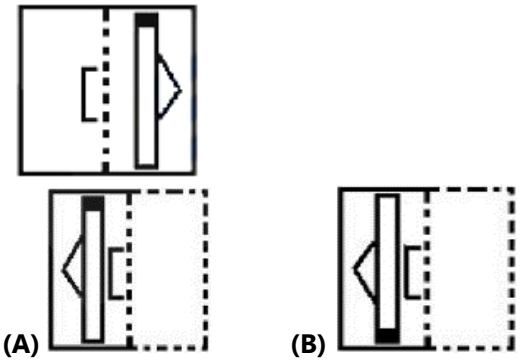
22. नीचे दी गई आकृतियों में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा है। यह कागज खोलने पर कैसे दिखाई देगा?

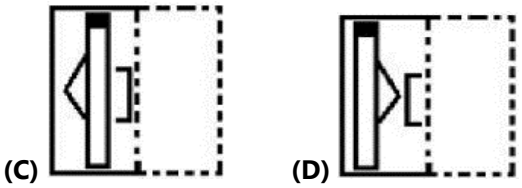


23. नीचे दी गई आकृतियों में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है। यह कागज खोलने पर कैसे दिखाई देगा?

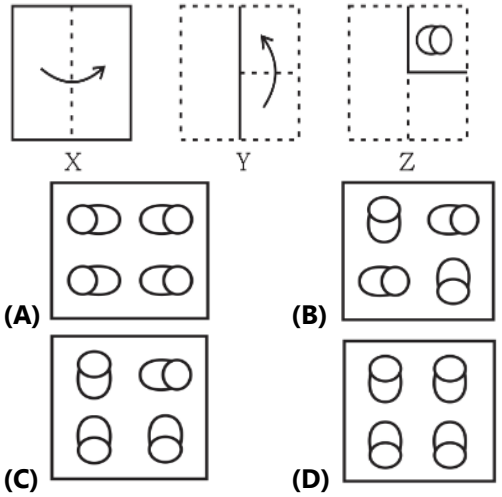


24. वो विकल्प चुनें जो दिखाता हो कि अगर कागज की पारदश्री शीट को दी गई बिन्दीदार रेखा पर मोड़ा जाता है, तो वह कैसी दिखाई देगी।

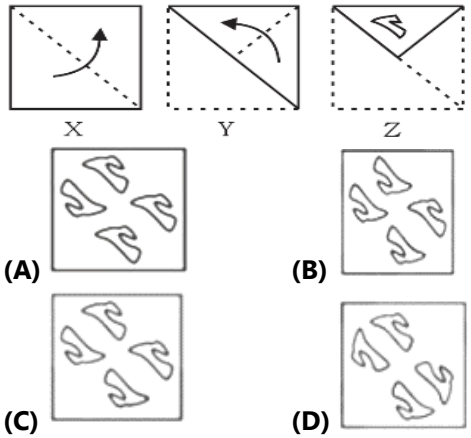




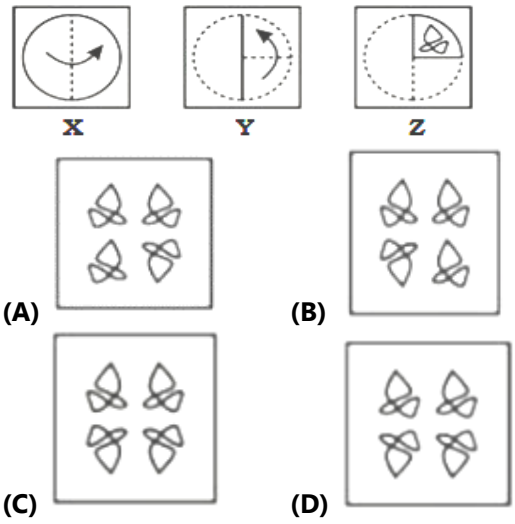
25. एक कागज को मोड़कर काट दिया जाता है जैसा कि नीचे दी गई आकृति (X, Y और Z) में दिखाया गया है। उस विकल्प को चुनें जिसमें दर्शाया गया हैं कि इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



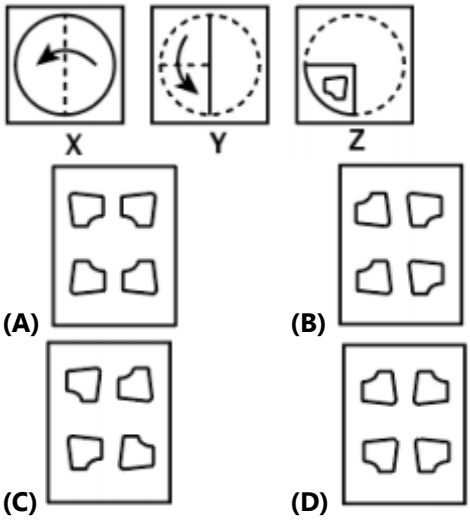
26. एक कागज को मोड़कर काट दिया जाता है, जैसा कि नीचे में दिखाया गया है। जब इस कागज खोला जाएगा तो यह कैसा दिखाई देगा?



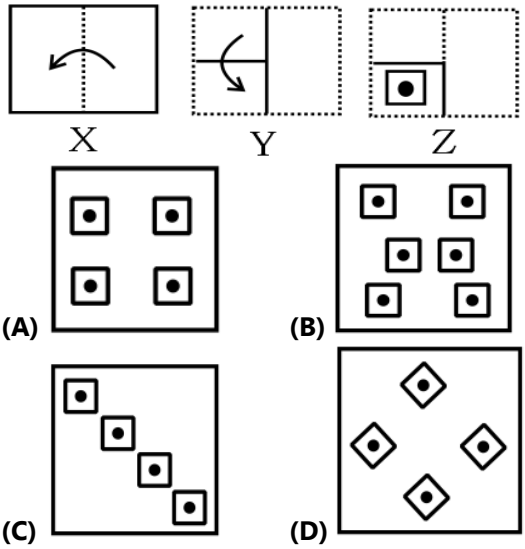
27. एक कागज को मोड़कर काट दिया जाता है जैसा कि नीचे दी गई आकृति (X, Y और Z) में दिखाया गया है। उस विकल्प को चुनें जिसमें दर्शाया गया है कि इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



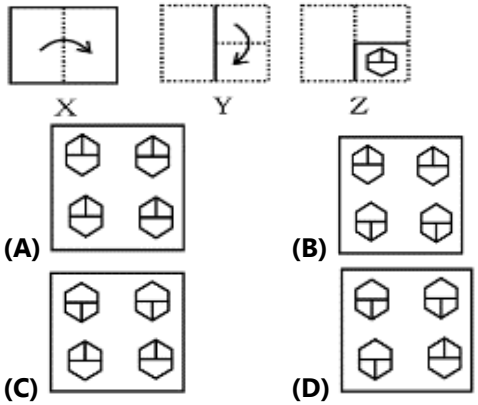
28. एक कागज को मोड़कर काट दिया जाता है जैसा कि नीचे दी गई आकृति (X, Y और Z) में दिखाया गया है। उस विकल्प को चुनें जिसमें दर्शाया गया है कि इस कागज को वापिस खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



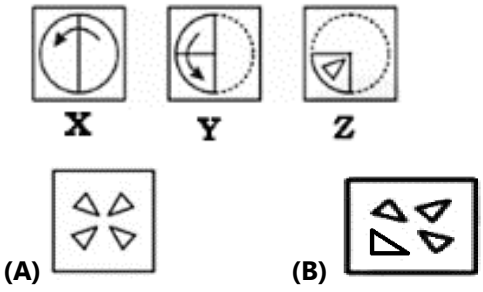
29. एक कागज को मोड़कर काट दिया जाता है जैसा कि निम्नलिखित आकृति (X, Y और Z) में दिखाया गया है। उस विकल्प को चुनें जिसमें दर्शाया गया है कि यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



30. एक कागज को मोड़कर काट दिया जाता है जैसा कि नीचे दी गई आकृति (X, Y और Z) में दिखाया गया है। उस विकल्प को चुने जो दर्शाता है कि इस कागज को वापिस खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

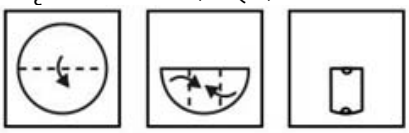


31. एक कागज को मोड़कर काट दिया गया है जैसा कि निम्नलिखित आकृतियों (X, Y और Z) में दिखाया गया है। इस विकल्प का चयन करें जिसमें दर्शाया गया है कि वापस खोले जाने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



(C) (D)

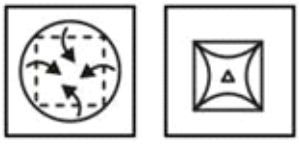
32. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?



(A) (B)

(C) (D)

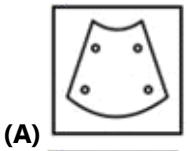
33. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?



(A) (B)

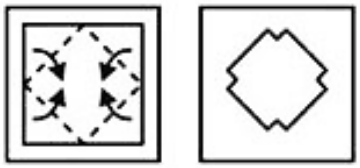
(C) (D)

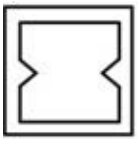
34. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है। तो खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?

(A)  (B)

(C) (D)

35. क कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है। तो खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?



(A) (B) 

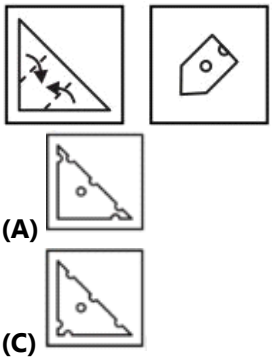
(C) (D)

36. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?

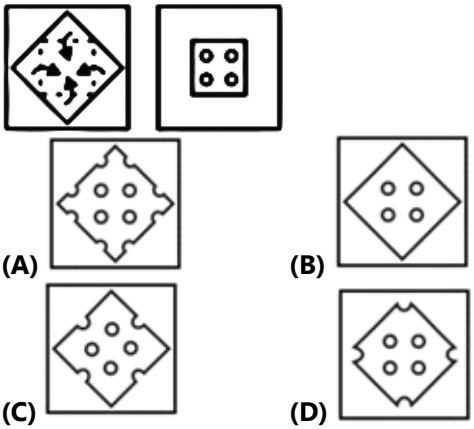
(A) (B)

(C) (D)

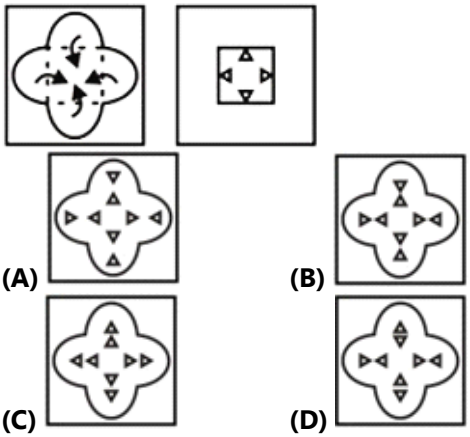
37. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?



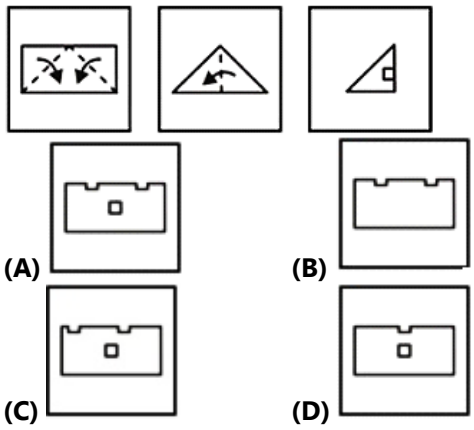
38. एक कागज़ के टुकड़े को मोड़ा जाता है और निम्न प्रश्न चित्रों के अनुसार उसमें छिद्र किये जाते हैं| दिए गए उत्तर चित्रों से दर्शाइये, इसे खोलने पर यह कैसा प्रतीत होगा?



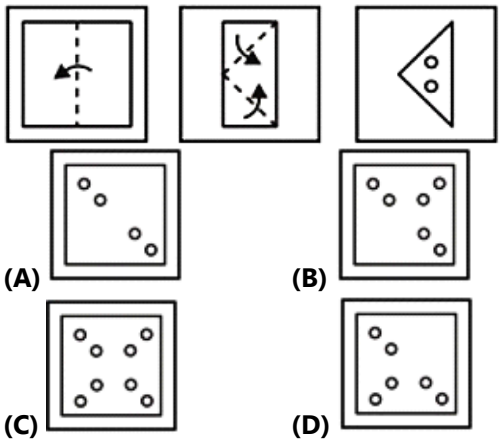
39. कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और निम्न प्रश्न चित्रों के अनुसार इस पर छिद्र किये जाते हैं| दिए गए उत्तर चित्रों से दर्शाइये, इसे खोलने पर यह कैसा प्रतीत होगा?



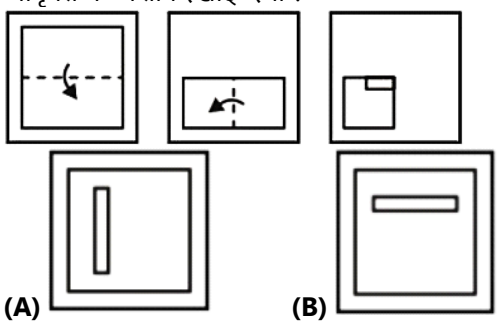
40. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?

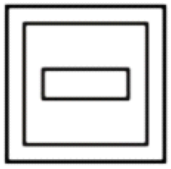


41. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?

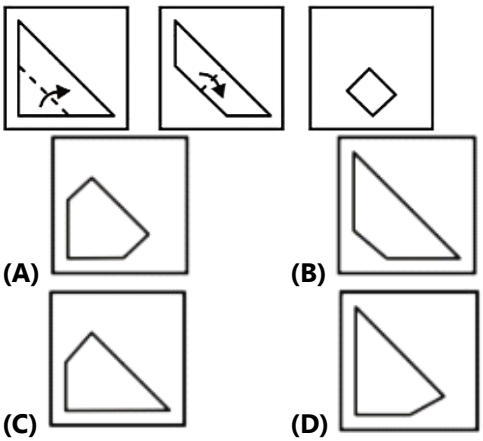


42. नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के जैसा दिखाई देगा ?

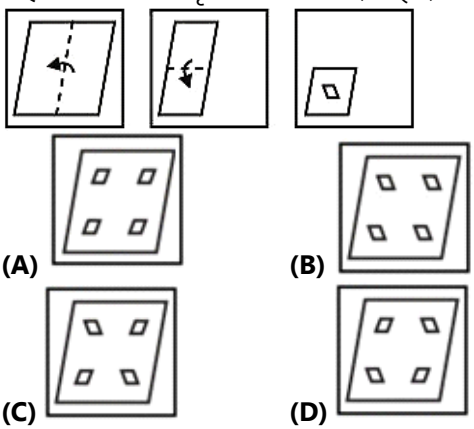


(C) (D) 

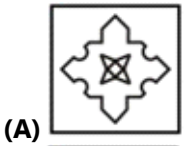
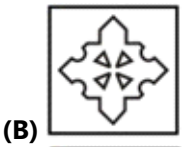
43. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?

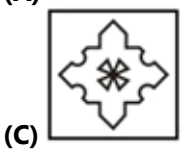
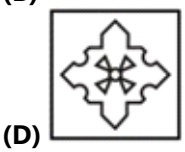


44. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?

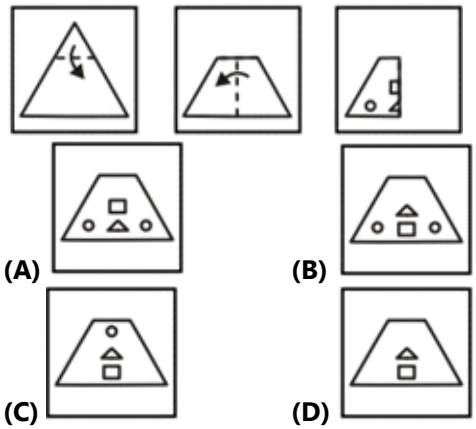


45. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?

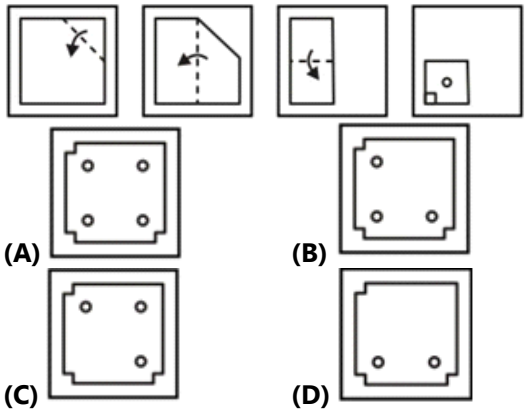
(A)  (B) 

(C)  (D) 

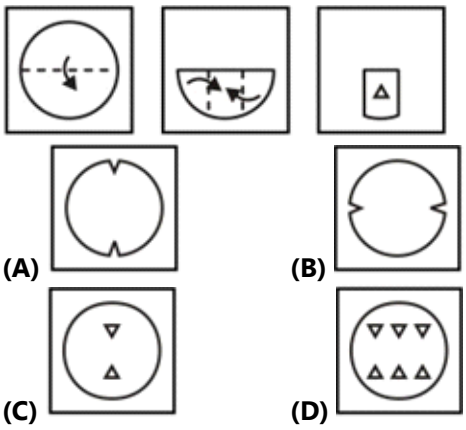
46. कागज के एक टुकड़े को नीचे दिखाए गए प्रश्न चित्र की तरह मोड़ा तथा छिद्रित किया गया है। जब इसे खोला जाएगा तो दर्शाइए कि यह दिए गए चित्रों में से किसकी तरह दिखेगा।



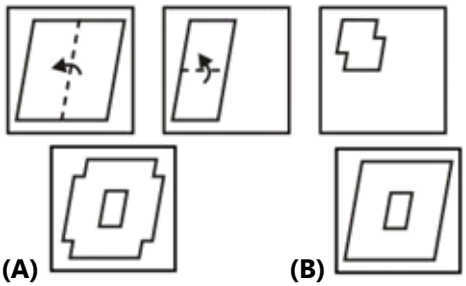
47. कागज के एक टुकड़े को नीचे दिखाए गए प्रश्न चित्र की तरह मोड़ा तथा छिद्रित किया गया है। जब इसे खोला जाएगा तो दर्शाइए कि यह दिए गए चित्रों में से किसकी तरह दिखेगा।

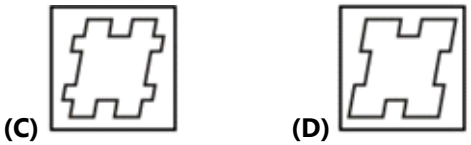


48. कागज के एक टुकड़े को नीचे दिखाए गए प्रश्न चित्र की तरह मोड़ा तथा छिद्रित किया गया है। जब इसे खोला जाएगा तो यह दिए गए चित्रों में से किसकी तरह दिखेगा यह दर्शाइए।

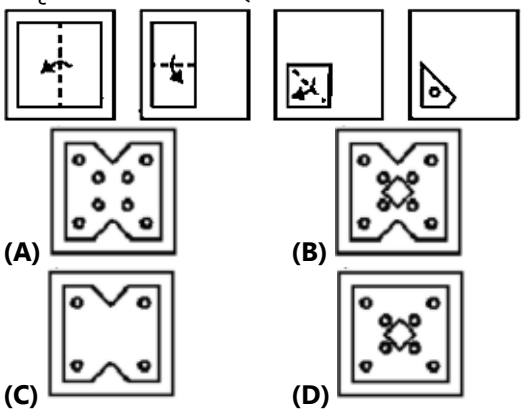


49. कागज के एक टुकड़े को नीचे दिखाए गए प्रश्न चित्र की तरह मोड़ा तथा छिद्रित किया गया है। जब इसे खोला जाएगा तो यह दिए गए चित्रों में से किसकी तरह दिखेगा यह दर्शाइए।



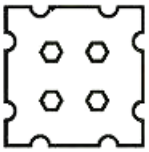


50. एक कागज़ के टुकड़े को निम्न प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गये अनुसार मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है। खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगा?



Solution

1. **Answer(B):**

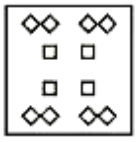


सही आकृति जैसा कि विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

2. **Answer(C):**

सही आकृति जैसा कि विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

3. **Answer(D):**



सही पेपर कटिंग को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

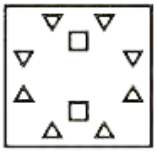
4. **Answer(A):**

सही आकृति जैसा कि विकल्प 'A' में दिखाया गया है।

5. **Answer(D):**

सही पेपर कटिंग को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

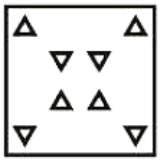
6. **Answer(D):**



सही पेपर कटिंग को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

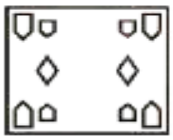
7. **Answer(D):**

8. **Answer(D):**



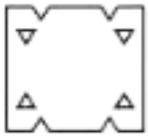
सही पेपर कटिंग को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

9. **Answer(C):**



सही पेपर कटिंग को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

10. **Answer(C):**

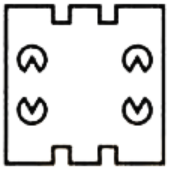


सही पेपर कटिंग को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

11. **Answer(B):**

सही पेपर कटिंग को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

12. **Answer(D):**

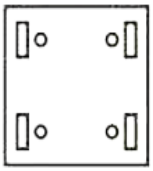


विकल्प d को उत्तर आकृति में रखा जा सकता है।

13. **Answer(D):**

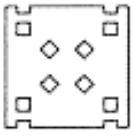
सही पेपर कटिंग को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

14. **Answer(D):**



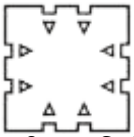
खुलने पर विकल्प 'D' में उत्तर आकृति दिखाई देगी।

15. **Answer(C):**



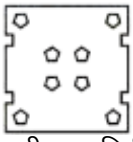
सही आकृति विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

16. **Answer(C):**



सही आकृति विकल्प 'A' में दिखाया गया है।

17. **Answer(D):**



सही आकृति विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

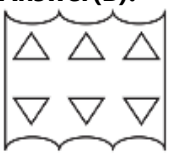
18. **Answer(C):**

खुलने पर विकल्प "C" में उत्तर आकृति दिखाई देगी

19. **Answer(C):**

सही पेपर कटिंग को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

20. **Answer(B):**

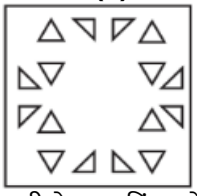


सही पेपर कटिंग को विकल्प 'B' में दिखाया गया है।

21. **Answer(C):**

सही पेपर कटिंग को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।
एम्बेडेड में दिए गए प्रश्न आकृति के विकल्प "c" में है।

22. **Answer(C):**

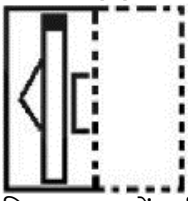


सही पेपर कटिंग को विकल्प 'C' में दिखाया गया है।

23. **Answer(D):**

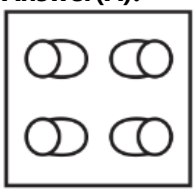
सही पेपर कटिंग को विकल्प 'D' में दिखाया गया है।

24. **Answer(A):**



विकल्प "**A**" में सही उत्तर

25. **Answer(A):**



खुलने पर विकल्प "A" में उत्तर आकृति दिखाई देगी

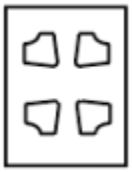
26. **Answer(D):**

खुलने पर विकल्प "D" में उत्तर आकृति दिखाई देगी

27. **Answer(C):**

खुलने पर विकल्प "C" में उत्तर आकृति दिखाई देगी

28. **Answer(D):**

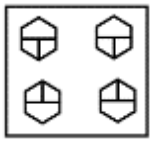


खुलने पर विकल्प "D" में उत्तर आकृति दिखाई देगी

29. **Answer(A):**

खुलने पर विकल्प "A" में उत्तर आकृति दिखाई देगी

30. **Answer(C):**



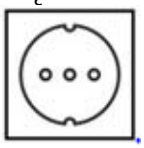
खुलने पर विकल्प "C" में उत्तर आकृति दिखाई देगी

31. **Answer(A):**

खुलने पर विकल्प "A" में उत्तर आकृति दिखाई देगी

32. **Answer: (B)**

जब हम पेपर क्रमश खोलते हैं, तो हमें निम्नलिखित आकृति मिलते हैं।



33. **Answer: (A)**

जब हम पेपर क्रमश खोलते हैं, तो हमें निम्नलिखित आकृति मिलते हैं।

34. **Answer: (B)**

इसलिए, विकल्प (**2**) की छवि सही उत्तर है।

35. **Answer: (C)**

जब हम कागज के छिद्रित शीट को खोलते हैं तो यह नीचे दिए गए चित्र में दिखाया गया है।

इसलिए, विकल्प की आकृति (3) सही उत्तर है।

36. **Answer: (A)**

इसलिए, उपरोक्त आकृति सही उत्तर है।

37. **Answer: (A)**

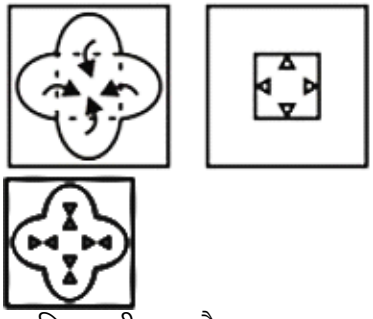
चूंकि कागज को दोनों सिरों पर एक बार मोड़ा जाता है और दबाया जाता है, इसलिए फिर से खोलने के बाद कर्ण के पास तीन छिद्र होंगे। इसके अलावा, आकृति में **2**-कोण, **3)** और **4)** की तरह समकोण-शीर्ष पर छिद्र नहीं होंगे।

इसलिए, उपरोक्त आंकड़ा सही उत्तर है।

38. **Answer: (A)**

इसलिए, विकल्प **1** सही उत्तर है।

39. Answer: (B)



इसलिए, सही उत्तर है।

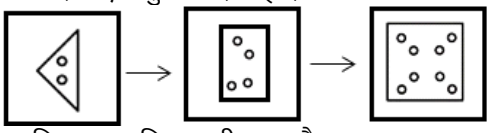
40. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, जब पेपर शीट सामने आती है तो यह नीचे दिखाए अनुसार दिखाई देगा:

इसलिए, आकृति **1** सही उत्तर है।

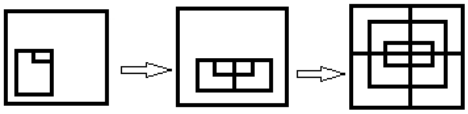
41. Answer: (C)

स्पष्ट रूप से, जब पेपर शीट सामने आती है तो यह नीचे दिखाए अनुसार दिखाई देगा:



इसलिए, आकृति **1** सही उत्तर है।

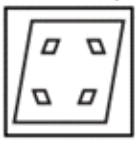
42. Answer: (D)



43. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, जब पेपर शीट सामने आती है तो यह नीचे दिखाए अनुसार दिखाई देगा:

44. Answer: (D)



इसलिए, आकृति 4 सही उत्तर है।

45. Answer: (C)

इसलिए, आकृति 3 सही उत्तर है।

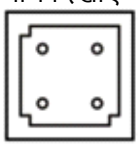
46. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, जब पेपर शीट सामने आती है तो यह नीचे दिखाए अनुसार दिखाई देगा।

इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

47. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, जब पेपर शीट सामने आती है तो यह नीचे दिखाए अनुसार दिखाई देगा।



इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

48. Answer: (D)

स्पष्ट रूप से, जब पेपर शीट सामने आती है तो यह नीचे दिखाए अनुसार दिखाई देगा।

इसलिए, आकृति 4 सही उत्तर है।

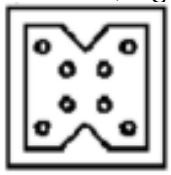
49. Answer: (D)

स्पष्ट रूप से, जब पेपर शीट सामने आती है तो यह नीचे दिखाए अनुसार दिखाई देगा।

इसलिए, आकृति 4 सही उत्तर है।

50. Answer: (A)

स्पष्ट रूप से, जब पेपर शीट सामने आती है तो यह नीचे दिखाए अनुसार दिखाई देगा।



इसलिए, आकृति 1 सही उत्तर है।

Passage & Conclusion

दिशा निर्देश (1-2) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

1. भारत में, शहरी विस्तार अच्छी दर पर हो रहा है, लेकिन शहरी सेवाओं ने इसका सामना करने के लिए पर्याप्त तेजी से विस्तार नहीं किया है। शहरी क्षेत्र में, सार्वजनिक और निजी दोनों बुनियादी ढांचेकी गावत्ता में गिरावट आई है। सार्वजनिक में पानी और सीवेज सिस्टम शामिल हैं और निजी में कम आय वाले क्षेत्र आवास और अन्य शामिल हैं। यह उस वातावरण के प्रभाव के बारे में स्पष्ट है जिसमें हम और हमारे बच्चे रहते हैं। पूर्ण गरीबी में वृद्धि और औसत खाद्य उपलब्धता में गिरावट एक ही असंतोषजनक दिशा में इशारा कर रहे हैं।

निष्कर्ष (I) निजी क्षेत्र की सार्वजनिक परिवहन प्रणाली पर मजबूत पकड़ है।

(II) एक उम्मीदवार को निम्नलिखित तरीकों से उत्तर को चिह्नित करना आवश्यक है –

(A) मार्क **(A)** यदि निष्कर्ष निश्चित रूप से सच्चाई रखता है।

(B) मार्क **(B)** यदि निष्कर्ष सत्य है लेकिन निश्चित रूप से नहीं।

(C) मार्क **(C)** यदि पर्याप्त आंकड़ों की अपर्याप्तता के कारण निष्कर्ष को सही या गलत के लिए नहीं आंका जा सकता है।

(D) मार्क **(D)** यदि निष्कर्ष झूठ है, लेकिन निश्चित रूप से नहीं।

2. हमारे देश में गरीबी रेखा से नीचे लोगों की संख्या को लेकर कुछ विवाद हैं। कैलोरी के संदर्भ में एक व्यक्ति की पोषण संबंध आवश्यकता गरीबी रेखा को तय करने के लिए मुख्य मापदंड है। यह माना जाता है कि ग्रामीण क्षेत्रों में प्रति व्यक्ति प्रति दिन न्यूनतम पोषण की आवश्यकता 2400 कैलोरी है और शहरी क्षेत्रों में यह 2200 कैलोरी है। एक घर को बीपीएल के रूप मे वर्गीकृत किया जाता है यदि यह पोषण के इस स्तर के लिए खर्च वहन करने में असमर्थ है। एक बिंदु यह भी है कि कैलोरी के साथ। प्रोटीन के सेवन की मात्रा को भी मानदंड के रूप में माना जाना चाहिए क्योंकि यह शारीरिक ऊर्जा, मानसिक सतर्कता और संक्रमण के प्रतिरोध से संबंधित है।

निष्कर्ष I. ग्रामीण क्षेत्रों के लोगों की तुलना में शहरी क्षेत्रों में लोग शारीरिक रूप से कमजोर हैं।

II. एक उम्मीदवार को निम्नलिखित तरीकों से उत्तर को चिह्नित करना आवश्यक है।

(A) मार्क **(A)** यदि निष्कर्ष निश्चित रूप से सच्चाई रखता है।

(B) मार्क **(B)** यदि निष्कर्ष सत्य है लेकिन निश्चित रूप से नहीं।

(C) मार्क **(C)** यदि पर्याप्त आंकड़ों की अपर्याप्तता के कारण निष्कर्ष को सही या गलत के लिए नहीं आंका जा सकता है।

(D) मार्क **(D)** यदि निष्कर्ष झूठ है, लेकिन निश्चित रूप से नहीं।

3. नीचे दिए गए प्रश्न में, एक गद्यांश के बाद चार कथन दिया जाता है जो गद्यांश में दिए गए तर्क को कमजोर कर सकता है या नहीं। सही कमजोर कथन का चयन करें।

माना जाता है कि ब्रिटेन में हर सात में से एक व्यक्ति जिम का सदस्य है। 2018 में पहली बार जिमों की संख्या 7,000 से अधिक देखी गई, और 2022 तक अकेले निजी स्वास्थ्य और फिटनेस क्लब के बाजार की कीमत £3.9bn होने का अनुमान है। इससे पता चलता है कि लोग फिटनेस को अधिक महत्व दे रहे हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन, यदि सही है, तो यह तर्क को कमजोर करेगा?

(A) इस बात के अच्छे प्रमाण हैं कि यदि आप तीव्रता बढ़ाते हैं, ऐसे वर्कआउट जिसमे कुछ ही मिनटों के व्यायाम शामिल है, फिर भी यह बेहद प्रभावी हो सकता है।

(B) जबकि हम में से कई अच्छे इरादों के साथ शुरू करते हैं, विभिन्न सर्वेक्षणों का सुझाव है कि उन जिम सदस्यों की एक बड़ी संख्या काफी हद तक अप्रयुक्त है, जिनमें से कई प्रमुख बाधाओं के रूप में समय की कमी या काम के बाद थकान का हवाला देते हैं।

(C) नवीनतम सार्वजनिक स्वास्थ्य इंग्लैंड दिशानिर्देश ने अभी भी उच्च-तीव्रता वाले व्यायाम को गले लगाने की कोशिश की है, लेकिन अधिक सावधानी के साथ।
(D) विश्व स्वास्थ्य संगठन के एक हालिया अध्ययन में पाया गया कि 2001 और 2016 के बीच यूके में शारीरिक गतिविधि के स्तर में सुधार के लिए बहुत कम प्रगति हुई है।

4. नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद तीन कथन दिया जाता है जिन्हें गद्यांश से अनुमानित किया जा सकता है या नहीं। उन कथनों के सही संयोजन का चयन करें जिन्हें अनुमान लगाया जा सकता है।
चीन 48 सदस्यीय परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (NSG) में भारत के प्रवेश का इस आधार पर विरोध करता रहा है कि भारत अप्रसार संधि (NPT) का हस्ताक्षरकर्ता नहीं है, हालांकि अमेरिका और रूस सहित अन्य संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के सदस्यों ने भारत के अप्रसार रिकॉर्ड के आधार पर इसके मामले का समर्थन किया। चीन ने NSG में भारत के प्रवेश पर अपने रुख को कम करने से इनकार कर दिया, जिसमें कहा गया है कि भारत को प्रवेश पाने के लिए अप्रसार संधि पर हस्ताक्षर करना चाहिए क्योंकि गैर NPT देशों को शामिल करने के लिए कोई मिसाल नहीं है।
1. परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह के सभी मौजूदा सदस्यों ने अप्रसार संधि पर हस्ताक्षर किए हैं।
2. चीन परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह का सदस्य है।
3. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में 3 से अधिक सदस्य हैं।
(A) केवल 1 **(B)** केवल 2
(C) 1 और 2 **(D)** 1 और 3

निर्देश (5-6) नीचे एक परिच्छेद दिया गया है और उसके नीचे उस परिच्छेद में दिये गये तथ्यों के आधार पर निकाले जा सकने वाले कुछ संभावित अनुमान दिये गये हैं। आप हर एक अनुमान की परिच्छेद के संदर्भ में अलग-अलग परीक्षा कर उसकी सत्यता या असत्यता की मात्रा निश्चित कीजिये।

(**नोट:** पांचों में से प्रत्येक पश्न का एक विशेष उत्तर है अर्थात् किन्हीं भी दो प्रश्नों का एक ही उत्तर नहीं हो सकता। यदि आपको एक से अधिक प्रश्न का एक ही उत्तर मिलता है तो दोनों प्रश्नों पर फिर से विचार करिए और तय कीजिए कि उनमें से कौन सा अधिक निश्चित उत्तर होगा। इसी तरह दूसरे प्रश्न की समीक्षा करें।)
मैंनें पहली बार 'द विजर्ड ऑफ ओज' देखी तो कहानी ने मुझे सम्मोहित किया। मैंने दूसरी बार 'द विजर्ड ऑफ ओज' देखी तो स्पेशल इफेक्ट्स ने मुझे विस्मित किया। मैंने तीसरी बार 'द विजर्ड ऑफ
ओज' देखी तो फोटोग्राफी ने मुझे चकित कर दिया। क्या आपने कोई फिल्म दो बार या तीन बार देखी है ? आपका ध्यान सबटाइटल्स की तरफ जाता है और आप ध्वनियां सुनते हैं जो पहली बार पूरी तरह छूट गई थीं।
फोन पर भी ऐसा ही होता है। क्योंकि आपकी कारोबारी बातचीत फिल्मों से ज्यादा परिणामदायक होती है, इसलिए उसे आपको दो, हो सके तो तीन बार सुनना चाहिए। प्रायः जब तक हम फोन पर हुई अपनी बातचीत को दुबारा सुन नहीं लेते हमें साफ-साफ पता नहीं चल पाता है कि फोन पर वास्तव में क्या हुआ है। आपको टोटो के कॉलर के रंग से शेडिंग ज्यादा महत्त्वपूर्ण लगेगी और जितनी आपने कल्पना की होगी उससे ज्यादा स्केयरक्रो दिखेंगे 'जिनके दिमाग नहीं है'! आप अपनी महत्त्वपूर्ण कारोबारी बातचीत को दुबारा कैसे सुनते हैं ? सीधे-सीधे कानूनी और नैतिक रूप से उसे टेप रिकार्ड करें। मैं आपकी कारोबारी बातचीत को उसकी बारीकियों के लिए रिकॉर्ड और विश्लेषण करने की तकनीक को इन्स्टेन्ट रीप्ले कहता हूं।

5. फिल्म 'द विजर्ड ऑफ ओज' कारोबारी बातचीत को बेहतर बनाने में मदद करेगी।
(A) अनुमान ''निश्चित रूप से सत्य'' है अर्थात् वह दिये गये तथ्यों का उचित रूप से अनुसरण करता है।
(B) अनुमान ''संभवतः सत्य है'' यद्यपि दिये गये तथ्यों के संदर्भ में ''निश्चित रूप से सत्य'' नहीं है।
(C) ''दिये हुये तथ्य काफी नहीं है'' अर्थात् दिये हुए तथ्यों से अनुमान सत्य है अथवा असत्य यह आप नहीं कह सकते हैं।
(D) अनुमान ''संभवतः असत्य'' है यद्यपि दिये गये तथ्यों के संदर्भ में ''निश्चित रूप से असत्य'' नहीं है।

6. अधिकतर लोग अगर किसी फिल्म को एक से अधिक बार देखेंगे तो स्पैशल इफैक्ट, फोटोग्राफी, कहानी संगीत आदि जैसे विभिन्न पहलू, उन्हें अलग क्रम में बेहतर ढंग से प्रभावित करेंगे।
(A) अनुमान ''निश्चित रूप से सत्य'' है अर्थात् वह दिये गये तथ्यों का उचित रूप से अनुसरण करता है।
(B) अनुमान ''संभवतः सत्य है'' यद्यपि दिये गये तथ्यों के संदर्भ में ''निश्चित रूप से सत्य'' नहीं है।
(C) ''दिये हुये तथ्य काफी नहीं है'' अर्थात् दिये हुए तथ्यों से अनुमान सत्य है अथवा असत्य यह
आप नहीं कह सकते हैं।
(D) अनुमान ''संभवतः असत्य'' है यद्यपि दिये गये तथ्यों के संदर्भ में ''निश्चित रूप से असत्य'' नहीं है।

7. सरकार द्वारा सभी प्रकाशित एवं काफी भिन्न आंकड़ो को अलग रखकर, भारत में गरीबी से अर्थ क्या है?
किसी औद्योगिक देश में रहने वाले लोगों के लिए देश में गरीबी के स्तर की सचमुच सराहना करना कठिन हो सकता है। पश्चिमी देशों में, गरीबी रेखा से नीचे जीवन-यापन करने वाले लोग बेहतर पक्के घरों, जिसमें गर्माहट, स्वच्छ जल प्रवाह और आन्तिरिक शौचालय, स्वास्थ्य सेवाओं की उपलब्धता के साथ ही गाड़ी जैसे विलासी सुविधाओं का आनंद ले सकते हैं। इस प्रकार की विलासी सुविधाओं का इस्तेमाल आम भारतीय सन्दर्भ में यहां के गरीब लोगों के लिए किसी सपने के समान हैं।
A. गरीबों के जीवनस्तर की तुलना करने पर प्रथम विश्व के देश में यह स्थिति, तीसरे विश्व के देश की तुलना में बेहतर है।
B. पश्चिमी देशों में रहने वाले गरीब के जीवनस्तर की भारत में रहने वाले गरीब केवल कल्पना मात्र कर सकते हैं, और यह भारत और पश्चिमी देशों के मध्य गरीबी स्तर में असमानता है।
C. हमारे यहां सरकारों द्वारा प्रकाशित गरीबी से जुड़े आंकड़े, सामान्यत: देश में गरीबी की वास्तविक स्थिति से अलग भ्रमित स्थिति प्रदर्शित करते हैं।
D. भारतीय गरीब बेहतर पक्के मकानों में रहने और निकट भविष्य में बेहतर सुविधाऐं प्राप्त करने के अपने दूरस्थ सपने को लेकर अभी तक आशान्वित हैं।
उपरोक्त गद्यांश का उचित निष्कर्ष निकालने वाले विकल्प को चुनें
(A) केवल B & C **(B)** केवल A
(C) केवल A&D **(D)** केवल B

8. **निर्देश:** नीचे दिये गये लेख पर आधारित निष्कर्ष/प्रभाव के रूप में हैं। प्रत्येक लेख पांच निष्कर्षो का अनुसरण करता है। आपको लेख के संदर्भ में प्रत्येक निष्कर्ष को अलग-अलग जांचना है और इसकी सत्यता अथवा असत्यता की कोटि के आधार पर निर्धारित करना है। उत्तर दें।
एक दशक से अधिक समय से केंद्र सरकार की बजटीय सहायता और समर्थन के बीच हो रहे घर्षण ने भारतीय रेलवे की स्वयं के योजनाबद्ध खर्चो के प्रबंधन हेतु वित्त प्रदान करने की क्षमता को बुरी तरीके से प्रभावित किया है। अब यह स्थिती आ गई है कि जहां पर रेलवे को अपने किये गये निवेश से लंबी अवधि तक फायदे प्राप्त करने हेतु अवश्य ही चिंतन करना चाहिये। महत्वपूर्ण रूप से संसाधनो की कमी का रेलवे पर गंभीर प्रभाव पड़ा है। जिसके परिणामस्वरूप रेलवे आवश्यक उपकरणो को प्राप्त करने की स्थिती में भी नहीं रहेगी और यह भविष्य में अर्थव्यवस्था की अवाश्यक्ताओं को पूर्ण करने की रेलवे की क्षमताओं को गंभीर रूप से प्रभावित करेगा।

8. रेलवे अभी तक आय समेत परंपरागत तरीको में विश्वास रखता था।
(A) यदि निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है अर्थात यह दिये गये तथ्य के कथन का उचित रूप से अनुसरण करता है।
(B) यदि निष्कर्ष संभावित रूप से सत्य है जब कि दिये गये तथ्यों के संदर्भ में निश्चित रूप से सत्य नहीं है।
(C) यदि जानकारी अपर्याप्त है अर्थात दिये गये तथ्यों से आप यह नहीं कह सकते हैं कि निष्कर्ष सत्य है अथवा असत्य है।
(D) यदि निष्कर्ष संभावित रूप से असत्य है जब कि दिये गये तथ्यों के संदर्भ के निश्चित रूप से असत्य नहीं है।

9. रिलायंस जियो टेलीकॉम ने मुफ्त 4 जी डेटा सर्विसेज और वॉयस कॉल्स और एसएमएस और बहुत कुछ प्रदान करके बाजार में तूफान मचा दिया। मुकेश अंबानी के स्वामित्व वाली कंपनी को अपनी मूल कंपनी रिलायंस से बड़े निवेश से समर्थन मिलता है। जियो ने न केवल डेटा और कॉलिंग सेवाओं की पेश की बल्कि सस्ते 4जी स्मार्टफोन और कई ऐप पेश किए हैं, जिनकी पेशकश संगीत, टीवी शो, खेल कार्यक्रमों, फिल्मों की एक विस्तृत पुस्तकालय से लेकर होती है। उनके पास जियो पैसा नाम का एक वॉलेट और मनी लेन-देन प्लेटफॉर्म भी है। जियो बिना 4 जी वाले फोन के लिए अलग कॉलिंग ऐप भी प्रदान कर रही है। प्रमुख दूरसंचार कंपनियां अपनी कीमतें घटा रही हैं और बहुत कम कीमत पर अधिक से अधिक सेवाएं प्रदान कर रही हैं।
उपरोक्त पैराग्राफ से निम्न निष्कर्ष में से कौन सा निकाला जा सकता है?
(A) जियो के पास प्रचुर मात्रा में संसाधन हैं और इसलिए उन्होंने सामान्य टेलीफोनी सुविधाओं के साथ अन्य प्रकार की सेवाओं का प्रयोग करने का निर्णय लिया है।
(B) एक अल्पाधिकारी बाजार में यदि कोई खिलाड़ी इस तरह की लहर को बनाता है तो यह अन्य खिलाड़ियों को कीमतों में कटौती करने के लिए मजबूर होना पड़ता है। बाजार में अन्य खिलाड़ी की रणनीति केवल रिलायंस जियो पर निर्भर है।
(C) ग्राहकों जियो के उच्च स्पीड इंटरनेट और निःशुल्क उपयोग करने के बाद इसके आदी हो जाएंगे और निशुल्क अवधि समाप्त होने पर निश्चित रूप से सेवाओं के लिए भुगतान करेंगे।

(D) मुकेश अम्बानी जियो को भारतीय बाजार में एकाधिकार वाला खिलाड़ी बना देगें और धीरे-धीरे टैरिफ बढ़ाकर भारतीय ग्राहकों को लूट लेंगे।

10. किसानों को सशक्त बनाने की दृढ़ संकल्प भावना से, कृषि विकास ट्रस्ट ने "कृषक" नामक एक किसान आधारित ऐप शुरू किया है। इस आविष्कार का उद्देश्य एक डिजिटल पोर्टल द्वारा जानकारी प्राप्त कर कृषि उत्पादकता में वृद्धि करना है। कहने की ज़रूरत नहीं है कि यह ऐप भारत के ग्रामीण, दूरदराज के क्षेत्रों से किसानों को नवीनतम कृषि पद्धतियों से जोड़ने में सफल होगा।
निम्नलिखित कथनों में से कौन सा, अनुच्छेद के निष्कर्ष को सबसे ज्यादा कमजोर करता है?
(A) कृषक का निरक्षर किसानों के लिए कोई फायदा नहीं होगा, जो कि किसानों की जनसंख्या का कम से कम 15% है।
(B) कृषक वर्तमान में केवल हिंदी, मराठी और गुजराती में ही उपलब्ध है, जिसका अर्थ है कि किसानों की जनसंख्या का एक बड़ा हिस्सा जो इन भाषाओं को नहीं जानता, इसका उपयोग करने में असमर्थ होगा ।
(C) यह ऐप मुफ्त नहीं है, हालांकि इसकी कीमत बहुत कम है । बहुत कम किसान ही इस तकनीक पर पैसा खर्च करने को तैयार होंगे, जिसका निहितार्थ वे नहीं समझते ।
(D) कृषक ऐप पारंपरिक और आधुनिक खेती के बीच के अंतर को सफलतापूर्वक पूरा करेगा।

11. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक संक्षिप्त आलेख दिया गया है । आलेख को पढ़े, और प्रश्न का उत्तर दे ।
दो उम्मीदवार, आरव और बालाजी को बी-स्कूल के साक्षात्कार के लिए चुना गया था । आरव एक इंजीनियर है, जिसे आईटी क्षेत्र में पहले से काम करने का अनुभव है । बालाजी इतिहास का प्रमुख है, जिसे एक संग्रहाध्यक्ष के रूप में पहले से काम करने का अनुभव है । वह उम्मीदवार जो गैर-इंजीनियरिंग पृष्ठभूमि से आते हैं और अच्छे प्रबंधकीय कौशल का ज्ञान रखते है उन्हें वरीयता दी जाती है। कठिन साक्षात्कार प्रक्रिया के बाद आरव का चयन किया गया।
बालाजी का चयन न होने के कारणों में,निम्नलिखित में से कौनसा संभावित कारण हो सकता है ?
(A) बालाजी इंजीनियरिंग पृष्ठभूमि से था और वह आरव की तुलना में कम कुशल था ।
(B) बालाजी की तुलना में आरव का अनुभव अधिक था।
(C) बालाजी ने स्वयं को अच्छे प्रबंधकीय कौशल के मापदंड पर सही साबित नहीं किया होगा।
(D) बालाजी की शिक्षा की पृष्ठभूमि उस क्षेत्र से संबंधित नहीं थी, जिसमे वह प्रवेश करना चाहते थे ।

12. नीचे दिए गए अनुच्छेद को पढ़ें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।
द स्ट्रेंज डैथ ऑफ लिबेरल इंग्लैंड के लेखक जॉर्ज डेंजरफील्ड ने तर्क दिया कि 20 वीं शताब्दी की शुरुआत में इंग्लैंड में उदरवाद में गिरावट आई क्योंकि वे महिलाओं के मताधिकार, श्रम आंदोलन और आयरिश राष्ट्रवाद के आंदोलन सहित बड़ी नई ताकतों का जवाब देने में नाकाम रहे। सौ साल पर, उदार यूरोप का संकट मुख्य रूप से उन ताकतों का परिणाम है जो उदारवाद ने स्वयं बनाया है। उदारीकरण, यूरोपीयकरण और वैश्वीकरण ने उनके बीच यूरोपीय समाजों में तेजी से, दृश्य परिवर्तन का उत्पादन किया है। बहुत से लोगों के लिए, यह बदतर के लिए बदलाव की तरह महसूस किया है। इन असंतोषों की खोज करते हुए, लोकप्रिय लोग राष्ट्रीय ड्रॉब्रिज को खींचने और "नियंत्रण वापस लेने" के बारे में एक सरल कहानी बताते हैं, जिसके परिणामस्वरूप अच्छी नौकरी, खुशी परिवार और एक अधिक पारंपरिक राष्ट्रीय समुदाय के एक अनुमानित सुनहरे अतीत की बहाली होगी।
उपर्युक्त अनुछेद से निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

I. यह संभव है कि आने वाले वर्षों में यूरोप उदारीकरण से दूर हो जाएगा क्योंकि उदरवादी इंग्लैंड के साथ पहले वही हुआ था जो यूरोप में हो रहा है।
II. उदारीकरण इस अर्थ में अच्छा नहीं है कि यह एक अवलोकन के रूप में लोकप्रिय नहीं है और इसके खिलाफ बहुत से लोग हैं।
III. लोकवाद में वास्तविकता के साथ कुछ भी नहीं है क्योंकि यह महत्वपूर्ण मुद्दों के बारे में आम आदमी को क्या कहना है, इस बात को महत्व देता है।
(A) केवल I। **(B)** दोनों I। और II।
(C) केवल III। **(D)** दोनों II। और III।

13. शायद यह कोई आश्चर्य की बात नहीं है कि राजनीतिक दलों को लोकसभा और राज्य सभाओं के लिए एक साथ चुनाव के विचार को लेकर गहरे मतभेद रहे हैं। भारत के कानून आयोग द्वारा शुरू की गई परामर्श के दौरान, नौ पक्षों ने इसका विरोध किया और तर्क दिया कि यह संवैधानिक रचना के खिलाफ चला गया है और यह अव्यवहारिक होगा। चार पार्टियों ने अवधारणा का समर्थन किया।

निम्नलिखित में से कौन सा एक साथ चुनाव के मामले को मजबूती देता है?

I. एक साथ मतदान, विशेष रूप से इस युग में जहां समाचार आसानी से और व्यापक रूप से प्रसारित होता है, क्षेत्रीय लोगों पर राष्ट्रीय मुद्दों का विशेषाधिकार प्राप्त करेगा, भले ही, विपरीत भी हो सकता है।

II. असेंबली को दो श्रेणियों में बांटा जा सकता है कि क्या उनकी शर्तें 2019 या 2024 लोकसभा चुनावों के करीब हैं और फिर चुनाव 2019 में एक समूह के लिए और 2024 में दूसरे के लिए आयोजित किए जा सकते थे ताकि बाद के चुनावों को समकालीन किया जा सके।

III. चुनाव व्यय में भारी कटौती की जाएगी और सत्तारूढ़ विधान अभियान मोड में हमेशा के लिए होने के बजाय कानून और शासन पर ध्यान केंद्रित करने में सक्षम होंगे।

(A) केवल II **(B)** केवल III
(C) केवल I और II **(D)** केवल II और III

14. उल्फ डेनियलसन छुट्टियों के लिए घर या एक नया घर खरीदने की सोच रहे है, ताकि वह, उसकी पत्नी और दो बच्चों के पास उप्साला में उनके फ्लैट की तुलना में एक बगीचा और अधिक जगह हो। वह किसी एक का वहन कर सकते हैं, वे कहते हैं, और खगोल भौतिकी के प्रोफेसर के रूप में निश्चित रूप से इस को काम करने में सक्षम है। लेकिन वह संकोच कर रहे है, ऐसा न हो कि स्वीडिश संपत्ति की कीमतों में अस्थिर बढ़ोतरी एक बदसूरत दुर्घटना में खत्म हो जाए।

संपत्ति बाजार दुर्घटना का संभावित परिणाम क्या हो सकता है जो डेनियलसन को प्रवेश लेने में संकोच कराता है?

I. कोई भी बड़ा ऋण प्राप्त कर सकता है जो खरीदे गए घर से अधिक मूल्यवान है।

II. बंधक भुगतान कर-कटौती योग्य होते हैं, जो उधार लेने और कीमतों का समर्थन करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं।

III. नए बंधक के साथ परिवारों का लगभग पाँच मे से एक शुद्ध आय के छह गुना से अधिक का ऋणी होगा।

(A) केवल I **(B)** केवल III
(C) केवल I और II **(D)** केवल II और III

15. नवजात मृत्यु दर की एक नई देशवार रैंकिंग - हर हज़ार जीवित जन्मों के लिए अपने पहले महीने में मरने वाले बच्चों की संख्या - भारत के लिए शर्म की वजह है। शर्म की बात है, क्योंकि संयुक्त राष्ट्र बाल निधि (यूनिसेफ) द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट में, बांग्लादेश, नेपाल और रवांडा जैसे गरीब देशों के पीछे, भारत है। शीर्षक "एवेरी चाइल्ड अलाईव" भारत, रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत को निम्न मध्यम आय अर्थव्यवस्था के रूप में वर्गीकृत किया गया था, 2016 में लगभग 5/1000 की नवजात मृत्यु दर थी। इसका मतलब है कि किसी भी अन्य देश की तुलना में भारत 2016 में 640,000 बच्चों को खो दिया।

इस पर सुधार करने के कुछ तरीके क्या हो सकते हैं?

I. घरेलू डिलीवरी के विरोध में संस्थागत डिलीवरी की अधिक संख्या।

II. गांव स्तर पर दाइयों, स्वास्थ्य श्रमिकों की संख्या बढ़ाएं।

III. विशेष रूप से गरीब प्रदर्शित राज्यों में महिला साक्षरता के स्तर को बढ़ाएं।

(A) केवल II **(B)** केवल III
(C) केवल I और II **(D)** उपर्युक्त सभी

Solution

Answer:1(C)

Answer:2(B)

Answer:3(B) आधार का तर्क है कि जिम जाने वालों की संख्या में वृद्धि हुई है और इसलिए ब्रिटेन में जिम की संख्या बढ़ गई है, जिसका मतलब है कि लोग फिटनेस को बहुत अधिक महत्व दे रहे हैं। B अधिकांश साक्ष्य प्रदान करके तर्क को कमजोर करता है कि यद्यपि जिम सदस्यता की संख्या में वृद्धि हुई है, उनमें से बहुत से अप्रयुक्त हैं। इस प्रकार, (बी) सही उत्तर है।

A गलत है क्योंकि यह अप्रासंगिक है - यह उच्च तीव्रता वाले वर्कआउट के पेशेवरों के बारे में बात करता है। सी गलत है क्योंकि यह उच्च तीव्रता वाले वर्कआउट के बारे में बात करता है और उन्हें सावधानी के साथ क्यों माना जाता है। D गलत है क्योंकि यह 2001 से 2016 के बीच की अवधि की बात करता है, जबकि मार्ग 2018 की बात करता है।

Answer:4(D) पैसेज में पंक्ति का संदर्भ लें: "गैर-एनपीटी देशों को शामिल करने के लिए कोई मिसाल नहीं है"। इसमें कहा गया है कि परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह में गैर-एनपीटी देशों (यानी जिन देशों ने संधि पर हस्ताक्षर नहीं किए हैं) को शामिल करने की कोई मिसाल (मतलब: एक उदाहरण या पैटर्न) नहीं है।

इसका मतलब है कि सभी मौजूदा सदस्यों ने संधि पर हस्ताक्षर किए हैं। इस प्रकार, 1 का अनुमान लगाया जा सकता है।

2 पैसेज से अनुमान नहीं लगाया जा सकता है। यह पैसेज बताता है कि चीन परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह में भारत के प्रवेश का विरोध कर रहा है। इसका मतलब यह नहीं है कि चीन खुद समूह का सदस्य है। इस प्रकार, 2 पैसेज से अनुमान नहीं लगाया जा सकता है।

पैसेज में पंक्ति का संदर्भ लें: "अमेरिका और रूस सहित अन्य संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के सदस्य"। यह स्पष्ट रूप से देखा जा सकता है कि चीन, अमेरिका और रूस परिषद के सदस्य हैं। 'सहित' शब्द का अर्थ है कि सुरक्षा परिषद में अमेरिका और रूस के अलावा अन्य सदस्य भी हैं। इसलिए, 3 का अनुमान लगाया जा सकता है।

Answer:5(D) लेखक फिल्म 'द विजर्ड ऑफ ओज' का केवल उदाहरण देता है.

Answer:6(A) पहला पैराग्राफ वाक्य को सिद्ध करता है।

Answer:7(D) केवल B हालांकि विकल्प A और C अपने आप में सही हो सकते हैं, वे पैसेज के केंद्रीय विचार का प्रतिनिधित्व नहीं करते हैं।

Answer:8(A) पैसेज में यह उल्लेख किया गया है कि रेलवे को अब अपने निवेश के लिए बड़ा लाभ पाने के लिए अभिनव तरीके' खोजने होंगे। इससे स्पष्ट रूप से दिए गए तथ्य का पता चलता है।

Answer:9(B)

Answer:10(B) विकल्प A गलत है, हालांकि यह निष्कर्ष को थोड़ा कमजोर करता है, लेकिन यह कोई टिप्पणी नहीं करता है कि यह ऐप कम से कम 85% नवीनतम जानकारी के साथ कनेक्ट करेगा। विकल्प C गलत है क्योंकि यह मान लिया जाता है कि किसान ऐप पर पैसा खर्च करने को तैयार नहीं होंगे। विकल्प D गलत है, क्योंकि यह इसे कमजोर करने के बजाय पैसेज को मजबूत करता है। विकल्प E गलत है क्योंकि यह तर्क को थोड़ा कमजोर करता है, लेकिन पैसेज के बहुत आधार पर सवाल नहीं करता है। विकल्प B सही उत्तर है, क्योंकि यह सीधे तर्क को कमजोर करता है, इस बात का प्रमाण देकर कि किसानों का केवल एक छोटा सा हिस्सा ही सफलतापूर्वक ऐप का उपयोग कर सकता है।

Answer:11(C) A गलत है क्योंकि गद्ध स्पष्ट रूप से इसे नकारता है; हमें बताया गया है कि केवल आरव एक इंजीनियर था। B गलत है क्योंकि गद्ध हमें बताता नहीं है कि लंबे समय तक काम करने का अनुभव पसंद किया जाता है। D गलत है क्योंकि अपर्याप्त जानकारी हमें यह धारणा बनाने के लिए प्रदान की जाती है। C सही उत्तर है, क्योंकि चयन में वरीयता के लिए दो मापदंड हैं: एक गैर-इंजीनियरिं पृष्ठभूमि और एक अच्छा प्रबंधकीय कौशल। चूंकि उसने पहला मापदंड पूरा किया, इसलिए हम यह मान

सकते हैं कि उसने दूसरा पूरा नहीं किया होगा।

Answer:12(A) यह अनुच्छेद मुख्य रूप से यूरोप की स्थिति के बारे में है क्योंकि यह अब उदारीकरण से दूर हो रहा है क्योंकि यह 20 वीं शताब्दी के शुरुआत में इंग्लैंड के साथ हुआ था।

कथन । सही है क्योंकि यह अनुच्छेद के मुख्य विचार को निश्चित रूप से परिभाषित करता है।

कथन ॥ सही नहीं है क्योंकि इस अनुच्छेद में कहीं भी उल्लेख नहीं किया गया है कि उदारीकरण लोकप्रिय विचार के खिलाफ है लेकिन मुख्य समस्या वर्तमान में यूरोप में उदार नीतियों के बारे में असंतोषों के बारे में है।

कथन ॥। सही नहीं है क्योंकि यह लोकप्रियता के बारे में बात करता है और अनुच्छेद लोकवाद की प्रकृति को संदर्भित नहीं करता है।

Answer:13(B) कथन। गलत है क्योंकि यह एक साथ चुनाव के लिए तर्क को कमजोर करता है।

कथन ॥ गलत है क्योंकि यह तर्क को प्रभावित नहीं करता है और केवल एक सुझाव है।

कथन ॥। सही है क्योंकि यह एक साथ चुनावों के फायदे दिखाता है और इस प्रकार तर्क को मजबूत करता है।

Answer:14(A) तार्किक रूप से बोलते हुए, एक संपत्ति दुर्घटना से अचल संपत्ति की कीमतों में भारी कमी आएगी। इसका मतलब यह होगा कि श्री A ने ऋण के माध्यम से 100 रुपये (अनुमानित रूप से) में कुछ खरीदे थे अब केवल 40 रुपये खर्च होंगे (मान लें)। इसलिए, अनिवार्य रूप से, वह संपत्ति पर भुगतान करने वाली ईएमआई संपत्ति के मूल्य से अधिक होगी। इसलिए, कथन। सही है।

Answer:15(D)

Puzzles

निर्देश (1-3) नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

आठ फिल्में बाहुबली 1, बाहुबली 2, दंगल, पीके, संजू, पद्मावत, सुल्तान और 3 इडियट्स दो अलग-अलग टीवी चैनलों जैसे कि कलर्स टीवी और जी टीवी पर प्रसारित करने के लिए चार अलग-अलग तिथियों -5, 8, 26 और 31 पर हैं। प्रत्येक टीवी चैनल में एक तिथि पर एक फिल्म प्रसारित की जाएगी।पीके फिल्म एक विषम संख्या वाले तारीख पर जी टीवी पर प्रसारण करने के लिए निर्धारित है। बाहुबली 2 और पद्मावत दोनों फिल्मों को समान तारीख को प्रसारित करने के लिए निर्धारित किया गया है। बाहुबली 2 फिल्म समान टीवी चैनल पर सुल्तान फिल्म के बाद प्रसारण करने के लिए निर्धारित है। पीके और दंगल फिल्मों दोनों समान टीवी चैनल पर प्रसारित करने के लिए निर्धारित हैं और केवल दो फिल्में उस चैनल पर पीके और दंगल के बीच प्रसारित करने के लिए निर्धारित हैं। बाहुबली 2 और दंगल को समान चैनल पर प्रसारण करने के लिए निर्धारित नहीं किया गया है। सुल्तान फिल्म न तो पीके के समान तिथि और न ही दंगल के समान तिथि को प्रसारित करने के लिए निर्धारित है। बाहुबली 1 विषम संख्या वाले तिथि पर प्रसारण करने के लिए निर्धारित नहीं है। बाहुबली 1 फिल्म से पहले दंगल और संजू दोनों फिल्में प्रसारित करने के लिए निर्धारित है।

1. दोनों चैनलों को मानते हुए बाहुबली 1 फिल्म के बाद कितनी फिल्में निर्धारित की गई हैं?

(A) पांच **(B)** चार
(C) तीन **(D)** दो

2. जिस तारीख पर संजू फिल्म निर्धारित है उसी तारीख पर कौन सी फिल्म निर्धारित की गई है?

(A) दंगल **(B)** बाहुबली 2
(C) 3 इडियट्स **(D)** पद्मवत

3. कलर्स टीवी पर 26 तारीख को कौन सी फिल्म निर्धारित की गई है?

(A) सुल्तान **(B)** पद्मवत
(C) पीके **(D)** बाहुबली 2

निर्देश (4–8) नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

एक प्रमुख सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक ने विभिन्न राज्यों- तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, तमिलनाडु और केरल के लिए स्केल -1 अधिकारियों के लिए अधिसूचना जारी की। प्रत्येक श्रेणी- एससी, एसटी, ओबीसी और सामान्य के लिए रिक्तियों की संख्या प्रत्येक राज्य के लिए अलग-अलग हैं। सभी राज्यों की प्रत्येक श्रेणी में रिक्तियों की संख्या अभाज्य संख्याएं हैं जो 11 को छोड़कर 10 से 100 तक हैं। राज्यों में किसी भी श्रेणी में रिक्तियों की संख्या समान नहीं है।

(i) आंध्र प्रदेश, कर्नाटक और तमिलनाडु में रिक्तियों की कुल संख्या क्रमशः 218, 242 और 182 है।

(ii) तेलंगाना और आंध्र प्रदेश की सामान्य श्रेणी की रिक्तियों की संख्या एक साथ 30 है, जिसमें तेलंगाना में कम रिक्तियां हैं।

(iii) कर्नाटक की एससी श्रेणी में रिक्तियों की अधिकतम संख्या है।

(iv) कर्नाटक राज्य की ओबीसी और सामान्य श्रेणी के लिए रिक्तियों की संख्या में अंतर 8 है।

(v) राज्य तेलंगाना की रिक्तियों की कुल संख्या, केरल की रिक्तियों की कुल संख्या से 2 अधिक है।

(vi) केरल की तुलना में कर्नाटक में सामान्य श्रेणी के लिए 6 अधिक रिक्तियां हैं।

(vii) तमिलनाडु राज्य की एसटी श्रेणी में तमिलनाडु की एससी श्रेणी की तुलना में 2 रिक्तियां कम हैं।

(viii) तमिलनाडु की एससी श्रेणी की तुलना में आंध्र प्रदेश की एससी श्रेणी में 10 अधिक रिक्तियां हैं, लेकिन रिक्तियों की संख्या 50 से अधिक और 80 से कम है।

(ix) सभी राज्यों में ओबीसी और सामान्य श्रेणी के लिए रिक्तियों की कुल संख्या 300 है।

(x) तेलंगाना राज्य की सामान्य और ओबीसी श्रेणी के लिए रिक्तियों का योग 54 है।

(xi) सभी 5 राज्यों में एसटी श्रेणी की रिक्तियों की कुल संख्या सभी 5 राज्यों में एससी श्रेणी की रिक्तियों की कुल संख्या से 38 कम है।

(xii) तेलंगाना की एससी श्रेणी, केरल की इसी श्रेणी की तुलना में 22 अधिक रिक्तियां हैं।

(xiii) आंध्र प्रदेश की एसटी श्रेणी, आंध्र प्रदेश की एससी श्रेणी की तुलना में 12 अधिक रिक्तियां है।
(xiv) सभी 5 राज्यों में ओबीसी और सामान्य श्रेणी की रिक्तियों की कुल संख्या के बीच अंतर तेलंगाना की रिक्तियों की कुल संख्या का आधा है।
(xv) कर्नाटक और तमिलनाडु की सामान्य श्रेणी की रिक्तियों की संख्या के बीच अंतर 10 है, लेकिन राज्यों में से किसी भी राज्य में समान श्रेणी में 30 से अधिक रिक्तियां नहीं हैं।
(xvi) ओबीसी श्रेणी की रिक्तियों की कुल संख्या सामान्य श्रेणी की तुलना में अधिक है।

4. केरल राज्य में एसटी श्रेणी की रिक्तियों की कुल संख्या कितना है?
(A) 53 **(B)** 41
(C) 73 **(D)** 47

5. तमिलनाडु राज्य की ओबीसी और एससी श्रेणी की रिक्तियों की कुल संख्या का योग क्या है?
(A) 114 **(B)** 90
(C) 110 **(D)** 104

6. निम्नलिखित में से कौन सी राज्य और श्रेणी में 79 रिक्तियां हैं?
(A) कर्नाटक, एसटी **(B)** तमिलनाडु, एससी
(C) तेलंगाना, एसटी
(D) आंध्र प्रदेश, ओबीसी

7. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?
(A) 31 **(B)** 23
(C) 37 **(D)** 73

8. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
(A) तेलंगाना - एसटी - 83
(B) तमिलनाडु - जनरल - 2 9
(C) आंध्र प्रदेश - एससी - 61
(D) इनमे से कोई नहीं

निर्देश (9-11) दिए गए जानकारी के आधार पर सवालों के उत्तर दें|

नौ बक्से P से X को एक ढेर की तरह एक के ऊपर एक रखा गया है, जहाँ सबसे निचला तल बक्सा 1, इसके ऊपर के बॉक्स को बॉक्स 2 और इसी तरह अंकित किया गया है| नौ बक्से में से छह में विभिन्न फ़ोन है| तीन बक्से खाली है| कोई भी दो खाली बॉक्स एक दुसरे के बगल में नहीं है| बॉक्स X, जिसमे एप्पल फ़ोन है, बॉक्स U और बॉक्स V के ठीक मध्य में है, जिसमे सैमसंग फ़ोन है| बॉक्स X बॉक्स V के तीन बॉक्स नीचे है| बॉक्स T, जो एक अभाज्य संख्या से अंकित बॉक्स है, ओप्पो के बॉक्स से दो बक्से ऊपर है, जो बॉक्स U नहीं है| मोक्रोमक्स का बॉक्स ओप्पो के बॉक्स के बगल में है| मोक्रोमक्स के बॉक्स और बॉक्स P के बीच दो फ़ोन है, जिसमे रेडमी फ़ोन है| बॉक्स Q, जिसमे नोकिया फ़ोन है. बॉक्स S के ठीक ऊपर है| बॉक्स R बॉक्स W के ऊपर है, जो बॉक्स Q के 2 बक्से ऊपर नहीं है|

9. बॉक्स T के नीचे कितने बक्से खाली है?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** शून्य

10. बॉक्स Q और P के बीच कितने फ़ोन है?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

11. एप्पल के बॉक्स के नीचे कितने बक्से है?
(A) तीन **(B)** चार
(C) पांच **(D)** छः

निर्देश (12-17) दिए गए जानकारी के आधार पर सवालों के उत्तर दें|

नौ व्यक्ति, A से I, एक वर्ष के विभिन्न महीने जनवरी, मार्च और अप्रैल के विभिन्न तारीख 3rd, 15th और 22nd को एक amusement पार्क जाते हैं| इनमे से प्रत्येक के पास अलग अलग watch है जो कि Casio, Reebok, Timex, Titan, Maxima, Omega, Rolex, Fastrack और Archies है|
तीन व्यक्ति A और D के बीच पार्क जाते है और D 31 दिन के महीने में नहीं जाता है| जिसके पास Rolex है,D के ठीक बाद जाता है|दो व्यक्ति B (जिसके पास Timex है) और Reebok रखने वाले व्यक्ति के बीच जाते है| वह व्यक्ति जिसके पास Reebok है, A के बाद जाता है|एक व्यक्ति उन व्यक्तिओं के बीच जाते हैं, जिनके पास Reebok और Casio है|वह व्यक्ति, जिसके पास Casio है, जनवरी में नहीं जाता है| C F के ठीक बाद जाता है| एक व्यक्ति C और I के बीच नहीं जाता है| G, जो 3rd जनवरी को नहीं जाता है, के पास Titan है और वह F के पहले जाता है| H, जिसके पास Reebok नहीं है, किसी भी महीने के 3rd को नहीं जाता है|तीन व्यक्ति E और उस व्यक्ति के बीच जाते है जिसके पास Archies है|एक व्यक्ति उन व्यक्तिओं

के बीच जाते हैं, जिनके पास Omega और Maxima है|

12. कितने व्यक्ति F के बाद जाते हैं?
(A) 4 **(B)** 5
(C) 1 **(D)** 3

13. निम्न में से किसके पास Archies है?
(A) H **(B)** C
(C) G **(D)** A

14. विषम का चुनाव करें|
(A) BG **(B)** DE
(C) FC **(D)** IA

15. B और H के बीच कितने व्यक्ति जाते हैं?
(A) 3 **(B)** 4
(C) 5 **(D)** 6

16. निम्न में से किसके पास Maxima है?
(A) D **(B)** H
(C) E
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

17. छह फल, चेरी, अंगूर, किवी, अमरुद, सेब और केला को एक टेबल के अलग अलग अलमारियों में रखा गया है| कोई भी खाली आलमारी नहीं है| दो फल को सेब और अंगूर के बीच रखा गया है और अंगूर को अमरुद के ठीक नीचे रखा गया है| एक फल को अंगूर और चेरी के बीच रखा गया है| किवी को केला के ठीक ऊपर रखा गया है और केला को सेब के नीचे नहीं रखा गया है| निम्न में से किस फल को शीर्षतम आलमारी में रखा गया है?
(A) किवी **(B)** अमरुद
(C) चेरी
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (18-22) दिए गए जानकारी के आधार पर सवालों के उत्तर दें|

नौ व्यक्ति, P से X एक नौ तल के ईमारत के भिन्न भिन्न तल पर रहते हैं, जहाँ सबसे निचला तल 1 है, इसके ऊपर का तल 2 है और इसी तरह| इनमे से प्रत्येक को भिन्न भिन्न रंग पसंद है जो कि लाल, काला, ग्रे, हरा, भूरा, पीला, नीला, गुलाबी और नारंगी है| R U के ठीक ऊपर रहता है और U एक सम संख्या के तल पर रहता है| दो व्यक्ति R और T के बीच रहते है और T को लाल पसंद है| एक व्यक्ति उन व्यक्तिओं के बीच रहता है जिन्हें लाल और पीला पसंद है| Q उस व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है, जिसे पीला पसंद है| एक व्यक्ति Q और P के बीच रहते है और P को भूरा पसंद है| X को काला पसंद है और वह R के नीचे रहता है|दो व्यक्ति X और उस व्यक्ति के बीच रहते हैं जिसे ग्रे पसंद है| ना ही R ना ही U को ग्रे पसंद है| W V के ठीक ऊपर रहता है| कम से कम 3 व्यक्ति S और X के बीच रहते है| नीला को पसंद करने वाला व्यक्ति हरा को पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर रहता है|

18. _____ को गुलाबी पसंद है|
(A) Q **(B)** W
(C) U
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

19. कितने व्यक्ति S से नीचे रहते हैं?
(A) 6 **(B)** 7
(C) 4 **(D)** 5

20. निम्न में से किसे हरा पसंद है?
(A) R **(B)** S
(C) P **(D)** U

21. शीर्षतम तल पर कौन रहता है?
(A) P **(B)** W
(C) R **(D)** Q

22. उस व्यक्ति के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं, जिसे नारंगी पसंद है?
(A) 4 **(B)** 2
(C) 3
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (23-24) नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

यहां विभिन्न आकार के दो वर्ग क्षेत्र हैं, जैसे कि बड़े क्षेत्र में छोटा क्षेत्र है। पक्षों के बीच में प्रत्येक क्षेत्र के लिए चार गेट हैं। आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G तथा H विभिन्न गेटों पर खड़े हैं लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। जो व्यक्ति बड़े पार्क के किनारे पर हैं उनका मुख केन्द्र की ओर है तथा जो व्यक्ति छोटे पार्क के किनारे पर हैं, उनका मुख बाहर की ओर है जैसा कि आंतरिक पक्षों के व्यक्ति और बाहरी पक्षों के व्यक्ति दोनों का मुख एक-दूसरे की ओर है H और F के बीच एक व्यक्ति बैठता है

तथा F का मुख A की ओर है। A, G की तुरंत बाईं ओर है। D का मुख बाहर की ओर है लेकिनH का पड़ोसी नहीं है। C का मुख E की ओर है तथा B की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है।

23. निम्न में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?
(A) D **(B)** G
(C) B **(D)** A

24. निम्न में से किस युग्म का मुख एक-दूसरे की ओर है ?
(A) D तथा H **(B)** B तथा A
(C) A तथा C **(D)** E तथा G

निर्देश (25-29) नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

10 व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G, H, I तथा J हैं। इनका जन्म इन दो तिथियों अर्थात् 8 या 17 में मार्च से जुलाई तक के विभिन्न महीनों में हुआ था। प्रत्येक माह में ये दो तिथियां हैं। वे 20-84 की रेंज में विभिन्न संख्या में मदों की खरीद करते हैं। यदि एक व्यक्ति का जन्म विषम संख्या वाले महीने (अर्थात् मार्च = 31दिन) में हुआ था तो वह विषम संख्या में मदों की खरीद करता है तथा यदि एक व्यक्ति का जन्म सम संख्या वाले महीनें (अर्थात् अप्रैल = 30 दिन) में हुआ था तो वह सम संख्या में मदों की खरीद करता है। A, 26 मदें खरीदता है तथा इसका जन्म इन महीनों में से किसी में भी 8 तारीख को हुआ था तथा C का जन्म A से पहले हुआ था। C तथा जिस व्यक्ति ने 31 मदें खरीदें थीं के बीच तीन व्यक्तियों का जन्म हुआ था। I ने 42 मदें खरीदीं तथा इसका जन्म 31 मदें खरीदने वाले व्यक्ति से तुरंत पहले हुआ था। I का जन्म A के बाद हुआ था। E द्वारा खरीदी गई मदों की संख्या पूर्ण संख्या है। E ने B की तुलना में अधिक मदें खरीदीं। E का जन्म मार्च में हुआ था। मईं में मदों की कुल संख्या 98 है। B ने 67 मदें खरीदीं तथा इसका जन्म J से पहले हुआ था जिसने 70 मदें खरीदीं लेकिन मार्च में नहीं । D ने F से 3 मदें अधिक खरीदीं। H तथा F द्वारा खरीदीं गई मदों का योग 78 है। G ने D की तुलना में 3 मदें अधिक खरीदीं। F ने 25 मदें खरीदीं। D तथा F के बीच दो व्यक्तियों का जन्म हुआ था। C द्वारा खरीदीं गई मदों की संख्या 17 के गुणज में है।

25. निम्न में से किसने सबसे अधिक मदें खरीदी हैं?
(A) D **(B)** E
(C) J **(D)** A

26. G तथा C द्वारा खरीदी गई मदों का योग क्या है?
(A) 82 **(B)** 72
(C) 85 **(D)** 91

27. I से पहले कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ है ?
(A) 2 **(B)** 3
(C) 4 **(D)** 5

28. निम्न में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(A) C **(B)** I
(C) E **(D)** G

29. निम्न में से किसका जन्म D के बाद हुआ है?
(A) G **(B)** B
(C) A **(D)** H

निर्देश (30-34) नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

यहां 10 बॉक्स अर्थात् संख्या 1, 2 ..... 10 हैं। उन्हें दो पंक्तियों में एक-दूसरे के ऊपर व्यवस्थित किया गया है। बॉक्स 1, 2, ...5 पंक्ति 1 में हैं तथा शेष पंक्ति 2 में हैं जो पंक्ति 1से ऊपर है। बॉक्स उन्हें दी गई संख्या के बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित हैं। बॉक्स संख्या 1 को पंक्ति 1की अंतिम बाईं ओर स्थापित किया गया है, फिर बॉक्स संख्या 2 और इसी तरह बाकी बॉक्सों को भी रखा गया है। इसी प्रकार बॉक्स संख्या 6को पंक्ति 2 की अंतिम बाईं ओर स्थापित किया गया है और बाकी भी इसी तरह हैं। प्रत्येक बॉक्स में पेनों तथा पेंसिलों की निश्चित संख्या है। प्रत्येक बॉक्स में कम से कम एक पेन और एक पेंसिल है। ब्लैक बॉक्स और बॉक्स संख्या 4 में दोनों मदों (पेन और पेंसिल) के कुल 15 पीस शामिल हैं। गुलाबी बॉक्स में 4 पेंसिलें हैं जो बॉक्स 6 में शामिल पेंसिलों की आधी हैं। संतरी बॉक्स गुलाबी बॉक्स के तुरंत ऊपर है तथा उनमें से कोई भी किसी भी अंतिम छोर पर नहीं है। बॉक्स 7 का रंग सिल्वर है। सफेद बॉक्स पंक्ति 2 में पीले बॉक्स की तुरंत बाईं ओर है। सफेद बॉक्स सिल्वर बॉक्स के आसन्न नहीं है। हरा बॉक्स गुलाबी बॉक्स की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है तथा उसमें 8 पेन हैं। बॉक्स 8 तथा बॉक्स 9 में पेंसिलों की कुल संख्या 17 है। सिल्वर बॉक्स में पेंन और पेंसिलों की समान संख्या है। लाल बॉक्स में 12 पेन हैं जो सफेद बॉक्स में मौजूद पेंसिलों की संख्या के समान हैं। लाल बॉक्स गुलाबी बॉक्स के आसन्न नहीं है। नीले बॉक्स में 9पेन तथा 8 पेंसिलें हैं। भूरे बॉक्स में 6पेन हैं और पंक्ति 1 में स्थापित है। बॉक्स1 तथा बॉक्स 2 में एक-साथ पेंसिलों की कुल संख्या 14 है। सिल्वर

बॉक्स में 9 पेन हैं तथा संतरी बॉक्स में 6 पेन हैं। बॉक्स 9 में पेनों तथा पेंसिलों की कुल संख्या 15 है। पंक्ति II में पेनों की कुल संख्या 29 है तथा पंक्ति I में पेनों की कुल संख्या 40 है। पीले बॉक्स में 9 पेंसिलें तथा 4पेन हैं और लाल बॉक्स में 15पेंसिलें हैं।

30. निम्न में से कौन सा बॉक्स लाल है?
(A) बॉक्स 3 **(B)** बॉक्स 7
(C) बॉक्स 5 **(D)** बॉक्स 1

31. सिल्वर तथा नीले बॉक्स में कितनी पेंसिलें हैं?
(A) 15 **(B)** 17
(C) 19 **(D)** 14

32. निम्न में से कौन सा बॉक्स पीले बॉक्स की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है?
(A) संतरी **(B)** नीला
(C) भूरा **(D)** गुलाबी

33. निम्न में से कौन सा बॉक्स काले बॉक्स के एकदम नीचे है?
(A) लाल **(B)** हरा
(C) नीला **(D)** संतरी

34. निम्न में से कौन सा बॉक्स समूह से संबंधित नहीं है?
(A) काला **(B)** सिल्वर
(C) सफेद **(D)** भूरा

निर्देश (35-40) निम्नलिखित जानकारी को पढ़े तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दे:

P, S, T, U, V, W और X नामक आठ बैग ऊपर से नीचे रखे गए, किन्तु समान क्रम में नहीं| प्रत्येक बैग में भिन्न विषयों की पुस्तक हैं जिनमें अर्थशास्त्र, मनोविज्ञान, हिंदी, अंग्रेजी, समाजशास्त्र, शिक्षा, लेखा, जन संचार शामिल हैं। बैग भिन्न सामग्रियों जैसे चमड़े, पॉलिएस्टर, जूट और डेनिम से बने हैं। एक समग्री से दो केवल दो बैग बने हैं| शीर्ष बैग को पहला स्थान मानें| बैग के बारे में निम्नलिखित सूचना ज्ञात है पॉलिएस्टर से बना बैग T, R से दो स्थान ऊपर है| और दोनों ऊपर से नीचे व्यवस्थित करने पर, शीर्ष के चार बैग में से एक हैं| अंग्रेजी की पुस्तक वाला बैग जुट क बैग के ठीक नेचे है और समान सामग्री से बना है जिससे T बनी है| बैग S, बैग W और X के बीच में है जिसमे X, S से नीचे हैं| दो चमड़े के बैग एक दूसरे से सटे हुए रखे गए हैं। हिंदी की पुस्तक V और लेखा की पुस्तक के बीच में है| बैग X में अर्थशास्त्र या शिक्षा की पुस्तक नहीं है| बैग U, बैग W से दो स्थान नीचे है जो अंग्रेजी की पुस्तक के ठीक नीचे है| जन संचार की पुस्तक रखने वाले बैग एक सम संख्या वाले स्थान पर है किन्तु सबसे नीचे नहीं है| शीर्ष पर रखे डेनिम बैग में या तो अर्थशाश्त्र अथवा लेखा की पुस्तक है| बैग U ना तो जूट का बना है ना ही चमड़े का| V जिसमे समाजशास्त्र की पुस्तक है वह जुट का बना है| मनोविज्ञान की पुस्तक रखने वाला बैग जुट का बना है| W में अर्थशास्त्र अथवा मनोविज्ञान की पुस्तक है|

35. मनोविज्ञान की पुस्तक किस बैग में है?
(A) P **(B)** R
(C) T **(D)** X

36. कौन सा बैग जुट का बना है?
(A) S **(B)** X
(C) U **(D)** T

37. शीर्ष पर कौन सा बैग है?
(A) जिस बैग में लेखा पुस्तक है
(B) R **(C)** U
(D) X

38. W से 3 स्थान नीचे कौन सा बैग आता है?
(A) P **(B)** R
(C) S **(D)** X

39. बैग W में कौन सी पुस्तक है?
(A) लेखा **(B)** भिन्डी
(C) शिक्षा **(D)** अंग्रेजी

40. निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?
(A) R जिसमे न्ग्रेजी की पुस्तक है वह जुट से बना है
(B) W जोकि पांचवें स्थन पर है वह पॉलिएस्टर का बना है
(C) U जिसमे शिक्षा की पुस्तक है वह डेनिम का बना है
(D) X सबसे नीचे है और जुट का बना है|

निर्देश (41-45) जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्यन करें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

यहां पर चार बॉक्स है, जिनके क्रमांक 1,2,3,4 हैं। इन बाक्सों की विभिन्न क्षमतायें जैसे- 75 किग्रा, 100 किग्रा, 120 किग्रा और 88 किग्रा हैं लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। बॉक्सों में 16 अलग-अलग प्रकार के तत्व जैसे- A, B, C, D, J, K, L, M, P, Q, R, S, T, U, V और W हैं, प्रत्येक तत्व का समान क्रम में अलग-अलग भार क्रमश: 10 किग्रा, 25 किग्रा,

9 किग्रा, 30 किग्रा, 34 किग्रा, 23 किग्रा, 21 किग्रा, 22 किग्रा, 50 किग्रा, 15 किग्रा, 24 किग्रा, 17 किग्रा, 28 किग्रा, 18 किग्रा, 20 किग्रा और 37 किग्रा है। प्रत्येक बॉक्स के किनारों पर चार तत्व रखे हैं लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हो। A , बॉक्स क्रमांक 1 से संबंधित है। न तो J न ही M बॉक्स क्रमांक 3 और 4 से संबंधित नहीं हैं लेकिन दोनो तत्व समान बॉक्स से संबंध रखते हैं और वे एक-दूसरे के आमने-सामने रखे हुए हैं। D, A के ठीक बांये है। U, बॉक्स क्रमांक 4 से संबंधित है, जिसकी कुल क्षमता 88 किग्रा है। L बॉक्स क्रमांक 2 से संबंधित है जो J के ठीक दाहिने है। बॉक्स क्रमांक 2 की कुल क्षमता 100 किग्रा है। न तो S न ही P बॉक्स क्रमांक 4 से संबंध रखते है, न ही A और D के निकटतम पड़ोसी हैं लेकिन एक-दूसरे के सामने रखे हैं। बॉक्स क्रमांक 1 की कुल क्षमता 75 किग्रा है जब कि बॉक्स क्रमांक 3 की कुल क्षमता 120 किग्रा है। W, U के ठीक बांये है। V, A का पड़ोसी नहीं है। B, P के तुरंत बांये नहीं है। R, W का पड़ोसी नहीं है। V , बॉक्स क्रमांक 1 में रखा है। R , बॉक्स क्रमांक 4 में रखा है।

41. T के बांये दूसरे और S के दाहिने दूसरे के भारों के बीच धनात्मक अंतर बताइये?
(A) 20 किग्रा **(B)** 25 किग्रा
(C) 30 किग्रा **(D)** 15 किग्रा

42. इन पांच में चार किसी निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन इस समूह से संबंध नहीं रखता है?
(A) B **(B)** P
(C) V **(D)** A

43. निम्नलिखित में से कौन सही है?
(A) M-बॉक्स क्रमांक 2
(B) C, W के ठीक दाहिने है
(C) S-बाक्स क्रमांक 1
(D) A, Q के सामने रखा है

44. M के ठीक बांये और C के दाहिने दूसरे तत्व का कुल भार ज्ञात कीजिये?
(A) 40 किग्रा **(B)** 35 किग्रा
(C) 38 किग्रा **(D)** 39 किग्रा

45. T के संदर्भ में B का स्थान क्या है?
(A) दाहिने दूसरा **(B)** तुरंत दाहिने
(C) बांये दूसरा **(D)** दोनो A और C

निर्देश (46-50) निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़े और नीचे दिये गये प्रश्नो के उत्तर दें।

सात बसे जिनके नाम A, B, C, D, E, F और G है जो प्रत्येक सोमवार को दिल्ली से चलती है। उनके बारे में यह जानकारी है-
i. बस C सबसे पहले चलती है। इसके चलने का समय सुबह 9:30 के बाद का नहीं है और इस बस से यात्रा का समय बस F की तुलना में 3घंटे कम लगता है।
ii. बस A सबसे आखिरी में चलती है लेकिन रात के 8 बजे से पहले और अपनी यात्रा रात के 10बजे खत्म कर लेती है।
iii. एक बस अपने गंतव्य स्थान पर रात के 9 बजे पहुॅचती है।
iv. बस A, बस B के चलने के 4 घंटे बाद चलती है लेकिन अपने गंतव्य स्थान तक पहुॅचने हेतु केवल 4 घंटे लेती है।
v. यहॉ बस E जो सुबह 11बजे चली जाती है और बस C के चलने के समय में 3 घंटे का अंतर है।बस E, बस C की तुलना में अपने गंतव्य स्थान तक पहुॅचने में यात्रा का समय में एक घंटे का अंतर है।
vi. बस F और बस G अपने गंतव्य स्थान तक पहुॅचने में क्रमश: 9घंटे और 8 घंटे लेती है। बस F शाम को 4 बजे चलती है और इन दोनो बसो के चलने के समय में 7 घंटे का अंतर है।
vii. बस D सुबह 11:30बजे दिल्ली से चलती है और अपने गंतव्य तक पहुॅचने में 10घंटे का समय लेती है।

46. निम्नलिखित में से कौन सी बस अपने गंतव्य स्थान अगले दिन पहुॅचती है?
(A) बस A **(B)** बस C
(C) बस F **(D)** बस E

47. पहली बस (जो सबसे पहले चलती है) और आखिरी बस (जो सबसे आखिरी में चलती है) के बीच समय का अंतर बताइये?
(A) 8 घंटे **(B)** 10 घंटे
(C) 9 घंटे **(D)** 7 घंटे

48. निम्नलिखित में से कौन सी बस दोपहर में 1 बजे के पहले नहीं चलती है?
(A) बस C **(B)** बस D
(C) बस E **(D)** बस B

49. बस B के पहले कितनी बसे दिल्ली से चलती है?
(A) 0 **(B)** 1
(C) 2 **(D)** 3 से अधिक

50. निम्नलिखित में से कौन सी बसे अपने गंतव्य स्थान पर पहुँचने में समान समय लेती है?

(A) बस B और बस E **(B)** बस A और बस C **(C)** बस E और बस G **(D)** बस D और बस E

Solution

Answer.(1-3):तो अंतिम व्यवस्था है:

Dates/channels	Colours TV	Zee TV
5th	संजू	दंगल
8th	सुल्तान	बाहुबली 1
26th	बाहुबली 2	पद्मावत
31th	3 इडियट	पीके

Answer.1(B)

Answer.2(A)

Answer.3.(D)

Answer.(4-8) इसलिए रिक्तियां की अंतिम तालिका है

राज्य	ओबीसी	सामान्य	एसटी	एससी	कुल
तेलंगाना	41	13	53	89	196
आंध्र प्रदेश	47	17	83	71	218
कर्नाटक	37	29	79	97	242
तमिलनाडु	43	19	59	61	182
केरल	31	23	73	67	194
कुल	199	101	347	385	**1032**

Answer.4(C)

Answer.5(D) अभीष्ट योग = 43 + 61 = 104

Answer.6(A) कर्नाटक, एसटी

Answer.7(C) शेष 4 विकल्प सभी 4 श्रेणियों में केरल राज्य की रिक्तियों की संख्या हैं।

Answer.8(D)

Answer.(9-11) अंतिम व्यवस्था नीचे दी गई है:

बॉक्स	फोन
9	Q (नोकिया)
8	S (खाली)
7	V (सैमसंग)
6	P (रेडमी)
5	T (खाली)
4	X (एप्पल)
3	R (ओप्पो)
2	W (माइक्रोमैक्स)

Answer.9(A) बॉक्स टी के नीचे केवल एक बॉक्स खाली है.

Answer.10(A) बॉक्स Q और P के बीच केवल एक बॉक्स है।

Answer.11(A) एप्पल के बॉक्स के नीचे तीन बॉक्स हैं।

Answer.(12-17) अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:

दिन	व्यक्ति
3rd जनवरी	B(टाइमेक्स)
15th जनवरी	G(टाइटन)
22nd जनवरी	A(फ़ास्ट्रैक)
3rd मार्च	F(रीबोक)
15th मार्च	C(आर्चीज)
22nd मार्च	H(कैसिओ)
3rd अप्रैल	D(ओमेगा/मैक्सिमा)
15th अप्रैल	I(रोलेक्स)
22nd अप्रैल	E(मैक्सिमा / ओमेगा)

Answer.12(B) F के बाद 5 व्यक्ति आते हैं।

Answer.13(B) C के पास आर्चीज है।

Answer.14(D) सिवाय I और A के, उपरोक्त सभी व्यक्ति एक ही महीने में मिलते हैं।

Answer.15(B) 4 व्यक्ति B और H के बीच मिलते हैं।

Answer.16(D) व्यक्ति, जिसके पास मैक्सिमा है, वह या तो डी या ई है।

Answer.17(D) निम्नलिखित अंतिम संभावित मामले हैं:

शेल्फ	केस 1	केस 2
6th	कीवी	चेरी
5th	केला	अमरुद
4th	सेब	अंगूर
3rd	चेरी	कीवी
2nd	अमरुद	केला
1st	अंगूर	सेब

या तो कीवी या चेरी को सबसे ऊपरी शेल्फ पर रखा गया है।

Answer.(18-22) अंतिम व्यवस्था इस प्रकार है:

मंजिल	व्यक्ति
9	Q (गुलाबी/नारंगी)
8	S (पीला)
7	P (भूरा)
6	T (लाल)
5	W (नारंगी/गुलाबी)
4	V (ग्रे)
3	R (नीला)
2	U (हरा)
1	X (काला)

Answer.18(D) व्यक्ति, जिसे गुलाबी पसंद है, वह या तो Q या W है।

Answer.19(B) सात व्यक्ति S से नीचे रहते हैं।

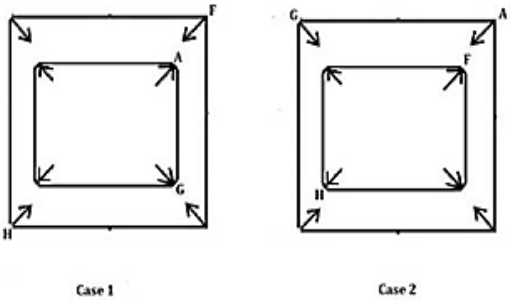
Answer.20(D) U को हरा पसंद है।

Answer.21(D) Q सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है।

Answer.22(D) नारंगी पसंद करने वाले व्यक्ति या तो Q या W है। इसलिए, हम उस व्यक्ति की स्थिति

निर्धारित नहीं कर सकते हैं, जो नारंगी पसंद करता है।

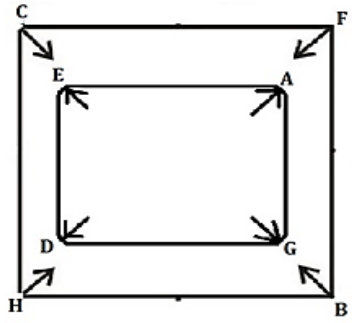
निर्देश (23-24) एक व्यक्ति H और F के बीच बैठा है और F, A का सामना कर रहा है। A, G के बाएं है।



Case 1 Case 2

D बाहर की ओर देख रहा है लेकिन H का पड़ोसी नहीं है। इसलिए केस 2 खारिज कर दिया गया। C का सामना E से होता है और B के बायें से 2 वां बैठता है। C का सामना E से है इसलिए D को G का पड़ोसी होना चाहिए और B का सामना करना पड़ रहा है। C का सामना करना पड़ रहा है। अंदर और E बाहर का सामना कर रहा है।

यहाँ अंतिम व्यवस्था है:



Case 1

Answer.23(C) B को छोड़कर सभी व्यक्ति का मुह बाहर की ओर है। इसलिए, विकल्प C

Answer.24(A) D और H एक दुसरे के सामने हैं.

निर्देश (25-29) अंतिम तालिका है:

Month	8th	17th
March(31)	C(51)	E(81)
April(30)	A(26)	I(42)
May(31)	G(31)	B(67)
June(30)	D(28)	J(70)
July(31)	H(53)	F(25)

Answer.25(B)
Answer.26(A)
Answer.27(B)
Answer.28(B)
Answer.29(D) अंतिम व्यवस्था है

Row 2	Box 6	Box 7	Box 8	Box 9	Box 10
	Black Pens=7 Pencils=8 Total=15	Silver Pens=9 Pencils=9 Total=18	Orange Pens=6 Pencils=5 Total=11	White Pens=3 Pencils=12 Total=15	Yellow Pens=4 Pencils=9 Total=13
Row 1	**Box 1**	**Box 2**	**Box 3**	**Box 4**	**Box 5**
	Green Pens=8 Pencils=6 Total=14	Blue Pens=9 Pencils=8 Total=17	Pink Pens=5 Pencils=4 Total=9	Brown Pens=6 Pencils=9 Total=15	Red Pens=12 Pencils=15 Total=27

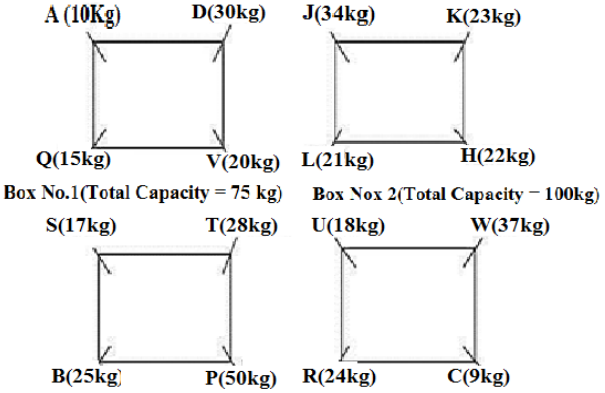
Answer.30(C)
Answer.31(B)
Answer.32(A)
Answer.33(B)
Answer.34(D)

Answer.(35-40): अंतिम व्यवस्था है:

S. No.	Bag	Material	Book
1	P	Denim	Accountancy
2	T	Polyester	Hindi
3	V	jute	Sociology
4	R	polyester	English
5	W	leather	Education
6	S	leather	Mass communication
7	U	Denim	Economics
8	X	jute	Psychology

Answer.35(D)
Answer.36(B)
Answer.37(A)
Answer.38(D)
Answer.39(C)
Answer.40(D)

Answer.(41-45) अंतिम व्यवस्था



Answer.41(B)
Answer.42(D)
Answer.43(A)
Answer.44(D)
Answer.45(D)

Answer.(46-50) यहाँ अंतिम तालिका है

Bus	Departure time	Destination time
A	6 p.m.	10 p.m.
B	2 p.m.	9 p.m.
C	8 a.m.	2 p.m.
D	11:30 a.m.	9: 30 p.m.
E	11 a.m.	6 p.m.
F	4 p.m.	1 a.m.(Tuesday)
G	9 a.m.	5 p.m.

Answer.46(C)
Answer.47(B)
Answer.48(D)
Answer.49(D)
Answer.50(A)

Ranking/Arrangement

निर्देश (1-5): दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H विभिन्न वस्तुएँ खरीदते हैं लेकिन समान क्रम आवश्यक नहीं है। A और D के बीच तीन व्यक्ति वस्तुएं खरीदते हैं। B और A के बीच दो व्यक्ति वस्तुएं खरीदते हैं। A, G के ठीक पहले और C के बाद वस्तु खरीदता है। H और C के बीच दो व्यक्ति वस्तुएं खरीदते हैं। A, B के बाद एक वस्तु खरीदता है। F, E के पहले एक वस्तु खरीदता है। ना तो F और ना ही E पहली या अंतिम वस्तु खरीदता है।

1. F और G के बीच कितने व्यक्ति वस्तुएं खरीदते हैं?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

2. सबसे अंतिम में निम्नलिखित में से कौन वस्तु खरीदता है?
(A) C **(B)** D
(C) F **(D)** A

3. E के ठीक पहले निम्नलिखित में से कौन वस्तु खरीदता है?
(A) C **(B)** H
(C) F **(D)** B

4. C के बाद कितने व्यक्ति वस्तु खरीदते हैं?
(A) कोई नहीं **(B)** दो
(C) तीन **(D)** पांच

5. निम्न पांच में से चार किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(A) FC **(B)** AG
(C) CA **(D)** AB

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ लोग K, P, T, J, M, U, B और F एक के बाद एक यात्रा पर जा रहे हैं। दो व्यक्ति F और K के बीच जा रहे हैं। P के बाद कोई नहीं जा रहा है। K, B के बाद जा रहा है। T, U से ठीक पहले जा रहा है। K, P के ठीक पहले नहीं जा रहा है। B से पहले जाने वाले व्यक्तियों की संख्या और K के बाद जाने वाले व्यक्तियों की संख्या समान है। F, M के ठीक बाद जा रहा है।

6. यदि सभी लोग वर्णमाला क्रमानुसार जाएंगे तो अंत में कौन जाएगा?
(A) B **(B)** J
(C) P **(D)** U

7. K के पहले कितने व्यक्ति जा रहे हैं?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** तीन से अधिक

8. B और U के बीच कितने व्यक्ति जा रहे हैं?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** तीन से अधिक

9. बेजोड़ ज्ञात कीजिए।
(A) JK **(B)** MJ
(C) FB **(D)** BU

10. निम्नलिखित में से कौन J के बाद जा रहा है/रहे हैं?
(A) B **(B)** K
(C) B और K **(D)** J और F

11. एक दुकान में छह व्यक्ति G, K, M, N, R और T कुछ सामान खरीद रहे हैं। जबकि, T ने K से पहले खरीददारी पूरी की। R ने N से तत्काल पहले लेकिन T से 1 व्यक्ति के पहले या बाद में अपनी खरीददारी पूरी की। M ने G के ठीक पहले अपनी खरीदारी पूरी की। T से पहले कितने व्यक्ति ने अपनी खरीदारी पूरी की?
(A) 3 **(B)** 4
(C) 1
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

12. 40 बच्चों की एक कक्षा में, पीटर की रैंक शीर्ष से आठवीं है। आजाद, पीटर से पांच रैंक नीचे है। नीचे से आजाद की रैंक क्या है?
(A) 27 **(B)** 28
(C) 26 **(D)** 29

13. 90 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, लड़कियों की संख्या, लड़कों की संख्या से दुगुनी है। शीर्ष से राकेश की रैंक 14 वीं हैं, यदि राकेश के आगे 10 लड़कियां है, तो राकेश के बाद कितने लड़के हैं?
(A) 23 **(B)** 26
(C) 25 **(D)** 22

14. एक ऊर्ध्वाधर पंक्ति में 13 व्यक्ति बैठे हैं। A प्रारंभ से सातवाँ हैं और G एवं A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। A और L के मध्य उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने कि G और Q के मध्य तो प्रारंभ से Q की स्थिति क्या है?
(A) चौथी **(B)** आठवीं
(C) छठा
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

15. 13 व्यक्तियों की एक कतार में, W पीछे से 7 वें स्थान पर है। C और W के बीच केवल दो व्यक्ति खड़े हैं। C के आगे खड़े व्यक्तियों की संख्या, L के पीछे खड़े व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। H, L से अगले स्थान पर खड़ा है। H और W के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?
(A) एक **(B)** कोई नहीं
(C) तीन
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

16. 13 व्यक्तियों की एक कतार में, W पीछे से छठे स्थान पर खड़ा है। C और W के बीच केवल चार व्यक्ति खड़े हैं। C के आगे खड़े व्यक्तियों की संख्या, L के पीछे खड़े व्यक्तियों की संख्या के समान है। C कतार में अंतिम स्थान पर नहीं है। H, L के ठीक आगे खड़ा है। H और W के बीच कितने व्यक्ति खड़े हैं?
(A) एक **(B)** कोई नहीं
(C) तीन **(D)** दो

17. एक कक्षा में कुल 17 विद्यार्थी हैं, नेहा का स्थान ऊपर से छठा है और परिणीति का स्थान नीचे से चौथा है। यदि स्नेहा नेहा और परिणीति के ठीक बीच में बैठी है, तो नीचे से स्नेहा की स्थिति ज्ञात कीजिए?
(A) 6 **(B)** 11
(C) 7 **(D)** 8

18. एक कक्षा में, महेश आगे से 11वें स्थान पर है और स्नेहा अंत से 17वें स्थान पर है, यदि वे अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो स्नेहा सामने से 11वीं हो जाती है, कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?
(A) 28 **(B)** 26
(C) 39
(D) तय नहीं किया जा सकता

Solution

निर्देश: (1-5):

B
F
C
A
G
H
E
D

1. **Answer: (B)**
अतः, F और G के बीच दो व्यक्ति वस्तुएं खरीदते हैं।

2. **Answer: (B)**
अतः, D सबसे अंतिम में वस्तु खरीदता है।

3. **Answer: (B)**
अतः, E के ठीक पहले H एक वस्तु खरीदता है।

4. **Answer: (D)**
अतः, C के बाद पांच व्यक्ति वस्तुएं खरीदते हैं।

5. **Answer: (D)**
अतः, AB बेजोड़ है।

निर्देश: (6-10):

हल:-
M-----F-----J-----B-----K-----T------U------P

6. **Answer: (D)**
जब वे वर्णमाला क्रमानुसार जाएंगे तो हमें नीचे दी गई व्यवस्था प्राप्त होगी।
B-----F-----J-----K-----M-----P-----T-----U
अतः, **U** अंत में जाएगा।

7. **Answer: (D)**
चार व्यक्ति K के पहले जाते हैं।
अतः, सही उत्तर तीन से अधिक।

8. **Answer: (B)**
B और U के बीच केवल दो व्यक्ति जाते हैं।

अत:, सही उत्तर **दो** है।

9. Answer: (D)

विकल्प 4 को छोड़कर, केवल एक व्यक्ति पहले व्यक्ति और दूसरे व्यक्ति के बीच जाता है।

अत:, सही उत्तर **BU** है।

10. Answer: (C)

B और K दोनों J के बाद जा रहे हैं

अत:, सही उत्तर **B और K** है।

11. Answer: (D)

छह व्यक्ति G, K, M, N, R और T

1. R ने N से तत्काल पहले लेकिन T से 1 व्यक्ति के पहले या बाद में अपनी खरीददारी पूरी की।

स्थिति I -

R > N > T

स्थिति II -

T > _ > R > N

2. T ने K से पहले खरीददारी पूरी की।

स्थिति I -

R > N > T > K

स्थिति II -

T > K > R > N

3. M ने G के ठीक पहले अपनी खरीदारी पूरी की।

स्थिति I – (a)

M > G > R > N > T > K

स्थिति I – (b)

R > N > T > K > M > G

स्थिति II – (a)

T > K > R > N > M > G

स्थिति II – (b)

M > G **> T > K > R > N**

यहां, 1 से अधिक संभावित स्थिति हो सकती है। अत:, सही उत्तर "निर्धारित नहीं किया जा सकता" है।

12. Answer: (B)

आजाद ऊपर से 13वें स्थान पर हैं, इसलिए 27 छात्रों की रैंक उनसे नीचे है। इसलिए वह नीचे से 28वें स्थान पर हैं।

13. Answer: (B)

लड़कों की संख्या = x; लड़कियों की संख्या = 2x;

x+2x = 90 => 3x = 90

x (लड़के)= 30 ; 2x(लड़कियां) = 60

राकेश के पीछे छात्रों की संख्या = 90 – 14 = 76

राकेश के पीछे लड़कियों की संख्या

= 60 – 10 = 50

राकेश के पीछे लड़कों की संख्या = 76 – 50 = 26

14. Answer: (D)

जैसा कि दिए गए कथन से G की स्थिति निश्चित नहीं है, इसलिए दो संभावित स्थितियाँ हैं जिनमें G, A से तीन स्थान ऊपर या A से तीन स्थान नीचे बैठता है। और, L और Q की स्थिति भी निश्चित नहीं है।

15. Answer: (D)

16. Answer: (A)

One

17. Answer: (D)

18. Answer: (D)

निर्धारित नहीं किया जा सकता, क्योंकि महेश और स्नेहा की स्थिति के बीच कोई संबंध नहीं दिया गया है।

Sitting Arrangement

निर्देश (1-3) नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

कुछ लोग एक वृत्ताकार टेबल में एक समान दूरी पर बैठे हैं। सभी व्यक्ति वृत्ताकार टेबल के अंदर का सामना कर रहे हैं। तीन लोग S और E के बीच बैठे हैं। K, J के बाएं चौथा बैठा है। M और S तत्काल पड़ोसी है। G और M के बीच सात लोग बैठे है। G, E के दाईं ओर तीसरे स्थान पर हैं। J, G का तत्काल पड़ोसी है। E K का तत्काल पड़ोसी नहीं है। एक व्यक्ति K और S के बीच बैठता है।

1. वृत्ताकार टेबल में कितने लोग हैं?
(A) 18 **(B)** 14
(C) 16 **(D)** 20

2. यदि B K के बाईं ओर चौथा बैठता है, तो निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन सा B के तत्काल दाएं बैठता है?
(A) M **(B)** S
(C) J **(D)** G

3. यदि Z G के तत्काल दाएं बैठता है, तो निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन सा युग्म Z के विपरीत बैठता है?
(A) J **(B)** M
(C) कोई नहीं **(D)** S

निर्देश (4-8) नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

आठ व्यक्ति एक वृताकार टेबल के चारों तरफ बैठे हैं और साथ ही एक रैखिक टेबल में बैठे हैं। उनमें से कुछ वृताकार टेबल के केंद्र के अंदर का सामना कर रहे हैं और उनमें से कुछ वृताकार टेबल के केंद्र के बाहर सामना कर रहे हैं। यदि वह वृत्त के केंद्र के बाहर का सामना करता है, तो वह उत्तर दिशा का सामना रैखिक रूप से करता है। यदि कोई व्यक्ति वृत्त के केंद्र का सामना करता है, तो वह दक्षिणी दिशा को रैखिक में सामना करता है।केवल एक व्यक्ति वृताकार टेबल में H और I के बीच बैठता है और उनके बीच अधिकतम संख्या में एक कम व्यक्ति रैखिक टेबल और केंद्र के विपरीत दिशा में बैठते हैं। K वृत्त के बाहर का सामना नहीं करता है और R के तत्काल दाएं नहीं है। O रैखिक टेबल में I का एकमात्र तत्काल पड़ोसी है। दो व्यक्ति दोनों टेबल में O और N के बीच बैठते हैं। M वृताकार टेबल में I के तत्काल दाएं नहीं है। J H के तत्काल पड़ोसी हैं और दोनों टेबलों में विपरीत दिशा का सामना करते हैं। H J के विपरीत बैठता है और विपरीत दिशा का सामना करता है। M H के बाएं हैं और K के विपरीत दिशा का सामना करते हैं। चार व्यक्ति M और K के बीच बैठे हैं जो रैखिक में H के समान दिशा का सामना कर रहे हैं। रैखिक टेबल में R के तत्काल पड़ोसी विपरीत दिशा में बैठे हैं। H N के समान दिशा का सामना करता है। जो रैखिक टेबल में H के तत्काल दाएं बैठता है, वृताकार टेबल में H के विपरीत बैठा है। R और N दोनों टेबल में तत्काल पड़ोसी हैं और विपरीत दिशा में हैं।

4. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन सा I के तत्काल बाएं बैठा है?
(A) R **(B)** K
(C) O **(D)** M

5. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म वृताकार टेबल में एक-दूसरे के विपरीत बैठता है और समान दिशा का सामना करता है?
(A) M और R **(B)** K और J
(C) O और J **(D)** N और I

6. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म रैखिक टेबल के अंतिम छोर पर बैठता है?
(A) M और I **(B)** M और H
(C) I और K **(D)** M और K

7. यदि वृताकार टेबल में सभी व्यक्तियों को रैखिक टेबल में बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, जो उत्र में सामना कर रहे हैं, तो निम्नलिखित व्यक्तियों में से किसका स्थान व्यवस्था के अपरिवर्तित रहता है? (घड़ी की दिशा में O से शुरू करें) I

(A) J और I **(B)** I और M
(C) O और R **(D)** I और N

8. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन रैखिक टेबल में N के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है?
(A) I **(B)** O
(C) M **(D)** R

निर्देश (9-13) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नोंका उत्तर दीजिये |

आठ व्यक्तियों K, N, X, Z, B, V, F और R एक वर्गाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं।चार लोग कोने में बैठते हैं और चार लोग वर्गाकार टेबल के बीच में बैठते हैं। व्यक्तिजोकोने(अंतिम क्षोर) में बैठते हैं का मुखकेंद्रकी ओरहैऔरव्यक्तिजोटेबल के बीच में बैठते हैं का मुखबाहर की ओरहै|उनमें से प्रत्येक विभिन्न प्रकार के फोन जैसे:-नोकिया, मोटोरोला, विवो, ओप्पो, सैमसंग, एचटीसी, ऐप्पल और सोनी का उपयोग करते है। उपरोक्त सभी जानकारी एक ही क्रम में हो जरूरी नहीं है। N, सोनी का उपयोग करने वाले व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। केवल एक व्यक्ति F और सोनी का उपयोग करने वाले व्यक्ति के बीच बैठता है | जो एचटीसी का उपयोग करता है वह R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है| N और जो एचटीसी का उपयोग करता है वह तत्काल पड़ोसी नहीं है| जो ओप्पो का उपयोग करता है वह X के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है | N टेबल के अंतिम छोर पर बैठता है। X एचटीसी का उपयोग नहीं करता है । F, ओप्पो का उपयोग नहीं करता है। जितने लोग V और जो सैमसंग का उपयोग करता है के बीच बैठते हैं उतने ही लोग V और जो मोटोरोला का उपयोग करता है के बीच बैठते हैं| न तो X और ना ही N सैमसंग का उपयोग करते हैं| N, मोटोरोला और ऐप्पल का उपयोग नहीं करता हैं। V ,R के तत्काल बाईं ओर नहीं बैठता है। जो ऐप्पल का उपयोग करता है वह V के तत्काल बाईं ओर बैठता है। X टेबल के बीच में नहीं बैठता है। B नोकिया का उपयोग करता है| K और V तत्काल पड़ोसी नहीं हैं | R न तो N का तत्काल पड़ोसी है और न ही सोनी का उपयोग करने वाले व्यक्ति का तत्काल पड़ोसी है |

9. उपर्युक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से हैं। पता लगाएं कि समूह से कौन सा संबंधित नहीं है?
(A) K **(B)** Z
(C) वह जो ऐप्पल का उपयोग करता है
(D) वह जो विवो का उपयोग करता है

10. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति मोटोरोला का उपयोग करता है?
(A) N **(B)** X
(C) Z **(D)** K

11. कितने लोग Z और जो विवो का उपयोग करते हैंके बीच बैठते हैं, जब Z के बाईं ओरसे गिना जाता है?
(A) कोई नहीं **(B)** तीन
(C) दो **(D)** चार

12. यदि X ओप्पो से संबंधित है, तो Z सैमसंग से संबंधित है, वैसे ही निम्न में से कौन सा व्यक्ति एचटीसी से संबंधित है?
(A) N **(B)** K
(C) X **(D)** B

13. निम्नलिखित में से K किस फ़ोन का उपयोग करता है?
(A) सैमसंग **(B)** विवो
(C) ओप्पो **(D)** सोनी

निर्देश (14-18) दिए गए जानकारी के आधार पर सवालों के उत्तर दें|

8 व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H दो वर्गाकार टेबल पर बैठे हैं जो एक दुसरे के संकिंद्रिक है| इनमे से प्रत्येक व्यक्ति टेबल के कोने पर इस तरह बैठे हैं कि अन्दर के टेबल पर बैठे व्यक्तिओं का मुख बाहर की ओर है जबकि बाहरी टेबल पर बैठे व्यक्तिओं का मुख केंद्र की ओर है|यह व्यक्ति भिन्न भिन्न कंपनी में कार्य करते हैं जो कि LG, IBM, Wipro, CG, TCS, Syntel, Infosys और IGate है पर जरुरी नहीं कि इसी क्रम में हों|
(एक व्यक्ति अन्य व्यक्ति का तभी सामना करता है यदि केवल उनके बीच कोई व्यक्ति नहीं बैठा हो या वह दोनों एक ही टेबल पर बैठे हों) E LG में कार्य करता है और उस व्यक्ति का सामना करता है, जो F के ठीक दाएँ स्थान पर बैठा है| F G का सामना करता है, जो E के ठीक बाएं स्थान पर नहीं बैठा है| G और वह व्यक्ति, जो Wipro में कार्य करता है, एक ही टेबल पर बैठे हैं पर वे एक दुसरे के बगल में नहीं बैठे हैं| F Wipro में कार्य नहीं करता है| वह व्यक्ति, जो Wipro में कार्य करता है, उस व्यक्ति का सामना करता है, जो TCS में कार्य करता है और यह दोनों विभिन्न टेबल पर बैठे हैं| C उस व्यक्ति के बगल में है, जो TCS में कार्य करता है, पर F के ठीक बाएं स्थान पर नहीं है| C उस व्यक्ति का सामना करता है, जो उस व्यक्ति के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है, जो CG में कार्य करता है और यह दोनों एक ही टेबल पर नहीं

बैठे हैं| A IGate में कार्य करता है और उस व्यक्ति के ठीक दाएँ स्थान पर बैठा है, जो CG में कार्य करता है| B ना ही C के साथ एक टेबल पर बैठा है ना ही Wipro में कार्य करता है| D B के ठीक बाएं स्थान पर नहीं बैठा है| Infosys और Syntel में कार्य कर रहे व्यक्तिओं में से कोई भी उस टेबल पर नहीं बैठा है जिसपर H बैठा है| वह व्यक्ति, जो IBM में कार्य करता है, उस व्यक्ति का सामना नहीं करता है, जो Syntel में कार्य करता है|

14. ___उस व्यक्ति के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है, जो Syntel में कार्य करता है|
(A) A **(B)** C
(C) D **(D)** E

15. C___ में कार्य करता है|
(A) Wipro **(B)** CG
(C) Infosys **(D)** TCS

16. वह व्यक्ति, जो B के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है, _____ का सामना करता है|
(A) D **(B)** H
(C) E **(D)** F

17. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य है / हैं?
(A) B उस व्यक्ति का सामना करता है, जो IGate में काम करता है।
(B) डी का सामना एफ
(C) वह व्यक्ति, जो IBM में काम करता है, H के तत्काल बाएं बैठता है
(D) B सिंटेल में काम करता है

18. यदि H F को प्रतिस्थापित करता है और C उस व्यक्ति को प्रतिस्थापित करता है, जो E के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है, तो _____ F के ठीक दाएँ स्थान पर बैठा है|
(A) वह वक्ती जो IBM में कार्यरत है
(B) H
(C) वह वक्ती जो Infosys में कार्यरत है
(D) G

निर्देश (19-23) निम्नलिखित जानकारी सावधानी से अध्ययन करें और नीचे दिए गए सवालों काजवाब दें।

नौ लोगों में अर्थात् - "O, P, Q, R, S, T, U, V और W" इस तरह से एक पंक्ति में बैठे हैं कि कुछ उत्तर का सामना कर रहे हैं जबकि अन्य दक्षिण का सामना करते हुये बैठे हैं। प्रत्येक को अलग-अलग लैपटॉप ब्रांड पसंद हैं जैसे कि एलजी, एसर, लेनोवो, सोनी, एचपी, ऐप्पल, डेल, तोशिबा और एसस, प्रत्येक के बीच की आसन्न दूरी अलग है जैसे कि 28, 18, 15, 8, 32, 12, 35 और 13 मीटर। सभी जानकारी का एक ही क्रम में होना जरूरी नहीं है।
Q, W के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है**,** उनमें से कोई भी पंक्ति के अंत में बैठ सकता है। सोनी को पसंद करने वाले और डेल पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच की दूरी 36 मीटर है। R , जो एलजी पसंद करता है**,** वो V के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है तथा V, Q के तत्काल पड़ोस में बैठता है। P और Q के बीच की दूरी 60 मीटर है।
Q क़े दाई ओर बैठें व्यक्ति की संख्या**,** बाईं ओर बैठे व्यक्ति से एक आधिक है जो ऐप्पल पसंद करते है। पंक्ति के अंत में बैठे व्यक्ति विपरीत दिशा में सामना कर रहे हैं। T, जो एसर पसंद नहीं करता उस व्यक्ति से दो के अंतराल पर बैठता है जो एसस को पसंद करता है। **O** और **U** के बीच की दूरी **31** मीटर है। कम से कम चार व्यक्ति उस व्यक्ति जिसे एचपी पसंद हैं और **O,** जो ऐप्पल पसंद नहीं करता है**,** के बीच में बैठते है। जो एसर पसंद करता है**,** वो **W** के तत्काल दाई बैठता है **I W,** जो दक्षिण की ओर बैठता है और **W,** सोनी को पसंद नहीं करता है। **T** और **S** के बीच की दूरी **30** मीटर से अधिक है। **U** न तो अंत में बैठता है और न ही एचपी पसंद करता है**, T** के दाहिने ओर चौथा बैठता है**,** जो दक्षिण का सामना कर रहा है। **R** और **P** के बीच की दूरी **28** मीटर है। **S,** डेल को पसंद करने वाले व्यक्ति के तत्काल बाईं ओर बैठता है। डेल पसंद करने वाले व्यक्ति के समीप बैठा व्यक्ति**,** सामान दिशा का सामना करते हैं। **S** और **W** के बीच की दूरी सबसे छोटी नहीं है। वो **,** जो एसस को पसंद करता है**,** लेनोवोको पसंद करने वाले व्यक्ति के दो लोगों के अंतराल पर बैठता है। न तो **T** और न ही **P,** लेनोवोपसंद करते हैं।

19. U के संबंध में डेल को पसंद करने वाले व्यक्ति की स्थिति क्या है?
(A) दाएं से तीसरा **(B)** बाएँ से दूसरा
(C) दाएं से चौथा **(D)** तत्काल बाएं

20. सोनी और ऐप्पल को पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच की दूरी क्या है?
(A) 47 मीटर **(B)** 60 मीटर
(C) 41 मीटर **(D)** 43 मीटर

21. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
(A) केवल तीन लोग R और एक जो डेल पसंद करता है, के बीच बैठते हैं।

(B) जो एसर पसंद करता है वो P बाएँ से चौथे ओर बैठता है।
(C) R एसस पसंद करने वाले व्यक्ति के तत्काल पड़ोस में बैठता है।
(D) दिए गए बयान में से कोई भी सच नहीं है।

22. निम्नलिखित मे से कौन एलजी पसंद करने वाले व्यक्ति के तत्काल दाये बैठता है?
(A) जो ऐप्पल पसंद करता है।
(B) V
(C) जो बाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठता है।
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

23. व्यक्ति जो दाये अन्त से दूसरे स्थान पर बैठता है और व्यक्ति जो तोशिबा को पसंद करता है, उसके बीच की दूरी क्या है?
(A) 47 मीटर **(B)** 12 मीटर
(C) 28 मीटर **(D)** 20 मीटर

निर्देश (24-28) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए सवालों काजवाब दें।

दस लोग क्रमश: - P, A, C, R, S, B, E, T, D और Q एक आयताकार मेज के चारो ओर बैठे हैं, इस तरह कि चार लोग अंतिम छोर पर बैठे हैं जबकि दो व्यक्ति , बड़े किनारे पर और प्रत्येक एक छोटे किनारे पर बैठे हैं | उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है और कुछ का मुख केंद्र की ओर नहीं हैं। प्रत्येक को विभिन्न फल पसंद हैं जैसे : à आम, नारंगी, केला, अंगूर, अमरूद, तरबूज, लिची, पपीता, चेरी, और सेब। सभी जानकारी एक ही क्रम में हो यह जरूरी नहीं है। B जो नारंगी पसंद करता है, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है| B न तो उस व्यक्ति के आस-पास बैठता है जो केले को पसंद करता है और न ही जो अमरूद को पसंद करता है। वह जो लिची को पसंद करता है का मुख केंद्र की ओर है लेकिन वह Q का तत्काल पड़ोसी नहीं है| P न ही आम को पसंद करता है और न ही C का तत्काल पड़ोसी है। जो केले को पसंद करता है वह S के बिल्कुल विपरीत बैठता है और उसका मुख S की विपरीत दिशा में है | B और R का मुख एक- दूसरे के विपरीत दिशा में हैं। E न तो केला पसंद करता है और न ही अमरूद को पसंद करने वाले व्यक्ति का तत्काल पड़ोसी है। विकर्ण में बैठे व्यक्ति, अंतिम छोर पर बैठे व्यक्ति के मुख,एक- दूसरे के विपरीत दिशा में हैं (यदि एक व्यक्ति का मुख केंद्र की ओर है तब विकर्ण में बैठे व्यक्ति के मुख से विपरीत दिशा में हैं)। R, उस व्यक्ति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है जो केले को पसंद करता है और जो मेज के छोटे किनारे पर बैठता है।व्यक्ति जिसे तरबूज पसंद है ,अंगूर को पसंद करने वाले व्यक्ति के तत्काल बाईं ओर बैठता है। T जिसे पपीता पसंद है वह आम को पसंद करने वाले व्यक्ति से बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है।R के मुख की दिशा , लिची पसंद करने वाले व्यक्ति के मुख की दिशा समान है। तथा E, जो Q के तत्काल दाईं ओर बैठता है, लिची पसंद करने वाले व्यक्ति और A के बिल्कुल बीच में बैठता है, D चेरी पसंद करता है जो सेब को पसंद करने वाले व्यक्ति से बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। वह जो पपीता पसंद करता है अंतिम छोर पर बैठता है, वह अमरूद को पसंद करने वाले व्यक्ति के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। व्यक्ति जो अमरूद को पसंद करता है वह R के साथ समान दिशा में बैठता है।

24. सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठता है?
(A) वह जो तरबूज पसंद करता है |
(B) वह जो लिची पसंद करता है |
(C) E
(D) Q

25. पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति के संबंध में A की स्थिति (स्थान) क्या है?
(A) बाईं ओर से दूसरा **(B)** तत्काल दायां
(C) बाईं ओर से तीसरा **(D)** दाईं ओर से दूसरा

26. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
(A) वह व्यक्ति जो लिची को पसंद करता है वह D के तत्काल बाईं ओर बैठता है।
(B) E अंगूर पसंद करने वाले व्यक्ति के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है।
(C) तरबूज पसंद करने वाला व्यक्ति C के तत्काल बाईं ओर बैठता है।
(D) सभी दिए गए कथन सत्य हैं।

27. E और S के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं जब E घड़ी की वामावर्त दिशा में गिनती करता है?
(A) तीन **(B)** दो
(C) चार **(D)** इनमें से कोई नहीं

28. दिए गए संयोजन में से कौन सा व्यक्ति पहले व्यक्ति के तत्काल दाईं ओर नहीं बैठता है?
(A) D - A **(B)** S - T
(C) C- R **(D)** B -P

निर्देश (29-33) निम्नलिखित जानकारी सावधानी से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति L, M, S, P, G, H, R और T एक वर्गाकार टेबल के आसपास बैठे हैं। चार व्यक्ति टेबल के कोने पर बैठते हैं और चार लोग टेबल के बीच में बैठे होते हैं। जो लोग कोने में बैठे हैं वें केंद्र की ओर मुख करते है और टेबल के बीच में बैठे व्यक्ति केंद्र से बाहर की ओर मुख करते हैं। उनमें से प्रत्येक की अलग-अलग उम्र 37, 26, 23, 52, 17, 40, 38 और 21 हैं। कोने में बैठे व्यक्ति की उम्र सम संख्या में हैं और बीच में बैठे व्यक्ति की उम्र विषम संख्या में हैं। जरूरी नहीं उपरोक्त सभी जानकारी उसी क्रम में है। M और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है। M, T से बड़ा है। H और L के बीच एक से अधिक व्यक्ति बैठते हैं। G और L निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। L सबसे बड़ा नहीं है। R की उम्र P की उम्र के दोगुने से चार अधिक है। T और P के बीच दो व्यक्ति बैठते हैं। R, M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर नहीं बैठता है। H और L की औसत आयु G की उम्र से दोगुनी है।

29. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सच है?
(A) P, T के दाईं ओर तीसरे के बाईं ओर पांचवें स्थान पर बैठता है
(B) S उस व्यक्ति के विपरीत बैठता है जो H के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है
(C) S और P का योग R की उम्र से दो अधिक है
(D) कोई भी सच नहीं है

30. S के बाईं ओर दूसरा और R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठने वाले व्यक्ति के बीच कितने लोग बैठते हैं?
(A) कोई नहीं **(B)** एक
(C) दो **(D)** तीन

31. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति R के दाईं ओर चौथे के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है?
(A) P के तुरंत दायीं ओर
(B) दूसरे सबसे छोटे व्यक्ति के बाईं ओर दूसरा
(C) उस व्यक्ति के तुरंत दायीं ओर के व्यक्ति के विपरीत बैठता है जिसकी आयु 23 वर्ष है
(D) दोनों **(B)** और **(C)**

32. यदि R 37 से संबंधित है, S 40 से संबंधित है, वैसे ही T किससे संबंधित है?
(A) 38
(B) 17
(C) 23
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

33. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?
(A) P के बाईं ओर तीसरा
(B) तीसरे सबसे छोटे व्यक्ति के तुरंत दायीं ओर
(C) दूसरे सबसे बड़े व्यक्ति के बाईं ओर दूसरा
(D) दूसरा सबसे छोटे व्यक्ति के दायीं ओर दूसरा

निर्देश (34-38) निम्नलिखित जानकारी सावधानी से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

नौ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W और X उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक के पास चॉकलेट की अलग-अलग संख्या है लेकिन 12 से अधिक नहीं है। किसी भी दो व्यक्तियों के पास समान चॉकलेट की संख्या नहीं है। लगातार वर्णमाला नाम वाले व्यक्ति एक दूसरे के बगल में नहीं बैठे है। जरूरी नहीं उपरोक्त सभी जानकारी उसी क्रम में है। Q और W के पास चॉकलेट की संख्या का योग S के बराबर है, जिसके पास चॉकलेट की अधिकतम संख्या है लेकिन 10 से ऊपर है। Q के पास न तो वर्ग संख्या में चॉकलेट है और न ही सम संख्या में चॉकलेट है। Q और S के बीच तीन लोग बैठे हैं। P, उस व्यक्ति के बाईं ओर तीसरा बैठता है जिसके पास 6 से अधिक और 10 से कम सम संख्या में चॉकलेट है। P, Q के बाईं ओर बैठता है। R और W के बीच दो व्यक्ति बैठते हैं। R किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता हैं। W के बाईं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या, T के दायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। W के पास Q की तुलना में कम संख्या में चॉकलेट हैं। R और U के चॉकलेट की संख्या का गुना S के बराबर होगा। P और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है। V के पास वर्ग संख्या में चॉकलेट है। V के पास W की तुलना में चॉकलेट की संख्या अधिक है। P के पास चॉकलेट की सम संख्या नहीं है। न तो Q और न ही S अंतिम छोर पर बैठता है। W के पास चॉकलेट की अभाज्य संख्या है। S और U के बीच चॉकलेट की संख्या का अंतर T के पास चॉकलेट की संख्या के बराबर होगा।

34. T के पास कितने चॉकलेट हैं?
(A) 11
(B) 12
(C) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(D) इनमें से कोई नहीं

35. जिसके पास 7 चॉकलेट और U के बीच कितने लोग बैठते हैं?
(A) एक **(B)** दो
(C) तीन **(D)** चार

36. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?
(A) P और जिसके पास 8 चॉकलेट है, के बीच बैठे व्यक्ति, T और जिसके पास न्यूनतम चॉकलेट है, के बीच बैठे व्यक्ति समान है
(B) तीन से अधिक व्यक्ति X के बाईं ओर बैठते हैं
(C) जिसके पास दूसरी न्यूनतम चॉकलेट है, वह X के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है
(D) दोनों **(A)** और **(C)**

37. T, S और W के पास चॉकलेट की औसत संख्या क्या है?
(A) 10 **(B)** 9
(C) 8 **(D)** 5

38. यदि P 8 से संबंधित है, X 12 से संबंधित है, तो निम्न में से कौन सा 10 से संबंधित है?
(A) R **(B)** V
(C) Q **(D)** U

निर्देश (39-42) दिए गए जानकारी के आधार पर सवालों के उत्तर दें|

आठ व्यक्ति, A से H तक एक वृत्ताकार टेबल पर एक दुसरे से बराबर दुरी पर बैठे हैं|केंद्र की ओर मुख कर बैठे व्यक्तिओं की संख्या केंद्र से बाहर की ओर मुख कर बैठे व्यक्तिओं की संख्या के बराबर नहीं है| वृत्त की परिधि 40m है| C A के 15m दाएँ ओर बैठा है| G और D अलग अलग दिशा में देख रहे हैं और केवल एक व्यक्ति उनके बीच बैठा है| ना ही G ना ही D, C के बगल में है| E और H के बीच की दुरी 15m है| H, C के बगल में बैठा है| C के निकटतम पड़ोसी समान दिशा में देखते हैं| E A के बगल में नहीं बैठा है| E के निकटतम पड़ोसी भिन्न भिन्न दिशा में देखते हैं| B C के 15m दाएँ ओर बैठे है और केंद्र की ओर देखते है| F और C भिन्न भिन्न दिशा में देखते हैं| D और E समान दिशा में देखते है|B के निकटतम पड़ोसी अलग अलग दिशा में देखते हैं|

39. कितने व्यक्ति केंद्र से बाहर की ओर देखते हैं?
(A) 5 **(B)** 3
(C) 2 **(D)** या तो **(A)** या **(B)**

40. G के सन्दर्भ में H का क्या स्थान है?
(A) बाएं से दूसरा **(B)** बाएं से तीसरा
(C) ठीक दाएँ **(D)** दाएँ से दूसरा

41. E के बाएं ओर से मापने पर, E और C के बीच की दुरी कितनी है?
(A) 10m **(B)** 20m
(C) 25m **(D)** 15m

42. निम्न में से कौन A के विपरीत कौन बैठा है?
(A) F **(B)** E
(C) B **(D)** G

निर्देश (43-46) नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

आठ दोस्तों सिंधु, स्वाती, श्रीधर, संतोष, सुकन्या, सुधीर, स्वेता और सुरेश एक वृताकार टेबल के चारों तरफ बैठकर विभिन्न किताबें पढ़ रहे हैं, उनमें से चार टेबल के केंद्र का सामना कर रहे हैं और शेष टेबल के बाहर का सामना कर रहे हैं। आठ पुस्तकें कुरान, अंग्रेजी, सौर ऊर्जा, गणित, सामान्य विज्ञान, हिंदी, The Fairy और The Young Scientist हैं।
गणित पढ़ने वाला व्यक्ति कुरान पढ़ रहे व्यक्ति के बाईं ओर दूसरी स्थान पर बैठा है। श्रीधर सामान्य विज्ञान पढ़ रहे हैं और सुकन्या के दाएं तीसरे स्थान पर बैठे हैं। सुधीर सौर ऊर्जा पढ़ रहे हैं और सिंधु के विपरीत विकर्णित बैठे हैं, जो टेबल से बाहर का सामना कर रहे हैं। सुकन्या The Young Scientist पढ़ रही है। संतोष सुकन्या के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा और गणित पढ़ रहा है। सुधीर और श्रीधर दोनों टेबल की बाहर का सामना कर रहा हैं। सिंधु हिंदी नहीं पढ़ रही हैं। स्वाती स्वेता के दाएं दूसरी स्थान पर बैठी हैं। स्वेता जो The Fairy पढ़ रही है, सुधीर के दाहिने ओर तीसरे स्थान पर बैठी हैं और टेबल के बाहर का सामना कर रही हैं।

43. The Young Scientist कौन पढ़ता/पढ़ती है?
(A) सुकन्या **(B)** स्वेता
(C) स्वाती **(D)** सिंधु

44. स्वेता के संबंध में श्रीधर की स्थिति क्या है?
(A) दाएं से तीसरा **(B)** बाईं ओर चौथा
(C) दाईं ओर पांचवां **(D)** दाईं ओर दूसरा

45. निम्नलिखित पांच में से चार एक जैसे तरीके से समान हैं और इस प्रकार दिए गए व्यवस्था के अनुसार समूह बनाते हैं। इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(A) जो व्यक्ति कुरान पढ़ता है

(B) सुरेश
(C) वह व्यक्ति जो श्रीधर के तत्काल दाएं बैठता है
(D) वह व्यक्ति जो अंग्रेजी पढ़ता है

निर्देश (46-50) नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का दें:

दस लोग दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिसमें पांच लोग होते हैं, इस तरह से कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति 1 में, P, M, T, L और S बैठे हैं और उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर हैं और उनमें से कुछ का मुख दक्षिण के तरफ हैं। पंक्ति 2 में ,R, N, V, Y और J में बैठे हैं और उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर हैं और उनमें से कुछ का मुख दक्षिण के तरफ हैं। पंक्ति 2 पंक्ति 1 के पीछे हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग फूल लिली, एस्टर, जैमीन, कमल, फॉक्सग्लोव, एमेरिलिस, मस्केरी, गुलाब, एनीमोन और ह्यचीन्थ पसंद है।
R मस्केरी को पसंद करने वाले के बाईं ओर दूसरा स्थान पर है। जो R के सामने बैठता है वह M के निकटतम बायीं तरफ बैठता है। केवल एक व्यक्ति M और जिसने फॉक्सग्लोव को पसंद किया है के बीच बैठता है। M उस व्यक्ति का निकटतम दाएं बैठता है जो कमल को पसंद करता है। जो कमल को पसंद करता है वह उत्तर का सामना नहीं करता। ह्यचीन्थ को पसंद करने वाले व्यक्ति के सामने बैठा व्यक्ति के बाईं ओर दूसरा V है। V किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। R और V तत्काल पड़ोसी नहीं हैं। S और T तत्काल पड़ोस में हैं। न तो S और न ही T किसी भी अंतिम छोर पर बैठता है। S को फॉक्सग्लोव पसंद नहीं है। जो T के सामने बैठता है, वह जो जैमीन को पसंद करता है के दाईं ओर दूसरा स्थान पर बैठता है। जो जैमीन पसंद करता है वह किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। जो लिली को पसंद करता है वह उसके विपरीत बैठता है जो एमेरिलिस को पसंद करता है। एनीमोन को पसन्द करने वाला व्यक्ति J के तत्काल बायीं ओर है । J का मुख दक्षिण की ओर है। जो P के सामने बैठता है वह N के तत्काल बायीं तरफ बैठता है। एक से अधिक व्यक्ति एमेरिलिस को पसंद करने वाले गुलाब को पसंद करने वाले के बीच में बैठता है। M के तत्काल पड़ोसी और T दोनों का मुख समान दिशा में है। R और L दोनों का मुख समान दिशा में है जो T के विपरीत हैं।N और S को एस्टर पसंद नहीं करते है।

46. निम्न पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन सी उस समूह से संबंधित नहीं है?
(A) जो जैमीन को पसंद करता है
(B) जो कि लिली को पसंद करता है
(C) जो कि ह्यचीन्थ पसंद करता है
(D) जो कमल को पसंद करता है

47. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति गुलाब पसंद करता है?
(A) V **(B)** R
(C) J **(D)** N

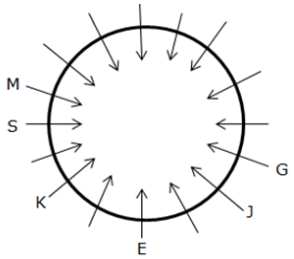
48. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन व्यक्ति T के बाईं ओर दूसरा बैठे व्यक्ति के सामने बैठता है?
(A) R **(B)** N
(C) J **(D)** Y

49. M निम्न में से कौनसा फूल पसंद करता है?
(A) कमल **(B)** गुलाब
(C) एनीमोन **(D)** एस्टर

50. उनमें से कितने उत्तर का सामना कर रहे हैं?
(A) 6 **(B)** 4
(C) 7 **(D)** 5

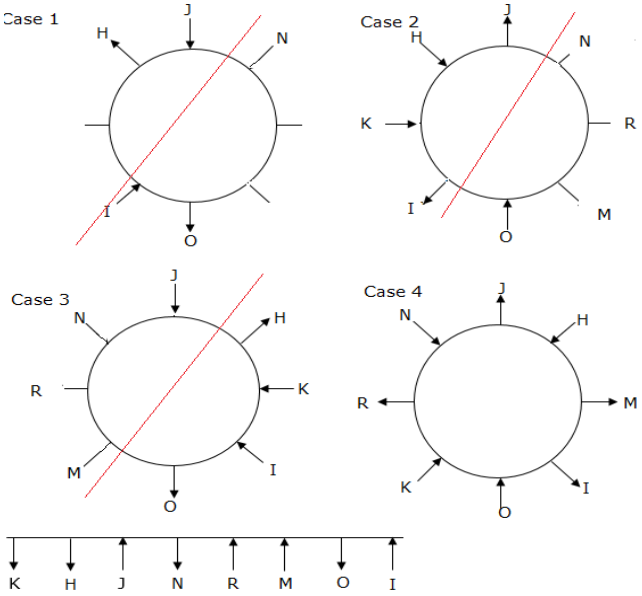
Solution

Answer:(1-3)



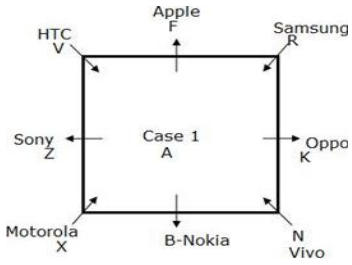
Answer:1(C)
Answer:2(A)
Answer:3(D)

Answer:(4-8)

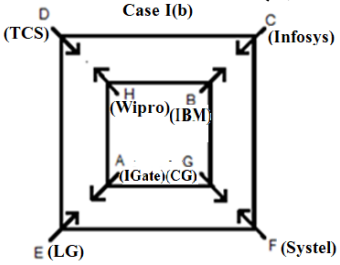


स्थिति 1 और 3: शर्त (xiv) का अनुसरण नहीं करता है
स्थिति 2: शर्त (xii) का अनुसरण नहीं करता है

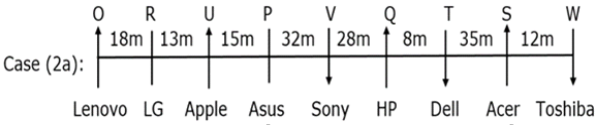
Answer:4(D)
Answer:5(A)
Answer:6(C)
Answer:7(D)
Answer:8(B)
Answer:(9-13)



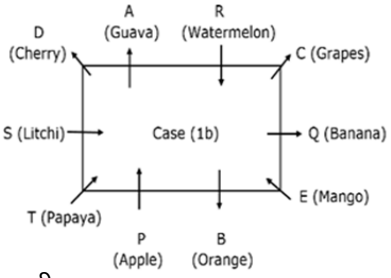
Answer:9(D)
Answer:10(B)
Answer:11(C)
Answer:12(D)
Answer:13(C)
Answer:(14-18) अंतिम व्यवस्था नीचे दी गई है



Answer:14(D)
Answer:15(C)
Answer:16(A) वह व्यक्ति, जो B के तत्काल बाएं बैठा है, D को देखता है
Answer:17(B) D faces F.
Answer:18(A)
Answer:(19-23) उपरोक्त दी गई जानकारी के आधार पर हमें अंतिम व्यवस्थाएं मिलती हैं:



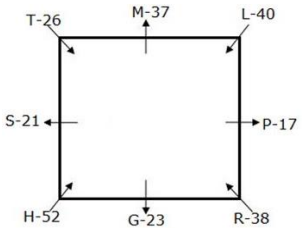
Answer:19(C) जाहिर है, जो डेल पसंद करता है वह U के दाएं से चौथे स्थान पर बैठता है।
Answer:20(A) स्पष्ट रूप से, U जो सोनी को पसंद करती है V जो ऐप्पल पसंद करती है, के बीच की दूरी 47 मीटर है।
Answer:21(D) जाहिर है, दिए गए बयान में से कोई भी सच नहीं है।
Answer:22(D) स्पष्ट रूप से, R का सामना करने की दिशा, जो एलजी पसंद करता है, ज्ञात नहीं है, इस प्रकार संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है।
Answer:23(B) जाहिर है, W, जो तोशिबा को पसंद करता है, S से 12 मीटर बैठता है, जो दाये अन्त से दूसरे स्थान पर बैठता है। इसलिए, विकल्प b सही विकल्प है।
Answer:(24-28)



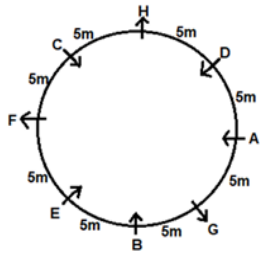
Answer:24(B) स्पष्टीकरण:
स्पष्ट रूप से, S जो लिची पसंद करता है वह सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के बायें से दूसरे स्थान पर बैठता है I
Answer:25(C) स्पष्टीकरण:
स्पष्ट रूप से: A ,T के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है, जो पपीता पसंद करता है।
Answer:26(D) स्पष्टीकरण:
स्पष्ट रूप से: सभी दिए गए कथन सत्य हैं।
Answer:27(D) स्पष्टीकरण:
स्पष्ट रूप से, केवल पांच व्यक्ति E और S के बीच बैठते हैं जब E घड़ी की वामावर्त दिशा में गिनती करता है |
Answer:28(C) स्पष्टीकरण:

स्पष्ट रूप से, जो तरबूज पसंद करता है वह अंगूर पसंद करने वाले व्यक्ति के तत्काल बाईं ओर बैठता है।

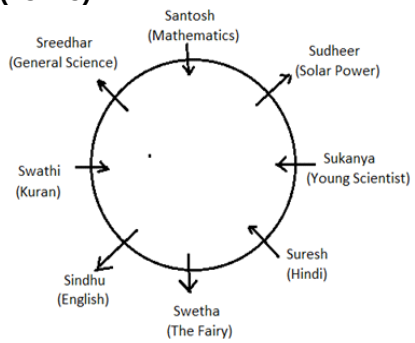
Answer:(29-33)



Answer:29(D)
Answer:30(D)
Answer:31(C)
Answer:32(C)
Answer:33(B)
Answer:34(D)
Answer:35(B)
Answer:36(D)
Answer:37(B)
Answer:38(D)
Answer:(39-42)



Answer:39(B) 3 व्यक्ति केंद्र से दूर का सामना कर रहे हैं।.
Answer:40(B) H, G के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।
Answer:41(A) E और C के बीच की दूरी 10 मीटर है।
Answer:42(A) F, A के विपरीत बैठा है।
Answer:(43–45)



Answer:43(A)
Answer:44(A)
Answer:45(D)
Answer:(46-50)

P-lily ↓	M-Aster ↑	S-Lotus ↓	T-Foxglove ↑	L-Hyacinth ↓
R-Amaryllis ↓	N-Jasmine ↑	V-Muscari ↑	J-Rose ↓	Y-Anemone ↑

Answer:46(A)
Answer:47(C)
Answer:48(B)
Answer:49(D)
Answer:50(D)

Relation Based Sitting

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक परिवार के **8** सदस्य – **P, Q, R, S, T, U, V** और **X** एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। परिवार में **3** विवाहित जोड़े हैं। **S** का पति **P** के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो **R** का पुत्र है। **U** और **V** दोनों सहोदर हैं और एक दूसरे के आस-पास बैठे हैं लेकिन वे न तो **P** और न ही **S** के पति के बगल में बैठे हैं। **S** अपनी भाभी से **2** स्थान दूर बैठी है। **X, S** की माता से विवाहित है और अपने पुत्र से **4** स्थान दूर बैठा है। **V** अपने पिता के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है। **P** की पत्नी, **T** अपने ससुर के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है। न तो **U** न ही **V** विवाहित है।

1. **S** का पति कौन है**?**
(1) R **(2)** P
(3) Q **(4)** U

2. V के ठीक दायें कौन बैठा है?
(1) U **(2)** T
(3) Q **(4)** X

3. U, S से किस प्रकार संबंधित है?
(1) बेटी **(2)** बहन
(3) पुत्र
(4)तय नहीं किया जा सकता

4. R की पुत्री और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(1) कोई नहीं **(2)** एक
(3) दो **(4)** तीन

5. निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(1) R **(2)** T
(3) S **(4)** X

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें-

परिवार के आठ सदस्य, **H, I, J, K , U , V, W** और **Y** एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक का एक पसंदीदा रंग है - पीला, हरा, लाल, नीला, सफेद, काला, ग्रे और बैंगनी लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो।

• **K, V** का पति है। **H** और **J** के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं। **K, H** और **J** का निकटतम पडोसी नहीं है। **K, J** के दायें से दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है। **V, K** के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

• **H, Y** का पुत्र है जिसका पसंदीदा रंग सफेद है। कोई पुरुष **K** का निकटतम पडोसी नहीं है.

• **K** का पुत्र **W** के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। **Y** और **H** के भाई के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।

• **H** का भाई **J** के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। **W, U** की बहन है और उसका पसंदीदा रंग पीला है।

• **K** का पुत्र और **K** के पुत्र की पत्नी एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं।

• **Y, V** की पुत्री है जो **I** या **W** का निकटतम पडोसी नहीं है.

• नीले रंग और काले रंग के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। **V** उस व्यक्ति का निकटतम पडोसी है जिसका पसंदीदा रंग काला है. **U** का पसंदीदा रंग बैंगनी है। **I** के पिता का रंग लाल है।

• **K** के पुत्र का रंग स्लेटी नहीं है।

6. लाल किसे पसंद है?

(1) J **(2)** H

(3) K **(4)** I

7. K से दक्षिणावर्त गिने जाने पर K और पीला रंग पसंद करने वाले के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं?

(1) कोई नहीं **(2)** 1

(3) 2 **(4)** 3 से अधिक

8. यदि K का संबंध काले रंग से है, और H का संबंध बैंगनी रंग से है। उसी प्रकार, V किससे संबंधित है?

(1) हरा **(2)** पीला

(3) ग्रे **(4)** नीला

9. काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के सन्दर्भ में W का स्थान क्या है?

(1) बाएँ से दूसरा **(2)** दाहिनी ओर दूसरा

(3) बाएँ से तीसरा **(4)** दाईं ओर तीसरा

10. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

(1) 2 **(2)** 3

(3) 4 **(4)** 5

निर्देश (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

4 पीढ़ियों के एक परिवार में - **A, B, C, D, E, F, G** और **H** केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग रंग पसंद हैं – नीला, काला, हरा, सरसों, गुलाबी, बैंगनी, लाल और बैंगनी। उनमें से प्रत्येक को एक अलग फल पसंद है – सेब, ब्लैकबेरी, अंगूर, अमरूद, लीची, आम, पपीता और तरबूज।

F और **H** के बीच केवल **1** व्यक्ति बैठा है। **B** को हरा रंग पसंद है और अमरूद उसका पसंदीदा फल है। **F, B** की माँ है और उसे पपीता पसंद है और उसका पसंदीदा रंग गुलाबी है। **G** और **A,** जिसे तरबूज पसंद है, के मध्य केवल **1** व्यक्ति बैठा है। **F, E** का पड़ोसी नहीं है। केवल पुरुष सदस्य **D** के निकटतम पड़ोसी हैं, जो लीची पसंद करता है। **E** को आम पसंद है। **A, D** का निकटतम पड़ोसी नहीं है लेकिन उसे सरसों पसंद है। **G** को अंगूर पसंद है और उसका पसंदीदा रंग नीला है। **D,** जो एक महिला है, **F** के पिता के बायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। **D** को लाल रंग पसंद है और उसके **2** बच्चे हैं, दोनों विपरीत लिंग के हैं। **G, F** का पिता है। **C, H** का भाई है और वह **D** के ठीक बायें बैठा है। **C, D** की पुत्री नहीं है, लेकिन उसे सेब पसंद है। **C** की पुत्री को आम पसंद है और वह **A** के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। **A,** जिसे तरबूज पसंद है, **F** की बहन है। **D** की पुत्री को काला रंग पसंद है और ब्लैकबेरी उसका पसंदीदा फल है। **A, G** का निकटतम पड़ोसी नहीं है। केवल **1** व्यक्ति **E** और **D** के बीच बैठता है। वह व्यक्ति जिसका विवाह **G** से हुआ है, तरबूज पसंद करने वाले के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है। **D** की पुत्री का विवाह **G** से हुआ है। **E** अविवाहित है। **E** को बैंगनी रंग पसंद है।

11. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं ?

(1) 1 **(2)** 2

(3) 3 **(4)** 4

12. पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति से E का क्या संबंध है?

(1) भाई **(2)** बहन

(3) भतीजी **(4)** चचेरी बहन

13. सरसों पसंद करने वाले और लाल रंग पसंद करने वाले के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(1) कोई नहीं **(2)** 1

(3) 2 **(4)** 3

14. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?
(1) काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और G के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं, जब G से वामावर्त गिना जाता है।
(2) आम पसंद करने वाले व्यक्ति को बैंगनी रंग पसंद है।
(3) H को काला रंग पसंद है।
(4) B, G का पोता है।

15. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य के संबंध में सत्य है। वह व्यक्ति जिसे बैंगनी रंग पसंद है?
(1) बैंगनी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति बैंगनी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है।
(2) आम पसंद करने वाले व्यक्ति को बैंगनी रंग पसंद है।
(3) E को बैंगनी रंग पसंद है।
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (16-20): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें -

परिवार के आठ सदस्य P, Q, Z, F, G, K, D और C एक वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक का अलग-अलग पेशा है अर्थात वकील, डॉक्टर, इंजीनियर, बैंकर, आर्किटेक्ट, शिक्षक, अभिनेता और गायक लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।
F, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है जो एक शिक्षक है। G और Z के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। Z, C की माता है जो एक सिंगर है। Z, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q, G के पति के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। कोई भी महिला Q की निकटतम पडोसी नहीं है. D, जो P का ब्रदर-इन-लॉ है, एक आर्किटेक्ट का पिता है. D की पुत्री, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठी है। F, जो एक वकील है, Z की बहन है। Q की पुत्री एक इंजीनियर है। F, G के पति का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P और F के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, Z का पिता है और वह एक बैंकर है। G का भाई D, G की माता के ठीक बायें बैठा है। G की माता और K के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। D अभिनेता नहीं है।

16. P की पत्नी के सन्दर्भ में Q का स्थान क्या है?
(1) दाईं ओर तीसरा। **(2)** बायें से तीसरा।
(3) बायें से चौथा। **(4)** दायें से चौथा।

17. Z की बहन के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(1) C **(2)** K
(3) D **(4)** P

18. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म उन लोगों को दर्शाता है जो C के निकटतम पड़ोसी हैं?
(1) P and Q **(2)** P and F
(3) G and Z **(4)** D and G

19. G के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(1) Q **(2)** D
(3) C **(4)** P

20. Z और D के बीच कितने व्यक्ति हैं?
(1) एक **(2)** दो
(3) तीन **(4)** चार

Solution

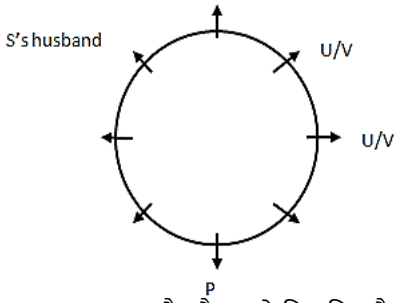
Answer (1-5):

आठ सदस्य: **P, Q, R, S, T, U, V** और **X**।

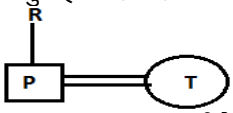
1) **S** का पति **P** के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

(इसलिए**,** हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि **S** एक महिला है)।

2) **U** और **V** दोनों एक दूसरे के आस-पास बैठे हैं लेकिन वे न तो **P** और न ही **S** के पति के बगल में बैठे हैं।



3) P, R का पुत्र है और T से विवाहित है।

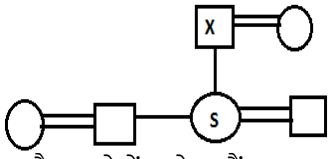


4) X की शादी S की मां से हुई है और वह अपने बेटे से 4 स्थान दूर बैठा है।

(इसलिए, हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि S का एक भाई है और X, S का पिता है)।

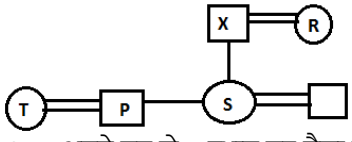
5) S अपनी भाभी से 2 स्थान दूर बैठी है।

(इसलिए, हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि S का भाई विवाहित है)।



U और V दोनों सहोदर हैं।

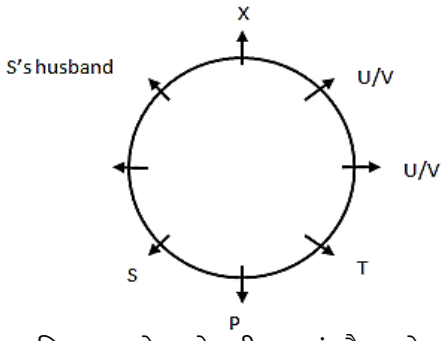
(चूँकि, परिवार में 8 सदस्य हैं, केवल P के S का भाई होने की संभावना है)।



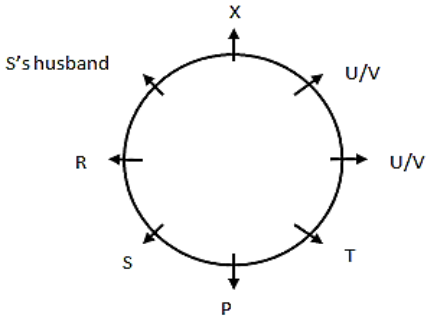
6) X अपने पुत्र से 4 स्थान दूर बैठा है।

7) T अपने ससुर के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है।

8) S अपनी भाभी से 2 स्थान दूर बैठी है।



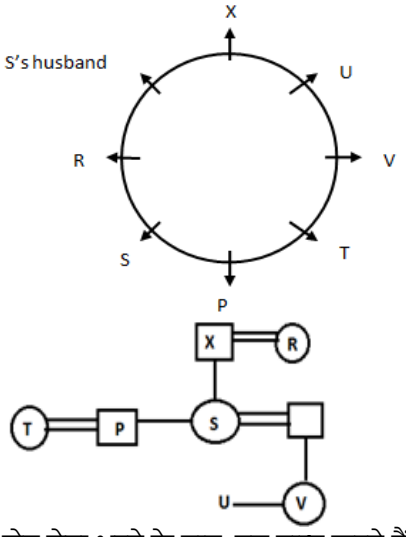
इसलिए, R को S के ठीक बाएं बैठा होना चाहिए। (क्योंकि कोई अन्य संभावना नहीं है)।



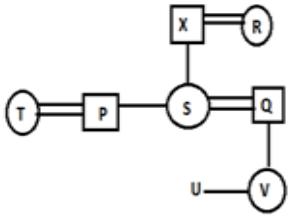
9) V अपने पिता के दायें से तीसरे स्थान पर बैठी है।

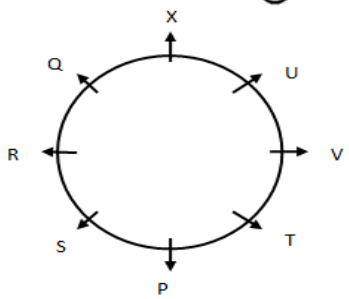
(इसलिए, वी महिला होना चाहिए और केवल संभावना है कि एस का पति वी का पिता है)।

10) U और V दोनों भाई-बहन हैं।



शेष डेटा भरने के बाद, हम प्राप्त करते हैं:



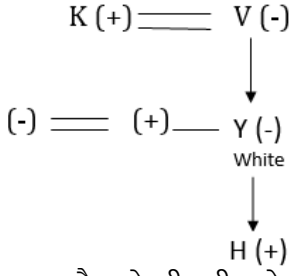


1.(3)
2.(2)
3.(4)
4.(4)
5.(4)

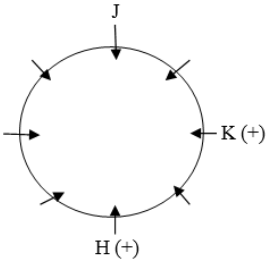
Answer (6-10):

Symbols used:	***Represents***
-	Female
+	Male
——	Couple
═══	Sibling
|	Generation gap

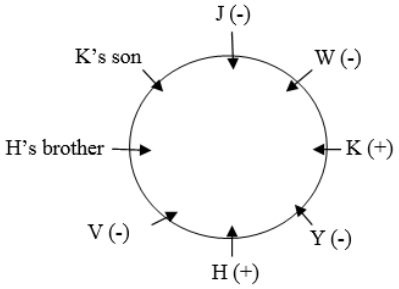
i) K, V का पति है।
ii) Y, V की पुत्री है।
iii) H, Y का पुत्र है जिसका पसंदीदा रंग सफेद है।
iv) K का बेटा और **K** के बेटे की पत्नी एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं।



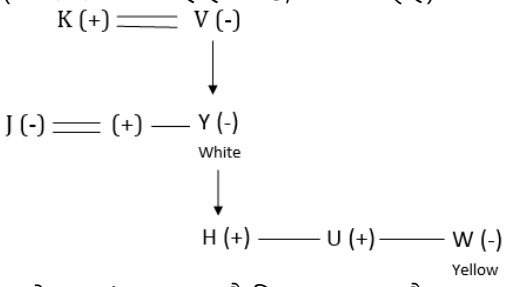
v) H और J के बीच तीन लोग बैठते हैं।
vi) K, H और J का निकटतम पड़ोसी नहीं है। K, J के दायें से दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है।
(इसलिए, केवल संभावना है कि K, J के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा हो)।



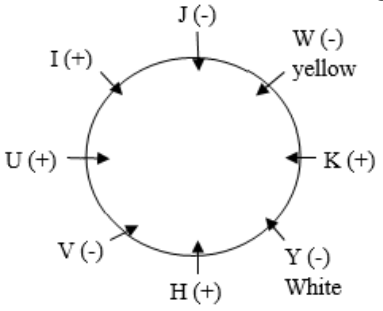
vii) V, K के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।
viii) कोई पुरुष **K** का तत्काल पड़ोसी नहीं है।
ix) H का भाई **J** के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
x) केवल दो व्यक्ति **Y** और **H** के भाई के बीच बैठते हैं।
xi) K का पुत्र **W** के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
xii) K का पुत्र और **K** के पुत्र की पत्नी एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। **(**इसलिए, **J** को **K** के बेटे की पत्नी होना चाहिए)।

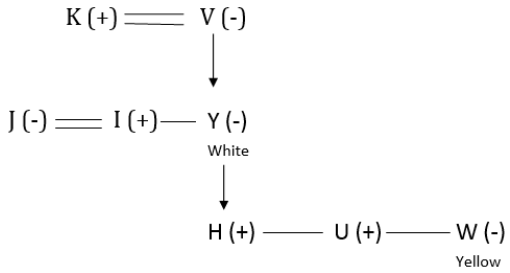


xiii) W, U की बहन है और उसका पसंदीदा रंग पीला है।
(केवल संभावना यह है कि U, H का भाई है)।

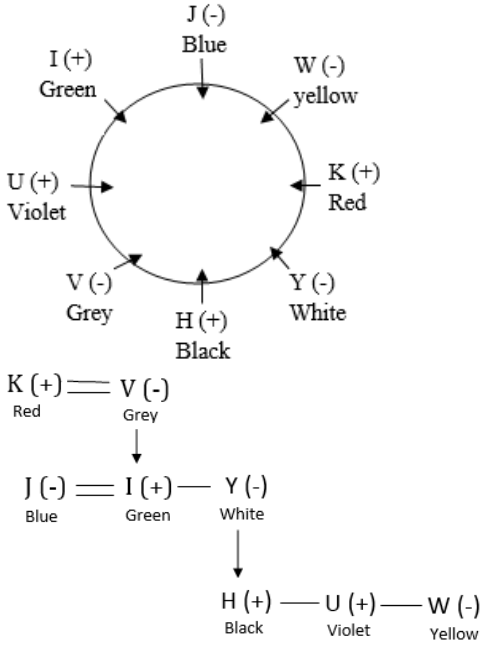


⇒ केवल संभावना यह है कि I, K का पुत्र है।





xiv) U का पसंदीदा रंग बैंगनी है।
xv) I के पिता का रंग लाल है।
xvi) V उस व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है जिसका पसंदीदा रंग काला है।
xvii) नीले रंग और काले रंग के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं।
xviii) K के पुत्र का रंग स्लेटी नहीं है।
(इसलिए, **V** को ग्रे रंग पसंद होना चाहिए)।

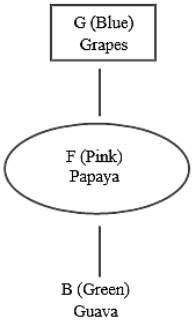


6.(3) सही उत्तर है क्योंकि **K** को लाल रंग पसंद है।
7.(4) सही उत्तर है क्योंकि **K** से दक्षिणावर्त गिनने पर **K** और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच **6** व्यक्ति बैठे हैं।
8.(1) सही उत्तर है। **V** का संबंध हरे रंग से है क्योंकि **V** हरा रंग पसंद करने वाले के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
9.(4) सही उत्तर है क्योंकि **W** काला रंग पसंद करने वाले के दायें तीसरा है।
10.(3) सही उत्तर है क्योंकि परिवार में **4** महिला सदस्य हैं।

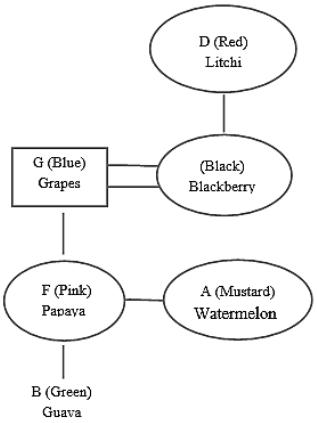
Answer (11-15):

Symbols used:	***Represents***
	Female
	Male
	Couple
	Sibling
	Generation gap

i) F, B की माँ है, जिसे अमरुद और हरा रंग पसंद है।
ii) G, F का पिता है, जिसे पपीता और गुलाबी रंग पसंद है।
iii) G को अंगूर और नीला रंग पसंद है।



iv) D, F के पिता (अर्थात् **G)** के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
v) E और **D** के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
(इसलिए, **E** को **D** के बायें या तो दूसरे स्थान पर बैठना चाहिए)।
vi) C, D के ठीक बाएं बैठा है, जिसे लीची और लाल रंग पसंद है।
vii) C को सेब पसंद है।
viii) E, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
(इसलिए, **A** को **E** के बायें से दूसरे स्थान पर बैठना चाहिए)।
ix) F, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है और **D** के अलावा केवल पुरुष बैठे हैं।
(इसलिए, केवल संभावना है कि **F, G** और **A** के बीच बैठता है)।
x) केवल **1** व्यक्ति **F** और **H** के बीच बैठता है।
इसलिए, स्थिति - **I** और स्थिति - **II** उत्पन्न होती है क्योंकि **H** की स्थिति अज्ञात नहीं है)।
xi) A को तरबूज और सरसों का रंग पसंद है।
xii) E को आम पसंद है।
xiii) D की पुत्री का विवाह **G** से हुआ है और यह भी दिया गया है कि **D** एक महिला है।
xiv) D की पुत्री को काला रंग और ब्लैकबेरी पसंद है।
xv) A, F की बहन है और उसे सरसों का रंग और तरबूज पसंद है।



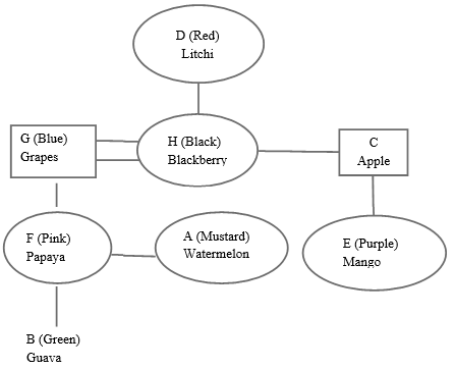
xvi) C, H का भाई है और जिसे आम पसंद है वह **C** की पुत्री है।

xvii) यह दिया गया है कि**, E** को आम पसंद है और वह अविवाहित है।

(इसलिए**, E, C** की पुत्री है)।

xviii) E को बैंगनी रंग पसंद है।

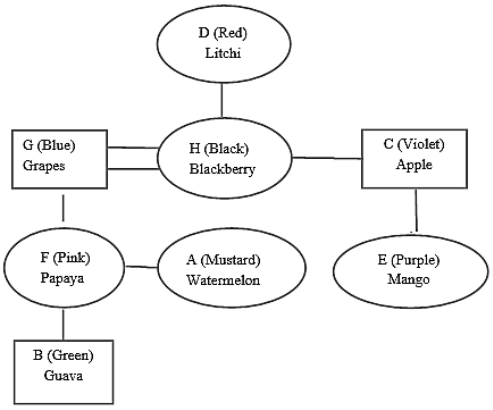
इसलिए**,** हम निम्नलिखित निष्कर्ष निकाल सकते हैं:

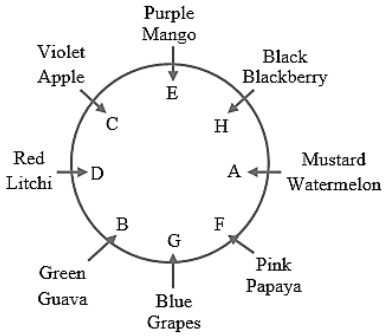


xix) यह भी दिया गया है कि, जिसका विवाह G से हुआ है, वह तरबूज पसंद करने वाले के बायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति का निकटतम पडोसी नहीं है। (इसलिए, केस – II यहां समाप्त हो जाता है क्योंकि G (अर्थात H) से विवाहित व्यक्ति तरबूज पसंद करने वाले (अर्थात् A) के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है)।

xx) केवल पुरुष सदस्य D के पास बैठते हैं। इसलिए, B एक पुरुष है।

शेष डेटा भरने के बाद हम प्राप्त करते हैं,





11.(3) सही उत्तर है क्योंकि परिवार में **3** पुरुष सदस्य हैं।

12.(4) सही उत्तर है क्योंकि **E** पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति का चचेरा भाई है (अर्थात **F)**।

13.(4) सही उत्तर है क्योंकि **3** व्यक्ति सरसों पसंद करने वाले (अर्थात् **A)** और लाल रंग पसंद करने वाले (अर्थात् **D)** के बीच बैठे हैं।

14.(2) सही उत्तर है क्योंकि कथन – वह व्यक्ति जिसे आम पसंद है उसे बैंगनी रंग पसंद है असत्य है।

15.(4) सही उत्तर है क्योंकि दिए गए कथनों में से कोई भी सत्य नहीं है।

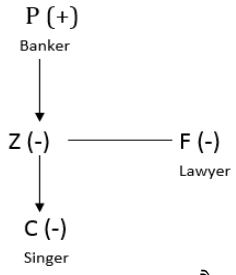
Answer (16-20):

i) P, Z का पिता है और वह एक बैंकर है।

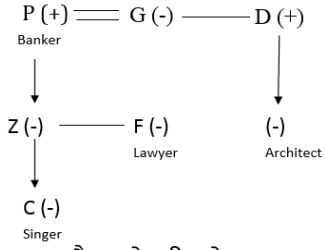
ii) F जो वकील है**, Z** की बहन है।

iii) Z, C की माँ है जो एक सिंगर है।

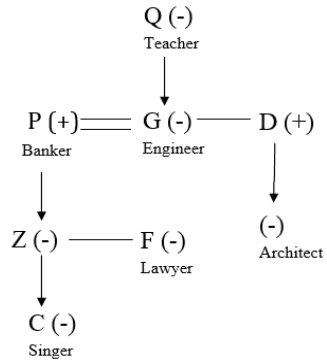
Symbols used:	Represents
-	Female
+	Male
=	Couple
——	Sibling
|	Generation gap



iv) D, P का साला है।
v) D, G का भाई है।
vi) D की पुत्री एक वास्तुकार है।

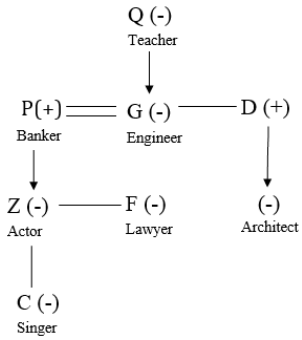


v) P और **F** के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।
(इसलिए**,** हमें यहां **2** संभावित मामले मिलते हैं)।
vi) D की बेटी **F** के दायें से दूसरे स्थान पर बैठती है।
(इसलिए**,** स्थिति **2** यहाँ समाप्त हो जाती है)।
vii) क्यू जी के पति (यानी पी) के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है
viii) आगे**,** यह दिया गया है कि **Q** एक शिक्षक है और इंजीनियर**, Q** की पुत्री है।
ix) परिवार में **G** की माता भी हैं।
इसलिए**,** हम निष्कर्ष निकाल सकते हैं:

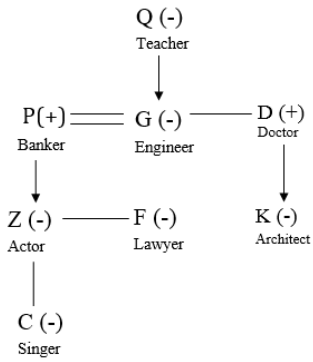


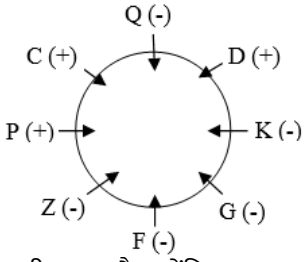
x) G का भाई **D, G** की माता के ठीक बायें बैठा है।
xi) कोई महिला **Q** की निकटतम पड़ोसी नहीं है।
xii) केवल एक व्यक्ति **G** और **Z** के बीच बैठता है। (**G** और **Z** दोनों महिलाएं हैं**,** इसलिए केवल **1** संभावना है कि वे दोनों **F** के तत्काल पड़ोसी हैं)।
xiii) Z, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
xiv) केवल एक व्यक्ति **G** की मां और **K** के बीच बैठता है।
xv) D अभिनेता नहीं है।
(केवल **Z** के अभिनेता होने की संभावना है)।

इसलिए**,** हम निष्कर्ष निकाल सकते हैं:



शेष डेटा भरने के बाद, हम प्राप्त करते हैं:





16.(1) सही उत्तर है क्योंकि **Q, P** की पत्नी (अर्थात् **G)** के दायें तीसरा है।
17.(3) सही उत्तर है क्योंकि **D, Z** की बहन के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।
18.(1) सही उत्तर है क्योंकि **P** और **Q, C** के निकटतम पड़ोसी हैं।
19.(4) सही उत्तर है क्योंकि **P, G** के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।
20.(3) सही उत्तर है क्योंकि **Z** और **D** के बीच **3** व्यक्ति बैठे हैं।

Arguments

निर्देश (1-2): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. **कथन :**
15 जून से पहले अपने फ्लैट बुक करें और बिल्डरों से ब्याज मुक्त ऋण का लाभ उठाएं - एक विज्ञापन।
तर्क :
I. बाद में कोई फ्लैट बुक नहीं किया जाएगा।
II. 15 जून के बाद कोई ऋण उपलब्ध नहीं होगा।
(A) यदि केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है
(B) यदि केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I. या II. अनुसरण करता है
(D) यदि ना तो I. न है II. अनुसरण करता है

2. **कथन :**
अंतरराष्ट्रीय तेल की कीमत में वृद्धि के कारण, सरकार वर्तमान तेल रणनीति पर चर्चा करेगी।
तर्क :
I. अंतरराष्ट्रीय तेल सरकार की कीमत में वृद्धि के बाद, सरकार डीजल की कीमत में वृद्धि करेगी।
II. हालांकि अंतरराष्ट्रीय तेल की कीमत में वृद्धि के बाद भी सरकार डीजल की कीमत में वृद्धि नहीं करेगी।
(A) यदि केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है
(B) यदि केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I. या II. अनुसरण करता है
(D) यदि ना तो I. न है II. अनुसरण करता है

निर्देश (3): निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन दो से अधिक कथन संख्या I. और II. के रूप में दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों का अध्ययन करना होगा और यह तय करना होगा कि उनमें से कौन सा कथन को प्रबल या कमजोर करता है।

3. कंपनी A कुछ वर्षों के लिए अपनी भर्ती प्रक्रिया को बाहरी स्रोत को देती थी लेकिन इस वर्ष कंपनी ने संगठन के भीतर भर्ती प्रक्रिया का संचालन करने का निर्णय लिया है।
I. संगठन में कार्य करने वाले कर्मचारियों को पता है कि कंपनी में कार्य करने के लिए कड़ी मेहनत करनी पड़ती है।
II. कंपनी ने आसान भर्ती प्रक्रिया के लिए अपने वरिष्ठ स्तर के प्राधिकरण में तीन नए व्यक्तियों को नियुक्त करने का निर्णय लिया है।
(A) I और II दोनों प्रबल हैं
(B) I प्रबल है जबकि II कमजोर है
(C) II प्रबल है जबकि I कमजोर है
(D) कथन I और कथन II निष्पक्ष हैं

4. **कथन:**
क्या केंद्र सरकार के कर्मचारियों की छुट्टी कम कर देनी चाहिए?
तर्क:
I. हाँ, कार्य दिवसों की संख्या में वृद्धि से केंद्र सरकार के कर्मचारियों द्वारा किए जाने वाले कार्यों में तेजी आएगी, जिसके परिणामस्वरूप लोगों को इन कर्मचारियों से उचित समय पर सेवा प्राप्त होगी।
II. हां, अवकाश कर्मचारियों को आलसी बना देता है और कर्मचारियों की लंबे समय तक काम करने की सहनशक्ति को कम करता है।
(A) अगर केवल तर्क I. मजबूत है
(B) अगर केवल तर्क II. मजबूत है
(C) यदि या तो I. या II. प्रबल है
(D) यदि न तो I. और न ही II. मजबूत है

5. दिए गए कथन के संदर्भ में निम्न में से कौन सा तर्क प्रबल है?
कथन: हाइब्रिड बीज का उपयोग भारत में भी किया जाना चाहिए क्योंकि यह पश्चिमी देशों में फसलों की बेहतर पैदावार के लिए उपयोग किया जाता है।
तर्क:
I. यह कई अन्य एशियाई देशों में भी प्रयोग किया जाता है और फसलों की उपज के संबंध में परिणाम बेहतर होता है।
II. विभिन्न देशों की मौसम की स्थिति भिन्न होती है।
III. आरम्भ में फसलों की पैदावार बढ़ेगी लेकिन मिट्टी की प्रजनन क्षमता कम हो जाएगी।
IV. भारतीय किसानों के लिए कुल लागत में वृद्धि हो जाएगी यदि वे घरेलू बीजों की बजाय हाइब्रिड बीज का उपयोग करते हैं।
(A) I और III **(B)** II, III और IV

(C) I, II, III और IV सभी **(D)** II और IV

निर्देश (6-8): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक कथन है जिसके बाद दो तर्क **I** और **II** हैं।

6. कथन:
क्या सरकार को देश में और मेडिकल कॉलेज खोलने चाहिए?
तर्क:
I. हां। योग्य डॉक्टरों की तत्काल आवश्यकता है और भारत में डॉक्टरों और नागरिकों के बीच का अनुपात सबसे कम है।
II. नहीं। सरकार को मौजूदा मेडिकल कॉलेजों में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा सुनिश्चित करनी चाहिए क्योंकि अधिकांश कॉलेजों में आवश्यक बुनियादी ढांचे का अभाव है।
(A) यदि केवल तर्क I मजबूत है।
(B) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि या तो I या II मजबूत है।
(D) यदि न तो I और न ही II मजबूत है।

7. कथन:
क्या भारत को आर्थिक सुधार की प्रक्रिया से अपना रास्ता बदलना चाहिए और सर्वांगीण आर्थिक विकास की ओर देखना चाहिए?
तर्क:
I. नहीं। प्रक्रिया शुरू करने के बाद पीछे मुड़कर देखने का कोई तरीका नहीं है।
II. हां। इससे लंबे समय में भारत को फायदा होगा क्योंकि पश्चिमी देशों से उधार ली गई सुधार प्रक्रिया हमारी अर्थव्यवस्था पर प्रतिकूल प्रभाव डालेगी।
(A) यदि केवल तर्क I मजबूत है।
(B) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि या तो I या II मजबूत है।
(D) यदि न तो I और न ही II मजबूत है।

8. कथन:
क्या भारत में व्यावसायिक पाठ्यक्रम में प्रवेश किसी विशेष समूह के छात्रों को बिना किसी रियायत के केवल योग्यता के आधार पर दिया जाना चाहिए?
तर्क:
I. हां। इससे पेशेवरों की गुणवत्ता में सुधार होगा क्योंकि वे पाठ्यक्रमों को सफलतापूर्वक पूरा करने में सक्षम होंगे।
II. नहीं, यह बड़ी संख्या में सामाजिक और आर्थिक रूप से पिछड़े छात्रों को व्यावसायिक पाठ्यक्रमों की पहुंच से दूर रखेगा।
(A) यदि केवल तर्क I मजबूत है।
(B) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि या तो I या II मजबूत है।
(D) यदि I और II दोनों मजबूत हैं।

निर्देश (9-11): महत्वपूर्ण प्रश्नों के बारे में निर्णय लेने में, 'मजबूत' तर्कों और 'कमजोर' तर्कों के बीच अंतर करने में सक्षम होना वांछनीय है। 'मजबूत' तर्क वे हैं जो महत्वपूर्ण हैं और सीधे प्रश्न से संबंधित हैं। 'कमजोर' तर्क वे हैं जो मामूली महत्व के हैं और सीधे प्रश्न से संबंधित नहीं हो सकते हैं या प्रश्न के तुच्छ पहलू से संबंधित हो सकते हैं। नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि कौन सा तर्क 'मजबूत' तर्क है और कौन सा 'कमजोर' तर्क है।

9. कथन:
भारत में जीवन की लंबी उम्र को ध्यान में रखते हुए, क्या सरकारी नौकरियों में सेवानिवृत्ति की आयु सीमा बढ़ाई जानी चाहिए?
तर्क:
I. हां, अन्य देशों ने बहुत पहले ही फैसला कर लिया है।
II. हां, यह लाखों कर्मचारियों की वास्तविक मांग है।
(A) यदि केवल तर्क I मजबूत है।
(B) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि तर्क I और II दोनों मजबूत हैं।
(D) यदि न तो तर्क I और न ही II मजबूत हैं।

10. कथन:
क्या युवाओं में अशांति के लिए शिक्षण संस्थान जिम्मेदार हैं?
तर्क:
I. हां, शिक्षण संस्थानों में कोई अनुशासन नहीं है।
II. नहीं, शिक्षण संस्थानों में कोई अनुशासनात्मक समस्या नहीं है।
(A) यदि केवल तर्क I मजबूत है।
(B) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि तर्क I और II दोनों मजबूत हैं।
(D) यदि न तो तर्क I और न ही II मजबूत हैं।

11. कथन:
क्या यूएनओ जैसे संगठनों को खत्म कर देना चाहिए?
तर्क:
I. शीत युद्ध समाप्त होने जा रहा है इसलिए ऐसे संगठनों की कोई भूमिका नहीं है।
II. नहीं, इन संगठनों की अनुपस्थिति में विश्व युद्ध हो सकता है।
(A) यदि केवल तर्क I मजबूत है।

(B) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि तर्क I और II दोनों मजबूत हैं।
(D) यदि न तो तर्क I और न ही II मजबूत हैं।

निर्देश (12-13): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक कथन है जिसके बाद दो तर्क **I** और **II** दिए गए हैं।

12. कथन:
क्या भारत में सभी ढांचागत विकास परियोजनाओं को निजी क्षेत्र को सौंप दिया जाना चाहिए?
तर्क:
I. नहीं। निजी क्षेत्र की संस्थाएं ऐसी परियोजनाओं को संभालने के लिए तैयार नहीं हैं।
II. हां, ऐसी परियोजनाओं को विकसित देशों में निजी क्षेत्र द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
(A) यदि केवल तर्क I मजबूत है।
(B) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि या तो I या II मजबूत है।
(D) यदि न तो I और न ही द्वितीय मजबूत है।

13. कथन:
क्या भारत में कॉलेजों को विश्वविद्यालय का दर्जा दिया जाना चाहिए?
तर्क:
I. हां, छात्रों के प्रदर्शन का आकलन करने के लिए कॉलेज बेहतर स्थिति में हैं और इसलिए डिग्री अधिक मान्य होगी।
II. नहीं, यह सोचना काल्पनिक है कि कॉलेजों द्वारा डिग्री देने में भाई-भतीजावाद और भ्रष्टाचार नहीं होगा।
(A) यदि केवल तर्क I मजबूत है।
(B) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि या तो I या II मजबूत है।
(D) यदि न तो I और न ही द्वितीय मजबूत है।

निर्देश (14-15): महत्वपूर्ण प्रश्नों के बारे में निर्णय लेने में, "मजबूत" तर्कों और "कमजोर" तर्कों के बीच अंतर करने में सक्षम होना वांछनीय है। "मजबूत" तर्क महत्वपूर्ण और सीधे प्रश्न से संबंधित होने चाहिए। "कमजोर" तर्क सीधे प्रश्न से संबंधित नहीं हो सकते हैं और मामूली महत्व के हो सकते हैं या प्रश्न के तुच्छ पहलुओं से संबंधित हो सकते हैं। नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क "मजबूत" तर्क है और कौन सा "कमजोर" तर्क है।

14. क्या किसी सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन में प्रवेश स्तर की नौकरियों के लिए स्नातक को न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता बनाया जाना चाहिए?
तर्क:
I: हां, स्नातक हमेशा अपने उच्च स्तर की शिक्षा के आधार पर गैर-स्नातकों से बेहतर प्रदर्शन करते हैं।
II: नहीं, बहुत से ऐसे लोग हैं जो स्नातक स्तर की पढ़ाई पूरी होने तक बेरोजगार रहने का जोखिम नहीं उठा सकते हैं और स्नातक उम्मीदवारों के समान ही अच्छा प्रदर्शन करने में सक्षम हैं।
(A) अगर केवल तर्क I मजबूत है।
(B) अगर केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि या तो तर्क I या II प्रबल है।
(D) यदि न तो तर्क I और न ही II प्रबल है।

15. क्या सभी विश्वविद्यालय परीक्षाओं के लिए परीक्षा निकायों को कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति देनी चाहिए?
तर्क:
I: नहीं, छात्रों को अपनी अवधारणाओं को स्पष्ट करने के लिए मैन्युअल गणना के तरीकों को जानना आवश्यक है।
II: हां, सभी क्षेत्रों में कंप्यूटर के व्यापक उपयोग के साथ अब मैनुअल गणना की आवश्यकता नहीं है।
(A) अगर केवल तर्क I मजबूत है।
(B) अगर केवल तर्क II मजबूत है।
(C) यदि या तो तर्क I या II प्रबल है।
(D) यदि न तो तर्क I और न ही II प्रबल है।

16. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में एक पैसेज है, उसके बाद तीन तर्क I, II और III हैं। आपको यह तय करना होगा कि कौन से तर्क 'सबल' तर्क हैं और कौन से तर्क 'दुर्बल' तर्क हैं और तदनुसार प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए।
पैसेज: रेल मंत्रालय ने मौजूदा रेल अवसंरचना पर 151 आधुनिक रेलगाड़ियों का उपयोग करते हुए 109 मार्गों पर यात्री रेलगाड़ी सेवाओं के संचालन के लिए निविदा आमंत्रित की हैं। यह भारतीय रेलवे नेटवर्क पर यात्री रेलगाड़ियों को चलाने के लिए निजी निवेश की दिशा में पहला कदम है। अनुमानित 30,000 करोड़ निवेश की उम्मीद है, जो 2023 से शुरू होगा।
क्या यह भारतीय रेलवे का एक अच्छा कदम है?
तर्क:
I. हाँ। बिबेक देबरॉय की अध्यक्षता में एक विशेषज्ञ समिति ने 2015 में कदम की सिफारिश की थी।
II. हां। यह ग्राहकों की संतुष्टि पर अधिक ध्यान देने के कारण रेलवे द्वारा दी जाने वाली सेवाओं की गुणवत्ता में सुधार करेगा।

III. नहीं। यात्री सेवाओं में निजी खिलाड़ियों के नुकसान को भारतीय रेलवे के माल ढुलाई मुनाफे से प्रति सहायता देनी होगी।
(A) केवल I और II सबल हैं
(B) केवल II और III सबल हैं
(C) केवल I सबल है
(D) केवल II सबल है

17. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में एक पैसेज है, उसके बाद तीन तर्क I, II और III हैं। आपको यह तय करना होगा कि कौन से तर्क 'सबल' तर्क हैं और कौन से तर्क 'दुर्बल' तर्क हैं और तदनुसार प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए।
पैसेज: केंद्रीय मंत्रिमंडल ने बैंक चूककर्ताओं के लिए दिवालिया और दिवालिया संहिता (आईबीसी) की कार्यवाही को छह महीने के लिए स्थगित करने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है, जिसमें एक वर्ष तक की अवधि बढ़ाने का प्रावधान है। यह 25 मार्च, 2020 के बाद एनपीए (गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों) के लिए लागू होगा। इसके साथ ही, आईबीसी के तहत चूक की परिभाषा से कोविड -19 संबंधित ऋण/चूक का बहिष्कार है।
क्या यह सरकार का अच्छा कदम है?
तर्क:
I. हाँ। इस कदम से कोविड-19 संकट से प्रभावित कई कंपनियों को राहत मिलेगी।
II. नहीं। यह उधारकर्ताओं को अपने ऋण दायित्वों पर चूक करने और समाज में एक खराब साख संस्कृति बनाने के लिए प्रोत्साहित करेगा।
III. नहीं। यह बैंकों की ऋण वसूली पर प्रतिकूल प्रभाव डालेगा और बैंकिंग प्रणाली पर तनाव बढ़ाएगा।
(A) केवल I और II सबल हैं
(B) केवल I और III सबल हैं
(C) केवल II और III सबल हैं
(D) केवल I सबल है

18. निम्न प्रश्न में एक कथन और उसके बाद तीन तर्क I, II, और III दिए गये हैं। आपको तय करना है कि, निम्नलिखित तर्कों में से कौनसे तर्क सबल हैं और कौनसे तर्क दुर्बल हैं, और तदनुसार प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए।
कथन: कुवैत ने फिलिस्तीनियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा मिशन स्थापित करने का प्रस्ताव दिया है। कुवैत द्वारा प्रस्तुत संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) के एक मसौदे में कब्जे वाली फ़िलिस्तीनी और गाजा पट्टी के "फिलीस्तीनी नागरिकों की सुरक्षा और संरक्षण के वादे के उपायों की मांग की गई है।"
क्या एक अंतरराष्ट्रीय शांति मिशन की स्थापना इस मुद्दे को रोकने में सहायता करेगी?
तर्क:
I. हां, पिछले दो महीनों में इज़राइली गोलीबारी में 100 से अधिक फ़िलिस्तीनी मारे गए हैं।
II. नहीं, इस युद्ध में कुवैत की कोई भूमिका नहीं है और उसे हस्तक्षेप नहीं करना चाहिए।
III. नहीं, फिलिस्तीनियों को केवल क्षेत्रों के भीतर सुरक्षा प्रदान की जानी चाहिए और एक नए मिशन के परिणामस्वरूप अधिक सामूहिक हत्याएं होंगी।
(A) कोई भी सबल नहीं है
(B) केवल I और II सबल हैं
(C) केवल II और III सबल हैं
(D) केवल I सबल है

19. अक्सर ऐसा नहीं होता कि पेशेवर फुटबॉल खिलाड़ी अपने खेल के चरम पर अंतरराष्ट्रीय मैच से सन्यास लें। जब 29 वर्षीय लियोनेल मेसी, जिसे आज विश्व में सबसे कुशल फुटबॉलर माना जाता है, ने चिली के विरुद्ध 2016 कोपा अमेरिका फाइनल के बाद फुटबॉल से सन्यास लेने की घोषणा कर सबको आश्चर्यचकित कर दिया। यह स्पष्ट नहीं है कि अर्जेंटीना को एक बार फिर से महत्वपूर्ण मैच जीताने में असफल होने के माहौल में सन्यास का यह निर्णय लिया गया है, वह चिली के विरूद्ध कुशलता पूर्ण लेकिन, लगातार लक्ष्य रहित खेलने तथा अतिरिक्त समय के बाद शूटआउट में एक महत्वपूर्ण पेनल्टी से चूक गए। वास्तव में, अर्जेंटीना के साथ मेसी का कुल अंतर्राष्ट्रीय रिकॉर्ड अच्छा रहा, तथापि बहुत प्रभावशाली नहीं था। उसके साथ टीम, वर्ष 2014 में विश्व कप और 2007, 2015 तथा 2016 में कोपा अमेरिका में, चार महत्वपूर्ण टूर्नामेंट के फाइनल में पहुंची।
दिए गए प्रश्न के अनुसार, आपको निर्णय लेना है कि दिए गए गद्यांश पर आधारित कौन सा/से कथन प्रबल हैं?
कोपा अमेरिका फाइनल हारने के बाद, क्या मेसी को अपने अंतरराष्ट्रीय करियर को और दो वर्ष के लिए जारी रखना चाहिए?
I. हाँ, क्योंकि यह एकमात्र रास्ता है जिससे वह स्वयं को एक चुनौतीपूर्ण व्यक्ति के रूप में विश्व में प्रस्तुत कर सकता है।
II. नहीं, वह आगे अर्जेंटीना के लिए न खेले यह उनका व्यक्तिगत निर्णय है तथा एक खिलाड़ी के रूप में उन्होंने अपने देश के लिए बहुत योगदान दिया है। अत: हमें उनके फैसले का सम्मान करना चाहिए।
III. नहीं, क्योंकि बार्सिलोना के एक खिलाड़ी के रूप मे मेसी का रिकॉर्ड, अर्जेंटीना के खिलाड़ी की तुलना

में काफी बेहतर है। अतः उन्हें उन दोनों के लिए खेलने के बजाय एक तरफ ध्यान देना चाहिए।
(A) केवल II और III प्रबल हैं
(B) केवल I और III प्रबल हैं
(C) केवल II प्रबल है
(D) केवल III प्रबल है

20. निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन और उसके बाद तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। आप तीनों कथनों को पढ़िए और निर्धारित कीजिये कि इनमें से कौन-सा कथन को प्रबल या कमज़ोर बनाता है।
कथन:
सरकारों के बीच, शहरी क्षेत्रों में रहने की स्थिति में सुधार लाने के लिए एक मजबूत नीति पर जोर दिया गया है क्योंकि अधिक से अधिक लोग अर्द्ध शहरी या ग्रामीण क्षेत्रों में प्रवास करने की सोच रहे हैं। लोग स्वस्थ/ प्रदूषण मुक्त वातावरण में रहने के लिए अपने जीवन स्तर पर समझौता करने को तैयार हैं।
(I) शहर दुनिया भर में आर्थिक रूप से जीवंत स्थान हैं और बेहतर संभावनाओं की खोज में ग्रामीण प्रवासियों को आकर्षित करते हैं। यह विशेषकर विकासशील देशों में आजकल एक सतत प्रवृत्ति है।
(II) शहरी शासन पर एक नया रूप जरूरी है क्योंकि ग्रामीण क्षेत्रों से प्रवासन तेजी से बढ़ता है।
(III) प्रवासन की दर में पिछली तीन जनगणनाओं में लगातार गिरावट देखी गई है। यह संभव था कि इस धीमी गति ने शहरी झोपड़ियों, जहां अधिकांश ग्रामीण अप्रवासी केंद्रित थे, में खराब स्थिति को संकेत दिया।
(A) केवल कथन (I) प्रबल है लेकिन कथन (II) और (III) निष्पक्ष कथन हैं
(B) कथन (I) और (III) दोनों दिए गए कथन को प्रबल करते हैं लेकिन (II) निष्पक्ष कथन है
(C) कथन (I) और (II) दोनों निष्पक्ष कथन है और कथन (III) दिए गए कथन को प्रबल बनाता है
(D) कथन (I) और (II) दोनों कमज़ोर है लेकिन कथन (III) दिए गए कथन को प्रबल बनाता है

21. निर्देश: आलोचनात्मक तर्क प्रश्न एक लघु तर्क, कथनों का एक समूह या कार्यवाही की योजना पर आधारित है। प्रत्येक प्रश्न के लिए, दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर का चयन कीजिए और समझाएं कि चुना गया उत्तर सही क्यों है।
कथन: 2017 में, भारत ने मातृत्व (संशोधन) विधेयक पारित किया, जिसने कामकाजी महिलाओं के लिए मातृत्व अवकाश के अधिकार को 12 सप्ताह से बढ़ाकर 26 सप्ताह किया - जो दुनिया में तीसरा सबसे बड़ा है। फिर भी, एक पकड़ है- कानून केवल उन लोगों पर लागू होता है जो कम से कम 10 कर्मचारियों वाली कंपनी में काम करते हैं।
निम्नलिखित में से कौन सा कथन लंबे मातृत्व अवकाश की आवश्यकता को दुर्बल करता है?
I: मातृत्व अवकाश नई माताओं को अपने बच्चों के साथ लंबे समय तक बंधने में मदद करते हैं।
II: मातृत्व अवकाश उन छोटी/मध्यम आकार की कंपनियों के लिए बोझ हो सकती हैं जिनमें महिला कर्मचारियों का एक बड़ा हिस्सा है।
III: मातृत्व अवकाश महिलाओं को वित्त के बारे में कम तनाव महसूस करने में मदद करती हैं।
(A) केवल I और III **(B)** केवल II और III
(C) केवल II **(D)** उपरोक्त सभी

22. आज जारी किए गए एक सरकारी सर्वेक्षण से पता चलता है कि 80% हवाई यात्रा करने वाले लोग देश की एयरलाइनों से प्राप्त सेवाओं के साथ संतुष्ट हैं। तीन साक्षात्कारकर्ता एक प्रमुख हवाई अड्डे के बाहर खड़ा होते हैं और टर्मिनल से निकलने वाले लोगों पूछते हैं कि "आप अभी जिस फाइट से आ रहे हैं उसके बारे में आपकी कोई शिकायत है? केवल 20 प्रतिशत यात्री "हां" में उत्तर देते हैं!"
निम्न में से कौन, यदि सत्य है तो उपर्युक्त तर्क के निष्कर्ष को कमज़ोर बनाएगा?
(A) एयरलाइन टर्मिनल से बाहर आने वाले साठ प्रतिशत लोग सिर्फ उड़ान से वापस आने वाले लोग नहीं थे।
(B) साक्षात्कारकर्ताओं द्वारा संपर्क किए गए एक प्रतिशत लोगों ने उनकी जांच पर प्रतिक्रिया करने से इनकार कर दिया।
(C) साक्षात्कारकर्ताओं ने उनकी जांच को 40 मिनट देरी से आने वाली उड़ान से निकलने वाले यात्रियों से शुरू किया था।
(D) साक्षात्कारकर्ता टर्मिनल से निकलने वाले केवल 70 प्रतिशत लोगों से बात कर पा रहे थे, लेकिन वे लोग यादृच्छिक रूप से चुने गए थे।

23. कथन: इंडियन ऑइल ने अपने ग्राहकों के लिए प्रतिदिन ईंधन के दाम जानने हेतुएसएमएस प्लान, एप शुरू किया है।
(I) भारत के सबसे बड़े ईंधन रिटेलर इंडियन ऑयल ने कहा कि उपभोक्ता अपने सभी शहरों में पेट्रोल और डीजल की अद्यतन कीमतों को, कंपनी के मोबाइल एप - Fuel@IOC - के माध्यम से एक बार इस पर जाकर दैनिक मूल्य संशोधन देख सकेंगे।
(II) कंपनी ने अपने सभी पेट्रोल पंप डिस्प्ले पर विशेषतया डीलर कोड को सुनिश्चित करने के लिए कदम उठाए हैं।

(III) यह कदम पेट्रोल के पंप मालिकों और ऑपरेटरों के साथ काम करने के लिए एक बड़ा प्रयास है, ताकि दैनिक मूल्य संशोधन को सुनिश्चित किया जा सके और उपभोक्ताओं को धोखा देने से बेईमान तत्वों को रोका जा सके।

निम्न में से कौन सा उपरोक्त कथन को अभिनिषिद्ध करता है?

(A) केवल I। **(B)** केवल I और III।
(C) केवल III **(D)** इनमें से कोई नहीं

24. विशेषज्ञों का सुझाव है कि हाल ही में खोजा गया ग्रह-X, पृथ्वी पर सामूहिक विलोपनों (mass extinctions) के लिए जिम्मेदार हो सकता है- इनमें से एक अधिकतर डायनासोर का समाप्त होना शामिल है। उनके अनुसार, ग्रह-X से उल्कापिडों की वर्षा भी होती है। उल्काओं की यह वर्षा पृथ्वी की कक्षा में पहुँचने के लिए पर्याप्त रूप से शक्तिशाली हो सकती है, और अंत में ग्रह से टकराने पर ये सामूहिक विलोपन का कारण बनती है।

निम्नलिखित में से, यदि सत्य है, तो कौन विशेषज्ञों के तर्क को कमजोर करता है?

(A) डायनासोर के युग में पृथ्वी कई वर्षो से सूखे से प्रभावित थी।
(B) (a), (d) और (c) सभी
(C) पृथ्वी पर किसी भी टकराव का कोई साक्ष्य नहीं है।
(D) डायनासोर, ग्रह-X के टकराव से पहले ही विलुप्त हो गए थे।

निर्देश (25): युगांतकारी संरक्षण कानून अपने ही प्रॉपर्टी को जैसा वो ठीक समझते है उस रूप में विकसित करने के मालिकों की स्वतंत्रता से अनुचित ढंग से टकराते हैं। कुछ मामलों में, होटलों एवं कार्यालय भवनों, जिन्हें महत्वपूर्ण स्थल के रूप में नामित किया गया है, के मालिकों को मौलिक अग्रभाग एवं आतंरिक भागों को परिवर्तित करने से रोका गया है। यद्यपि यथोचित रूप से वो मानते हैं कि परिवर्तन से ढांचे में सुधार आयेगा एवं उन्हें अधिक मूल्यवान बनाएगा।

25. निम्नलिखित में से कौन सा कथन, यदि सही है, तो गंभीरता से लेखक के तर्क को कमजोर करता है?

(A) ऐतिहासिक संरचनाओं के प्रकटन में फेरबदल कभी कभी उसकी सुंदरता या मूल्य को नहीं बढ़ाता।
(B) परंपरागत कानूनी सिद्धांत में, किसी प्रोपर्टी का स्वामित्व होना यह सूचित करता है कि इसे परिवर्तित करने का अधिकार इच्छा पर है।
(C) केवल 75 वर्षों से पुरानी इमारतें सामान्य रूप से लैंडमार्क संरक्षण कानूनों से प्रभावित हैं।
(D) ऐतिहासिक इमारतें एक सांस्कृतिक विरासत का प्रतिनिधित्व करती हैं जिसमें समुदाय की संरक्षण में एक वैध हिस्सेदारी है।

निर्देश (26): सभी छात्र अधिकार गठबंधन के सदस्यों ने विश्वविद्यालय के न्यासियों के साथ एक बैठक बुलाकर याचिका पर हस्ताक्षर किए। फिलिप का छात्र अधिकार गठबंधन का सदस्य होना आवश्यक है क्योंकि उनके हस्ताक्षर याचिका पर प्रकट होते हैं।

26. उपरोक्त तर्क में निम्नलिखित में से कौन सा केंद्रीय दोष को बेहतर तरीके से बताता है?

(A) छात्र अधिकार गठबंधन के कुछ सदस्य सभी संगठन के पदों का समर्थन नहीं कर सकते।
(B) यह संभव है कि याचिका पर फिलिप के हस्ताक्षर छात्र अधिकार गठबंधन के एक सदस्य द्वारा जाली किये गए थे।
(C) छात्र निकाय का कोई भी सदस्य विश्वविद्यालय मामलों से निपटने के लिए याचिका पर हस्ताक्षर करने के लिए पात्र है।
(D) जिन लोगों ने याचिका पर हस्ताक्षर किए हैं उनमें से कुछ छात्र अधिकार गठबंधन के सदस्य नहीं हो सकते।

27. मनोरंजन पर खर्च परिवार की आय का प्रतिशत पिछले बीस वर्षों में लगभग समान बना हुआ है- लगभग बारह प्रतिशत। जब मनोरंजन के नए रूप लोकप्रिय हो जाते हैं, वे इस प्रतिशत का विस्तार नहीं करते हैं; इसके बजाय, वे मनोरंजन के अन्य साधनों से उपभोक्ता को दूर ले जाते हैं। इसलिए फिल्म निर्माताओं ने विडियो बूम का चिंतापूर्वक प्रेक्षण किया और यह पाया कि विडियो के किराये पर खर्च किया गया प्रत्येक डॉलर का अर्थ है फिल्म के थिएटर में प्रवेश के लिए उतने कम डॉलर का खर्च करना.

निम्न में से कौन सा, यदि सही है, उपरोक्त अवतरण के तर्क को जबरदस्त तरीके से नज़रअंदाज करता है?

(A) एक वीडियो के किराए की लागत आम तौर पर एक फिल्म थियेटर में प्रवेश की कीमत की तुलना में काफी कम है।
(B) अधिकांश फिल्म निर्माता अपनी फिल्मों के वीडियो अधिकारों की बिक्री से होने वाली आय का एक हिस्सा प्राप्त करते हैं।
(C) कुछ फिल्म निर्माताओं की आशंका है कि विडियो पूरी तरह से आने वाली फिल्मो का स्थान ले लेंगी।
(D) विडियो बूम के प्रारंभ के बाद से विडियो एवं फिल्मों को छोड़कर मनरंजन के अन्य साधनों पर खर्च किये रूपये में कई आई है।

28. कुछ वैज्ञानिकों का मानना है कि, पक्षियों की कुछ प्रजातियों में, मस्तिष्क के भीतर धातु के वास्तविक कण पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र पर उसी तरह से प्रतिक्रिया करते हैं जिस तरह से एक कम्पास में सुई करती है। यह वही तंत्र है जिसके द्वारा हजारो किलो मी के प्रवास के दौरान दिन और रात में भी सही- सही नेविगेट करने की पक्षियों की अद्‌भुत क्षमता कायम करने के बारे में सोचा जाता है। इस सिद्धांत का परीक्षण करने के लिए, कुछ शोधकर्ताओं ने शल्य चिकित्सा द्वारा कुछ पक्षियों के सिर से धातु के कणों को हटा दिया और फिर सामान्य समय और उनके वार्षिक शीतकालीन प्रवास के स्थान पर अनुपचारित पक्षियों की संख्या के साथ उन्हें छोड़ दिया। निम्न में से कौन सा परिणाम परीक्षण किये गए सिद्धांत को सबसे अधिक गंभीरता से कमजोर बनाएगा?

(A) अनुपचारित पक्षी शल्य चिकित्सा द्वारा इलाज किये गए पक्षियों के अनियमित उड़ान पैटर्न से उलझन में थे और सफलतापूर्वक विस्थापित करने में विफल रहे।

(B) शल्य चिकित्सा द्वारा उपचारित पक्षी दिन में अपने सामान्य उड़ान पैटर्न का सफलतापूर्वक पालन करने में सक्षम थे, परन्तु रात में नहीं।

(C) शल्य चिकित्सा द्वारा उपचारित पक्षी अनुपचारित पक्षियों की तरह सही रूप में विस्थापित करने में सक्षम थे।

(D) शल्य चिकित्सा द्वारा उपचारित पक्षी केवल तभी सफलतापूर्वक प्रवास करने में सक्षम हैं जब अनुपचारित पक्षियों के समूह का समीपता से अनुसरण करते हैं।

29. "हम औरत के खिलाफ छेड़छाड़ के मामलों पर अंकुश लगाने के लिए एक 10 बिन्दुओं वाला कार्यक्रम आयोजित कर रहे हैं और हमें यह भरोसा है कि हम पुलिस की सहायता से छेड़छाड़ के मामलों को ख़त्म कर देंगे"- शहर X के पुलिस महानिदेशक।

निम्न में से कौन, यदि सत्य है तो कथन को कमज़ोर करेगा?

(A) शहर 'X' उन शहरों में जाना जाता है जहां अपराध के मामले कम से कम हैं।

(B) शहर 'X' विश्व का सबसे अधिक आबादी वाला शहर है।

(C) कई मौकों पर महिलाओं ने पुलिस के खिलाफ पुलिस में शिकायत की है और उनपर छेड़छाड़ में लिप्त होने का आरोप लगाया है।

(D) शहर X की साक्षरता दर, सभी शहरों में सबसे अधिकतम है।

30. दिए गए कथनों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:

सभी अच्छे एथलीट जीतना चाहते हैं और सभी एथलीट जो जीतना चाहते हैं, एक संतुलित आहार खाते हैं। इसलिए, सभी एथलीट जो अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं खाते हैं, वे खराब एथलीट हैं।

यदि उपरोक्त तर्क की मान्यताएं सत्य हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य होना चाहिए?

(A) कोई भी एथलीट जो अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं खाता है वह अच्छा एथलीट नहीं है।

(B) कोई भी बुरा एथलीट जीतना नहीं चाहता।

(C) प्रत्येक एथलीट जो अच्छी तरह से संतुलित आहार खाता है वह एक अच्छा एथलीट होता है।

(D) सभी एथलीट जो जीतना चाहते हैं वे अच्छे एथलीट हैं।

31. दिए गए कथनों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:

सभी अच्छे एथलीट जीतना चाहते हैं और सभी एथलीट जो जीतना चाहते हैं, एक संतुलित आहार खाते हैं। इसलिए, सभी एथलीट जो अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं खाते हैं, वे खराब एथलीट हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा यदि सत्य है, तो उपरोक्त तर्क की धारणाओं का खंडन करेगा?

(A) बॉब, एकाउंटेंट, एक अच्छी तरह से संतुलित आहार खाता है, लेकिन वह एक अच्छा एथलीट नहीं है।

(B) ऐन जीतना चाहती है, लेकिन वह एक अच्छी एथलीट नहीं है।

(C) बुरोस बेसबॉल टीम के सभी खिलाड़ी संतुलित आहार खाते हैं।

(D) बास्केटबॉल स्टार सिंडी अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं खाती है, लेकिन वह एक अच्छी एथलीट है।

निर्देश: (32): नीचे दिए गए आलोचनात्मक तर्क प्रश्न में अवतरण के बाद तीन कथन वाले दो प्रश्न दिए गए हैं। आपको अवतरण और कथनों को ध्यान से पढ़ना है और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करना है।

अवतरण: हमें बचपन से ही बच्चों को अच्छे संस्कार देने चाहिए।"क्षमा करें" और "धन्यवाद" जैसे शब्द हमारी दैनिक शब्दावली का हिस्सा बनने चाहिए ताकि हम एक सभ्य समाज का निर्माण कर सकें। हमें उन्हें साथी इंसानों के प्रति दयालु और समझदार होना भी सिखाना चाहिए। उन्हें दूसरों के साथ सहानुभूति रखना सीखना चाहिए। अगर प्रभावी ढंग से किया जाए तो ये

बातें आज हमारे राष्ट्र में प्रचलित असहिष्णुता को कम कर सकती हैं। कल, कम से कम, उज्जवल होगा।

32. उपरोक्त प्रसंग में से कौन सा, यदि सत्य है, तो अवतरण द्वारा दिये गए तर्क का निराकरण करता है?
(A) श्री A एक अमीर परिवार में पैदा हुए थे, उन्हें अच्छे शिष्टाचार और सहानुभूति के साथ प्रभावी ढंग से पढ़ाया गया था, लेकिन उन्हें मॉब-लिंचिंग के लिए दोषी ठहराया गया।
(B) श्री B एक गरीब परिवार में पैदा हुए थे, सामान्य रूप से अशिष्ट व्यवहार करते थे, लेकिन उन्होंने भीड़ द्वारा पीटे जा रहे एक व्यक्ति को बचाया।
(C) श्री C मादक और मादक पदार्थ के आदी थे, लेकिन फिर भी उनमें अच्छे शिष्टाचार थे।
(D) (1) और (2) दोनों

33. निर्देश: आलोचनात्मक तर्कपूर्ण प्रश्न एक छोटे तर्क, कथनों का एक समूह या कार्यवाही की योजना पर आधारित है। प्रत्येक प्रश्न के लिए, दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर का चयन कीजिए और समझाएं कि चुना गया उत्तर सही क्यों है।
कथन: नियोक्ता एक विशेष जॉब प्रोफ़ाइल के लिए उपयुक्त उम्मीदवार खोजने के लिए भर्ती एजेंसियों को नियुक्त करते हैं। एजेंसी भर्तीकर्ता खुली भूमिकाओं पर शोध करके, योग्य लोगों की पहचान करने, उम्मीदवारों की जांच करने और नई भर्ती के चयन के दौरान नियोक्ता को सहायता प्रदान करते हैं। भर्ती एजेंसियां आमतौर पर रोजगार एजेंसियों के साथ भ्रमित होती हैं।
निम्नलिखित में से कौन सा कथन भर्ती एजेंसियों और रोजगार एजेंसियों के बीच अंतर को दुर्बल करता है?
I: एक भर्ती एजेंसी कार्य करने वाले/नियोक्ता से काम करती है और एक रोजगार एजेंसी नौकरी खोजने वाले से काम करती है।
II: एक भर्ती एजेंसी आम तौर पर उपलब्ध भूमिका के अनुरूप कुशल श्रमिकों की तलाश करती है, जबकि एक रोजगार एजेंसी उनके रिज्यूमे के अनुसार उम्मीदवार के लिए उपयुक्त नौकरी की तलाश करेगी।
III: भर्ती और रोजगार एजेंसियां दोनों नौकरी चाहने वालों और नियोक्ताओं को जोड़ती हैं
(A) केवल I और II **(B)** केवल II और III
(C) केवल III **(D)** उपरोक्त सभी

34. आपदा प्रबंधन प्रणाली जलवायु परिवर्तन से भारत की विरासत की रक्षा कर सकती है। भारत 2015 आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए सेंडाइ फ्रेमवर्क पर हस्ताक्षरकर्ता है, जो यह मानता है कि आपदा जोखिम, आतंकवाद संबंधी मुद्दों को कम करने और प्राथमिकता क्षेत्र के रूप में विरासत को पहचानने में राज्य की प्राथमिक भूमिका है।
निम्नलिखित में से कौन दिए गए कथन को नकारता है?
(I) प्राधिकरण की रिपोर्ट में सिस्टम पर संग्रहालयों के लिए विस्तृत दिशानिर्देश भी हैं जिन्हें विभिन्न प्रकार के खतरों से निपटने के लिए स्थानबद्ध करने की आवश्यकता है।
(II) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एनडीएमए) द्वारा खतरों के लिए इसके अपने तरह के पहले विश्लेषण से पता चलता है कि भारत के संग्रहालयों के आतंकवादी घटनाओं, जलवायु संबंधी घटनाओं जैसे बाढ़, भूकंप और सुनामी; और बर्बरता का सामना किया है।
(III) जलवायु से संबंधित मुद्दों जैसे कि बाढ़, भूकंप भारतीय विरासत के लिए चिंता का विषय नहीं है।
(A) केवल (III) **(B)** केवल (II)
(C) केवल (I) **(D)** दोनों (II) और (III)

35. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके तीन तर्क I, II और III हैं। आपको तय करना है कि, निम्नलिखित तर्कों में से कौनसा/कौनसे तर्क सबल हैं और कौन सा/कौन से तर्क दुर्बल हैं और उसके अनुसार नीचे दिए गए विकल्पों में से अपने उत्तर का चयन कीजिये।
कथन:
ऑस्ट्रेलिया की प्रबल उश्मोत्पादक क्षतिग्रस्त ग्रेट बैरियर रीफ पर एक झगडा चल रहा है और फर्म चिंतित है कि वैज्ञानिकों की भविष्यसूचक चेतावनियां पानी से बाहर के आगंतुकों के लगभग बराबर हैं। हर साल, बीस लाख से अधिक स्नोर्कल-वाइल्डिंग पर्यटक ऑस्ट्रेलिया के प्रसिद्ध कोरल इकोसिस्टम तंत्र के लिए जाते हैं, जो $ 4.3 बिलियन (एयूएस $ 5.9 बिलियन) का राजस्व कमाते हैं और 64,000 स्थानीय नौकरियों का समर्थन करते हैं।
निम्नलिखित में से कौन से तर्क फर्मों के डर को कमजोर करते हैं?
तर्क:
I. लेकिन उच्च तापमान द्वारा किए गए नुकसान - जो चट्टानों के सफ़ेद राख के भाग हैं - जैसे कि वेटसूट में अपने तरीके से कुश्ती करने के इच्छुक पर्यटकों की संख्या पर ब्रेक लगाने की धमकी दी जाती है।
II. हालांकि सरकारी आंकड़े बताते हैं कि व्यापक क्षेत्र में आगंतुकों की संख्या वास्तव में बढ़ी है, वे आंकड़े पुराने हैं और इसमें कोरल-देखने से सम्बंधित गतिविधियां शामिल नहीं हैं।
III. ऑस्ट्रेलियाई भी चट्टान को हुए नुकसान पर अलग अलग मत रखते दिखाई देते हैं। देश का केवल आधा

भाग यह सोचता है कि जलवायु परिवर्तन पहले से ही चट्टान के विनाश का कारण है।
(A) इनमें से कोई सबल नहीं है।
(B) केवल I और III सबल हैं।
(C) केवल II और III सबल हैं।
(D) केवल I सबल है।

36. अपने बढ़ते प्रदूषण की जांच करने के प्रयास में, एक प्रदूषित शहर ने शहर में आने वाली प्रत्येक निजी कार पर 100 रुपये का शुल्क लागू किया है। प्रशासन का तर्क है कि शहर के प्रवेश द्वार पर मौजूदा टोल के अतिरिक्त, इस शुल्क के लागू होने से लोग अपनी कारों का उपयोग करने के बजाय सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करेंगे।
निम्नलिखित में से कौन सा, यदि सत्य है, तो शहर के प्रशासन का तर्क दोषपूर्ण ठहराने का सबसे बेहतर प्रमाण है?
(A) शहर प्रशासन पहले से ही टैक्सी ड्राइवरों के आक्रोश का सामना कर रहा है, जिनकी दरों में बढ़ोतरी की मांग को प्रशासन द्वारा अस्वीकार कर दिया गया था।
(B) हाल ही के एक सर्वेक्षण में यह पता चला है कि प्रदूषित शहर में, पड़ोसी साफ शहरों के मुकाबले कम कारें हैं।
(C) नियमित बस यात्रियों में से केवल 10% के पास ही अपनी स्वयं की कारें हैं।
(D) कारों के लिए टोल में हाल ही में हुई बढ़ोतरी से, लोगों के लिए सार्वजनिक परिवहन में यात्रा की तुलना में एक निजी कार को शहर में ले जाना अधिक महंगा हो गया है।

37. प्रस्तावित हाई-स्पीड ट्रेन लाइन के साथ मुश्किल यह है कि एक प्रयोग किये गए विमान को ट्रेन लाइन की कीमत के एक-तिहाई में खरीदा जा सकता है और विमान, जो कि तेज़ है, कहीं भी उड़ सकता है। ट्रेन की एक निश्चित रेखीय प्रणाली होगी और हम एक ऐसी दुनिया में रहते हैं जो सभी दिशाओं में फैल रही है एवं जिसमें उपभोक्ताओं ने फ्री-व्हील सिस्टम (कार, बस, विमान) का चयन किया है, जिनमें कोई निश्चित मार्ग नहीं है। इस प्रकार ट्रेन के लिए एक पर्याप्त बाजार मौजूद नहीं होगा।
निम्नलिखित में से कौन सा, यदि सत्य है, तो उपर्युक्त प्रस्तुत तर्क को गंभीरता से कमजोर करता है?
(A) कारों, बसों और विमानों के मार्गदर्शन के लिए ड्राइवरों और पायलटों के प्रयासों की आवश्यकता होती है, जबकि ट्रेन को यंत्रवत् रूप से निर्देशित किया जाएगा।
(B) कार और बसें लगभग उतनी तेज नहीं हैं, जितनी उच्च गति वाली ट्रेन होंगी।
(C) विमान एक फ्री-व्हील सिस्टम नहीं हैं, क्योंकि वे केवल हवाई अड्डों के बीच उड़ान भर सकते हैं, जो उच्च गति वाली ट्रेन के स्टेशनों की तुलना में उपभोक्ताओं के लिए कम सुविधाजनक हैं।
(D) बड़े शहरों में हाई-स्पीड ट्रेन लाइन, वर्तमान में उपयोग किये जाने वाले ट्रेन स्टेशनों का उपयोग नहीं कर सकती हैं।

38. एक कार विनिर्माण कंपनी के बिक्री प्रबंधक ने पिछले वर्ष के दौरान घरेलू बिक्री में 23.2 प्रतिशत गिरावट दर्ज की है। हालांकि, समान अवधि में, कंपनी का लाभ 15% बढ़ गया था।
निम्नलिखित में से कौन सा, यदि सत्य है, तो उपरोक्त विरोधाभास का समाधान करेगा?
(A) कंपनी ने अपने उत्पादों के लिए अतिरिक्त ऑर्डर प्राप्त किए।
(B) कंपनी ने अधिक निचले स्तर की और कम खर्चीली कारों को बेचा।
(C) कंपनी उच्च-लाभकारी स्पोर्ट्स यूटीलिटी वाहनों को प्रतीकात्मक संख्या में बेच सकती है।
(D) कंपनी ने अपनी बिक्री रिपोर्ट में हेराफेरी की है।

39. किसी भी अन्य जनसांख्यिकीय समूह के सदस्यों की तुलना में 40 से 50 आयु वर्ग के घर के मालिकों में बड़ी मात्रा में आइसक्रीम खरीदने की ज्यादा संभावना है। प्रचलित धारणा कि किशोर, प्रौढ़ व्यक्तियों से ज्यादा आइसक्रीम खाते है, इसलिए, यह गलत हो सकती है।
ये धारणा इसलिए गलत है क्योंकि लेखक -
(A) खरीद और खपत के बीच भेद करने में असफल है।
(B) 40 से 50 के अलावा अन्य आयु समूहों के घर के मालिकों के बारे में जानकारी नहीं देता है।
(C) प्रलेखित अनुसंधान के निष्कर्षों के बजाय आम धारणा पर निर्भर करता है।
(D) किसी भी जनसांख्यिकीय समूह द्वारा खरीदे आइसक्रीम की सटीक मात्रा का उल्लेख नहीं करता है।

40. निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन दिया गया है एवं उसके बाद कुछ और कथन दिए गए हैं। आप सभी कथनों को पढ़िए और निर्णय लीजिये कि उनमें से कौन सा, दिए गए कथन को कमजोर करता है।
नीति आयोग ने चेतावनी देते हुए एक अध्ययन के नतीजे जारी किए हैं, कि भारत अब तक के इतिहास

में "सबसे बुरे" जल संकट का सामना कर रहा है और यदि कदम नहीं उठाए गए, तो पीने योग्य पानी की मांग 2030 तक आपूर्ति से अधिक हो जायेगी।
निम्न में से कौन सा उपरोक्त कथन को सबसे अधिक कमजोर करता है?
(A) वर्तमान में 600 मिलियन भारतीयों को पानी की अत्यंत कमी का सामना करना पड़ता है और पीने योग्य पानी की अपर्याप्त पहुंच के कारण प्रत्येक वर्ष लगभग दो लाख लोग मर जाते हैं।
(B) लोगों को पानी की कमी का सामना करना पड़ सकता है और देश को सकल घरेलू उत्पाद के 6 प्रतिशत तक का नुकसान होगा।
(C) देश का लगभग 70 प्रतिशत पानी दूषित है, जो भारत को जल गुणवत्ता सूचकांक में 122 देशों के बीच 120 वें स्थान पर रखता है।
(D) भारत में पानी की वर्तमान उपलब्धता की स्थिति उस जल संकट से बेहतर है, जिसका 1960 में भारत ने सामना किया था।

41. आज के बच्चे पिछली पीढ़ियों के बच्चों से अलग हैं। वे आउटडोर गेम खेलने की तुलना में वीडियो गेम या प्ले स्टेशन पर बैठकर घंटों तक खेलने में अधिक रुचि रखते हैं। वे अधिक तकनीक उन्मुख हैं। ये चीजें बच्चे को अपना व्यक्तित्व विकसित करने से वंचित कर रही हैं। उनमें पिछली पीढ़ियों से कम सहनशक्ति और ताकत है।
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन दिए गए कथन को कमजोर करता है?
(I) आज के बच्चे मानसिक रूप से सक्रिय हैं क्योंकि यह बच्चों को पिछले समय की तुलना में अधिक संगठित और परिपक्व बनाता है।
(II) यह गैजेट व्यसनी हैं। इन्होने बच्चों को पीसी और पीएस का इतना आदी बना दिया है कि वे अब आउटडोर खेलों का आनंद नहीं लेते हैं।
(III) वर्तमान समय के बच्चे शारीरिक रूप से सक्रिय नहीं हैं। ये बच्चे अब एक टीम खिलाड़ी नहीं हैं, वे बोल्ड और बहिर्मुखी होने की बजाय शर्मीले और अंतर्मुखी हैं।
(A) केवल I. **(B)** III और I. दोनों
(C) केवल II **(D)** II और III. दोनों

42. हाल ही में किए गए एक सर्वेक्षण से पता चलता है कि नास्तिकों की तुलना में धार्मिक लोग आर्थिक रूप से अधिक सफल हैं। यह साबित करता है कि धार्मिक प्रथाओं या धार्मिक मान्यताओं का अनुसरण करना न केवल आपके आध्यात्मिक स्वास्थ्य के लिए महत्वपूर्ण है बल्कि स्वस्थ बैंक खाते को बनाए रखने में भी फायदेमंद है।
निम्नलिखित में से कौन सा, यदि सत्य है, तो सबसे अधिक गंभीरता से उपर्युक्त निष्कर्ष को कमजोर करता है?
(A) सर्वेक्षण हमें यह नहीं बताता है कि क्या वे धर्म अपनाने के बाद आर्थिक रूप से सफल हुए हैं या उन्होंने सफल होने के बाद धर्म को मानना शुरू किया।
(B) कुछ लोग धर्म और आध्यात्मिकता को मुख्य रूप से अपनाते हैं क्योंकि उनका मानना है कि किसी भी तरह से धार्मिक या आध्यात्मिक होने से उन्हें वित्तीय सफलता प्राप्त करने में मदद मिल सकती है।
(C) अधिकांश गरीब लोग अपनी दैनिक आजीविका अर्जित करने में बहुत व्यस्त हैं।
(D) अधिकांश विकसित देशों में, कुल जनसंख्या में से नास्तिकों का प्रतिशत सबसे अधिक है।

43. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।
कथन: भारत में कुछ प्राथमिकताएं पितृसत्तात्मक रीति-रिवाजों और परंपराओं और विरासत के पितृवंशीय रूप पर आधारित हैं, जहां सामान्य पुरुष पूर्वजों के माध्यम से विरासत प्राप्त होती है और पुत्रों को बेटियों से अधिक विरासत में मिलता है। हिंदुओं में, यह काफी हद तक माना जाता है कि केवल एक पुत्र ही अंतिम संस्कार की चिता को जला सकता है और पूर्वजों की पूजा कर सकता है, कि पुत्र परिवार का हिस्सा बना रहता है जबकि बेटी दूसरे परिवार का हिस्सा बन जाती है, कि कन्यादान (विवाह में एक बेटी को देना) एक आवश्यक आध्यात्मिक दायित्व है, और यह कि केवल एक पुत्र ही वृद्धावस्था में सुरक्षा प्रदान कर सकता है।
निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपरोक्त परिच्छेद में व्यक्त विचार को कमजोर करता है?
(A) आज भारत में कई लड़कियां प्रेम विवाह का विकल्प चुन रही हैं।
(B) भारत में महिलाएं काफी हद तक अशिक्षित और दृष्टिकोण में पिछड़ी हुई हैं।
(C) आधुनिक लड़कियां उच्च शिक्षित हैं और उन्होंने अधिकांश पारंपरिक मिथकों को ध्वस्त कर दिया है कि लड़कियां लड़कों से कम हैं।
(D) भारत में अभी भी बहुत से ऐसे क्षेत्र हैं जहाँ लड़कियों के प्रति भेदभाव व्याप्त है।

44. **निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें**:
भारत ने ओलंपिक में 117 एथलीटों से कुल दो पदक, एक रजत और एक कांस्य जीता। बैडमिंटन खिलाड़ी पीवी सिंधु ने महिला एकल बैडमिंटन स्पर्धा में

ऐतिहासिक रजत पदक जीता। दूसरी ओर, पहलवान साक्षी मलिक ने 58 किलोग्राम वर्ग में कांस्य पदक हासिल किया और ओलंपिक पदक जीतने वाली भारत की पहली महिला पहलवान बनीं। और भारत की दीपा करमाकर 1964 के बाद पहली बार ओलंपिक प्रतियोगिता में एक कलात्मक जिमनास्ट को क्वालीफाई करने में सक्षम थीं।

इस तथ्य के बावजूद कि ये सभी खिलाड़ी कम आय वाले परिवारों से ताल्लुक रखते थे, फिर भी वे अपना सारा आत्मविश्वास इकट्ठा करने और वह हासिल करने में सफल रहीं जो वे बनना चाहती हैं। महिलाओं को खेलों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करके उनके इस सशक्तिकरण ने खेल की दुनिया में उनके लिए कई नए और रोमांचक रास्ते खोल दिए हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन महिला सशक्तिकरण के तथ्य को नकारता है?

(I) यह भारत के लिए गर्व की बात थी कि भारतीय महिलाओं ने ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में दो पदक जीते।

(II) सभी संभव सुविधाएं देने के बावजूद भारतीय महिला एथलीट एक भी स्वर्ण पदक नहीं जीत पाई।

(III) सिंधु, साक्षी और दीपा अन्य भारतीय महिला एथलीटों में सनसनी पैदा करती हैं और अपने करियर का निर्माण करने और अपने देश को गौरवान्वित करने के लिए आशा की किरण पैदा करती हैं।

(A) केवल I। **(B)** केवल II और III।
(C) केवल II। **(D)** केवल I और III।

45. निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें।

दृश्य छवियों के जवाबों के एक हालिया अध्ययन में, शोधकर्ताओं ने पाया कि महिलाओं ने अक्सर पुरुष चेहरों की छवियों को 'सबसे आकर्षक' रेटिंग दी, जो समोच्च में अधिक स्त्री थे, और अधिक मर्दाना चेहरों का मूल्यांकन किया, औसतन, 'कम आकर्षक'।

शोधकर्ताओं ने निष्कर्ष निकाला कि आधुनिक महिलाएं ऐसे पुरुषों को पसंद करती हैं जो अपने चेहरे की विशेषताओं में कम स्पष्ट रूप से मर्दाना होते हैं।

यदि निम्नलिखित में से कौन सा सत्य था तो निष्कर्ष सबसे अधिक कमजोर होगा?

(A) चेहरे की विशेषताएं वह मानदंड नहीं हैं जिनका उपयोग ज्यादातर महिलाएं यह तय करने के लिए करती हैं कि कोई पुरुष आकर्षक है या नहीं।

(B) दृश्य चित्र तस्वीरों के कंप्यूटर जनित कंपोजिट थे न कि वास्तविक पुरुषों के चित्र।

(C) रेटिंग पैमाना दस अंकों का पैमाना था जिसमें सबसे आकर्षक स्कोरिंग 1-2 और कम से कम आकर्षक स्कोरिंग 8-10 थी।

(D) अधिक मर्दाना विशेषताओं वाले चेहरे स्त्री विशेषताओं वाले चेहरे की तुलना में काफी पुराने थे।

46. कथन:

भारत में चुनाव आयोग ने कुछ राजनीतिक दलों के खिलाफ अवमानना की कार्यवाही शुरू करने के लिए और शक्तियों की मांग की है, जो अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का लाभ उठाते हैं और किसी भी विश्वसनीय प्रमाण के बिना इसके खिलाफ गलत आरोप लगाते हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन दिए गए कथन को सिद्ध करता है?

(I) आयोग ने विधि मंत्रालय से चुनाव कानूनों में संशोधन करने के लिए आग्रह किया है ताकि वह ऐसे दलों के खिलाफ 'न्यायालय की अवमानना' अधिनियम का इस्तेमाल कर सके।

(II) केन्या और पाकिस्तान सहित कई चुनाव प्रबंधन निकायों में अवमानना की कार्यवाही शुरू करने के लिए "प्रत्यक्ष शक्तियां" हैं।

(A) केवल I। **(B)** I और II दोनों
(C) या तो I या II। **(D)** केवल II।

47. कथन: हरित पहल की प्रतिबद्धता को सुदृढ़ बनाते हुए, रेलवे, प्रदूषण की रोकथाम के लिए अपनी भविष्य कार्यवाहियों की खोज करेगा। ठोस कचरा प्रबंधन, प्रदूषण नियंत्रण, जल प्रबंधन और ऊर्जा प्रबंधन जैसे पर्यावरण सम्बन्धी मुद्दों पर 'भारतीय रेलवे के समक्ष पर्यावरणीय चुनौतियाँ और समाधान' पर आधारित एक कार्यशाला में चर्चा की जाएगी।

निम्नलिखित में से कौन सा बिंदु रेलवे द्वारा लिए गए निर्णय को प्रबल बनाता है?

I. रेल संचालन में जैव-ईंधन और सौर ऊर्जा की शुरुआत।

II. प्रमुख स्टेशनों पर वर्षा जल संग्रहण सुविधाओं की स्थापना।

III. अपशिष्ट जल पुनर्चक्रण संयंत्र की भी योजना बनाई जा रही है, जिसमें पुनर्शोधित पानी धुलाई और बागवानी प्रयोजन के लिए उपयोग किया जाएगा।

IV. ऊर्जा की खपत को कम करने के लिए एलईडी लाइट फिटिंग और डीजल इंजनों में पांच प्रतिशत जैविक-डीजल के उपयोग करने जैसी पहल।

V. प्रमुख स्टेशनों पर अत्यधिक खपत और बर्बादी के लिए जल परिक्षण की शुरुआत।

(A) ये सभी
(B) I को छोड़कर सभी
(C) I और V को छोड़कर सभ
(D) V को छोड़कर सभी

48. **कथन –** पंजाब में कैप्टन अमरिंदर सिंह की नेतृत्व वाली सरकार ने नर्सरी से पीएचडी तक के सरकारी स्कूलों और कॉलेजों में लड़कियों के लिए मुफ्त शिक्षा की घोषणा की है।

(I) अच्छा सामाजिक कल्याण कानून। यह शुरू में लड़कियों के लिए है क्योंकि वे तुलनात्मक रूप से वंचित हैं। उम्मीद है कि जल्द ही सभी के लिए मुफ्त शिक्षा का पालन किया जाएगा।

(II) यह लैंगिक पक्षपातपूर्ण है जैसे कि कोई गरीब या औसत व्यक्ति अपने बेटे को उच्च शिक्षा के लिए शिक्षित करना चाहता है, उसे उच्च बिलों का भुगतान करना पड़ता है। यदि आप किसी कानून / योजना / बिल को किसी भी परिस्थिति में पेश कर रहे हैं तो उसे किसी विशेष लिंग का पक्ष नहीं लेना चाहिए। यदि वे वास्तव में शिक्षा के बारे में चिंतित हैं।

(III) लिंग के आधार पर एक गरीब या औसत व्यक्ति का अंतर न करें। एक गरीब लड़के या आदमी को भी मुफ्त शिक्षा मिलनी चाहिए।

दिए गए कथन में निम्नलिखित में से कौन सा तर्क प्रबल है?

(A) केवल II **(B)** केवल III

(C) केवल II और III **(D)** केवल I और II

49. नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

कथन: भारत में कुछ प्राथमिकताएं पितृसत्तात्मक रीति-रिवाजों और परंपराओं और विरासत के पितृवंशीय रूप पर आधारित हैं**,** जहां सामान्य पुरुष पूर्वजों के माध्यम से विरासत प्राप्त होती है और पुत्रों को बेटियों से अधिक विरासत में मिलता है। हिंदुओं में**,** यह काफी हद तक माना जाता है कि केवल एक पुत्र ही अंतिम संस्कार की चिता को जला सकता है और पूर्वजों की पूजा कर सकता है**,** कि पुत्र परिवार का हिस्सा बना रहता है जबकि बेटी दूसरे परिवार का हिस्सा बन जाती है**,** कि कन्यादान (विवाह में एक बेटी को देना) एक आवश्यक आध्यात्मिक दायित्व है**,** और यह कि केवल एक पुत्र ही वृद्धावस्था में सुरक्षा प्रदान कर सकता है।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन उपरोक्त परिच्छेद में व्यक्त विचार को पुष्ट करता है?

(A) सभी कानूनी प्रयासों के बावजूद, भारतीय समाज में महिलाओं की स्थिति बहुत कम है।

(B) भारत में पारंपरिक रूप से महिलाओं को निम्न स्थान दिए जाने के अलावा, खाप पंचायतें और उलेमाओं द्वारा जारी किए गए लगातार फतवे महिलाओं की बेचैनी को बढ़ाते हैं।

(C) जबकि भारत के उत्तर-पूर्वी और दक्षिणी हिस्से मातृवंशीय हैं, शेष देश पितृवंशीय है।

(D) A और B दोनों

50. बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने सोमवार को दहेज खत्म करने के लिए महिलाओं के सशक्तिकरण के लिए एक प्रमुख कदम के रूप में राज्यव्यापी अभियान शुरू किया, यह हमारे समाज की प्रमुख खामी है।

क्या यह निर्णय इस परंपरा से छुटकारा पाने के लिए पर्याप्त है, जो बिहार में लंबे समय से चल रहा है?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उसके स्पष्टीकरण के साथ दहेज से छुटकारा पाने के लिए सर्वोत्तम प्रतीत होता है?

(A) हां, राज्य सरकार के रूप में राज्यव्यापी अभियान शुरू करना, बिहार के पूरे समाज को प्रभावित करेगा।

(B) नहीं, जब तक कि बिहार में लोगों की सोच नहीं बदल जाती इससे बहुत ज्यादा असर नहीं पड़ेगा और दहेज को अवैध एवं दंडनीय अपराध घोषित किया जाएगा।

(C) हां, क्योंकि दहेज के खिलाफ महिलाओं द्वारा संचालित कई एनजीओ भी आगे आयेंगे।

(D) नहीं, यह बिहार के समाज की नसों में बस चुका है कि दहेज़ विवाह की आवश्यकताओं में से एक है।

निर्देश (51): निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो और कथन I और II दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को पढ़ना है और तय करना है कि उनमें से कौन सा बल कथन को मजबूत या कमजोर करता है।

51. निर्देश: निम्न आलोचनात्मक तर्क प्रश्न किसी तर्क, कथनों के समूह या कार्य की योजना पर आधारित है। प्रत्येक प्रश्न के लिए, दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर चुनिए और चुना गया उत्तर किस प्रकार सटीक है इसका वर्णन कीजिये।

कथन - सिनेमा के पूर्व सुपरहीरो रिग्गन थॉमसन अपने पहले ब्रॉडवे प्रोडक्शन को बढ़ा रहे हैं जिससे उन्हें उम्मीद है कि वे अपने स्थिर करियर में नई जान फूंकेंगे। यह जोखिम भरा है, लेकिन उन्हें उम्मीद है कि उनका यह कलात्मक जुआ यह साबित करेगा कि वह एक वास्तविक कलाकार हैं, न कि केवल एक पुराने फिल्म स्टार। उद्घाटन रात के दिन ही, एक अभिनेता घायल हो जाता है, रिगन को एक अभिनेता को काम पर रखना पड़ता है जो चीजों को आश्चर्यजनक रूप से सुधारने की गारंटी देता है। इस बीच, रिगन को अपनी प्रेमिका, 5 वर्षीय पोती और पूर्व पत्नी के साथ निपटना होगा।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(A) रिग्गन थॉमसन एक प्रसिद्ध फिल्म स्टार हैं, जो ब्रॉडवे प्रोडक्शन में सुपरहीरो का अभिनय करते हैं।
(B) अपने नाटक की सफलता के दृढ संकल्कोप के साथ मंच पर इसकी सफलता सुनिश्चित करने के लिए रिग्गन एक के बाद एक मुश्किल से आगे निकलता रहा।
(C) अब आधी आयु निकलने के बाद, रिग्गन अपनी ब्रॉडवे की पहली फिल्म का निर्माण करके खुद को एक सच्चे कलाकार के रूप में स्थापित करने की कोशिश कर रहा है।
(D) 2 और 3 दोनों

52. **कथन**- चीन भर में नौ लाख से अधिक उच्च विद्यालय के छात्र इस सप्ताह इसे अपने जीवन की सबसे बड़ी परीक्षा ले रहे हैं, जिसे गोकोओ कहा जाता है। लाखों किशोरों के लिए, यह तनाव का एक बड़ा स्रोत है कई व्यवसायों के लिए, यह पैसा बनाने का एक शानदार मौका है।
निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन/तथ्य चीनी व्यक्तियों के लिए इस परीक्षा के महत्त्व को सिद्ध करता है/हैं?
(i) यह कठिन परीक्षा यह निर्धारित करती है कि विद्यार्थी विश्वविद्यालय में कहाँ जा सकते हैं और वे क्या अध्ययन करेंगे।
(ii) माता-पिता सफलता सुनिश्चित करने के लिए निजी ट्यूटर्स पर पैसा बहाने, अच्छी किस्मत के आकर्षणों और यहाँ तक की लक्जरी होटलों पर अपना पर्स खाली करने को तैयार हैं।
(iii) चीनी विद्यार्थियों ने ड्रग्स और आहार की खुराक पर अधिक खर्च करना शुरू कर दिया है, उनका मानना है कि इससे उनकी स्मृति और ध्यान में सुधार होगा।
(A) केवल (i) **(B)** दोनों (i) और (ii)
(C) केवल (iii)
(D) सभी (i), (ii) और (iii)

निर्देश (53-54): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन है, जिसके बाद तीन या चार तर्क I, II, III **और** IV **दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क 'मजबूत' (तर्क) है और कौन सा 'कमजोर' (तर्क) है और तदनुसार प्रत्येक प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनें।**

53. **कथन:** सचिवालय में चपरासी के 368 पदों के लिए विज्ञापन देने वाली यूपी सरकार को 23 लाख प्रतिक्रियाएं मिलने के बाद एक तरह का रिकॉर्ड बना। चपरासी पद के लिए न्यूनतम योग्यता यह है कि आवेदक कक्षा पांच पास हो और साइकिल चलाना जानता हो। इस मौके का फायदा उठाते हुए विपक्षी दलों ने एकजुट होकर सपा के नेतृत्व वाली राज्य सरकार पर राज्य में युवाओं को रोजगार देने के वादे को लेकर हमला बोला. कुल 368 पदों में से 268 सामान्य वर्ग के लिए हैं और शेष 18 से 40 वर्ष के आयु वर्ग के एससी, एसटी और अन्य आरक्षित श्रेणियों के लिए हैं। सचिवालय प्रशासन के एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा, "जब हमने आवेदनों को योग्यता के रूप में वर्गीकृत किया, तो हमें यह जानकर आश्चर्य हुआ कि 255 डॉक्टरेट ने नौकरी के लिए आवेदन किया है।"
क्या इष्टतम आवश्यकताओं से अधिक शैक्षिक योग्यता वाले लोगों को नौकरी की तलाश करने से रोक दिया जाना चाहिए?
तर्क:
I. नहीं, यह शिक्षित बेरोजगारी की समस्या को और बढ़ाएगा।
II. हां, यह कर्मचारियों के बीच जटिलताएं पैदा करता है और काम पर प्रतिकूल प्रभाव डालता है।
III. नहीं, यह व्यक्तियों के मूल अधिकारों के विरुद्ध जाता है।
IV. हां, इससे उत्पादकता बढ़ेगी।
(A) केवल I और III प्रबल हैं
(B) सभी प्रबल हैं
(C) केवल II और IV प्रबल हैं
(D) केवल III प्रबल है

54. **कथन:** समाजशास्त्रियों और राजनीतिक पर्यवेक्षकों की राय है कि चुनावी उम्मीदवारों के लिए शिक्षा योग्यता को अनिवार्य बनाना भेदभावपूर्ण होगा क्योंकि यह स्वाभाविक रूप से भारत के नागरिकों को अपने लोगों का प्रतिनिधित्व करने के अधिकार से वंचित करेगा। संस्थागत योग्यता, जैसा कि वे कहते हैं, राजनीतिक कौशल और ज्ञान से अलग है। भारत जैसे देश में जहां लगभग **81.5** करोड़ पात्र मतदाता निरक्षर हैं, राजनीतिक रूप से जागरूक और सामाजिक रूप से जागरूक व्यक्ति को सिर्फ इसलिए चुनाव टिकट से वंचित करना समझदारी नहीं होगी क्योंकि उसके पास न्यूनतम योग्यता नहीं है।
क्या भारत में मतदाता बनने के लिए "साक्षरता" न्यूनतम मानदंड होना चाहिए?
तर्क: I. नहीं, केवल साक्षरता किसी व्यक्ति की राजनीतिक परिपक्वता की गारंटी नहीं है।
II. हां, एक सही उम्मीदवार या पार्टी के लिए मतदान करने के राजनीतिक रूप से बुद्धिमान निर्णय लेने के लिए अनपढ़ लोगों की संभावना कम होती है।
III. नहीं, मतदान प्रत्येक नागरिक का संवैधानिक अधिकार है।

(A) कोई प्रबल नहीं है
(B) केवल I और II प्रबल हैं
(C) केवल III प्रबल है
(D) सभी प्रबल हैं

Solution

1. Answer: (D)
फ्लैट बाद में भी दिया जाएगा और 15 जून के बाद ब्याज भी मिलेगा। विज्ञापन केवल ब्याज मुक्त ऋण के लाभ के लिए है। अतः दोनों निष्कर्ष सत्य नहीं हैं।

2. Answer: (C)
संभव है कि अंतरराष्ट्रीय बाजार में कीमत बढ़ने की स्थिति में ही सरकार तेल के दाम बढ़ाएगी। या यह भी हो सकता है कि उस स्थिति में भी सरकार कीमत नहीं बढ़ाएगी।

3. Answer: (C)
कथन । तटस्थ है क्योंकि यह कहीं भी भर्ती प्रक्रिया से संबंधित नहीं है। जबकि ॥ कथन को मजबूत करता है क्योंकि कंपनी भर्ती प्रक्रिया को मजबूत करने के लिए यह कदम उठा रही है।

4.. Answer: (A)
॥ एक कमजोर तर्क है क्योंकि यह गलत तरीके से मानता है कि छुट्टी कर्मचारियों को आलसी और कम मेहनती बनाती है।। मजबूत है क्योंकि कम छुट्टी उच्च कार्य दिवस सुनिश्चित करती है और निस्संदेह कार्य दिवसों की संख्या में वृद्धि से लंबित कार्य कम हो जाएगा।

5. Answer: (B)
चूंकि विभिन्न देशों में मौसम की स्थिति अलग-अलग होती है इसलिए यह आवश्यक नहीं है कि फसल की पैदावार समान हो। चूंकि मिट्टी की उर्वरता बहुत मायने रखती है इसलिए संकर बीजों का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए। किसानों के लिए लागत भी बहुत मायने रखती है।

6. Answer: (B)
स्पष्ट रूप से, मौजूदा मेडिकल कॉलेजों को आधुनिक और अधिक परिष्कृत बुनियादी ढाँचे प्रदान करने से उन्हें अधिक से अधिक विद्वान डॉक्टर तैयार करने में मदद मिल सकती है, क्योंकि वे तब अधिक छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान कर सकते हैं। इसलिए, केवल तर्क ॥ मजबूत है जबकि । नहीं।

7. Answer: (D)
स्पष्ट रूप से, किसी भी सुधार प्रक्रिया को किसी भी स्तर पर बदला, मोड़ा या उलटा किया जा सकता है, यदि इससे राष्ट्र को लाभ होता है। साथ ही, किसी प्रक्रिया को सिर्फ इसलिए कि वह पश्चिमी देशों से उधार ली गई है, गैर-फलदायी मानने का विचार बेतुका लगता है। इस प्रकार, न तो । और न ही ॥ मजबूत है।

8. Answer: (D)
स्पष्ट रूप से, पेशेवर नौकरियों के लिए गुणवत्ता और योग्यता की आवश्यकता होती है और इसलिए आवश्यक प्रतिभा वाले छात्र रियायत पर पाठ्यक्रम में शामिल होने वालों की तुलना में बेहतर पेशेवर बन सकते हैं। इसलिए, तर्क । मजबूत है। हालाँकि, यह विशेष रियायतें हैं जो सामाजिक और आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों से संबंधित कुछ प्रतिभाशाली छात्रों के लिए व्यावसायिक पाठ्यक्रमों को वहनीय बनाती हैं, जो अन्यथा इससे वंचित रह जाते। तो, तर्क ॥ भी मजबूत है।

9. Answer: (B)
तर्क । मजबूत नहीं है क्योंकि विभिन्न देशों में अलग-अलग संस्कृति, अर्थव्यवस्था और कई अन्य कारक हैं। तो, कुछ कार्यान्वयन एक देश में सफल होते हैं जबकि दूसरे देश में असफल होते हैं। तर्क ॥ मजबूत है क्योंकि यह लाखों कर्मचारियों की मांग है।

10. Answer: (D)
न तो तर्क । और न ही ॥ मजबूत है क्योंकि उनमें से कोई भी तार्किक रूप से कथनों का समर्थन नहीं करता है।

11. Answer: (B)
तर्क ॥ मजबूत है क्योंकि यूएनओ की अनुपस्थिति में विश्व युद्ध हो सकता है।

12. Answer: (D)
स्पष्ट रूप से, ऐसी परियोजनाएं यदि निजी क्षेत्र को सौंपी जाती हैं तो उन्हें सक्षम प्राधिकारी को दिया जाएगा। तो, तर्क । अस्पष्ट है। साथ ही, इस आधार पर नीति का अनुकरण करना कि इसने अन्य देशों में सफलतापूर्वक काम किया, कोई प्रासंगिकता नहीं रखती है। इस प्रकार, तर्क ॥ भी मजबूत नहीं है।

13. Answer: (D)
स्पष्ट रूप से, कॉलेज स्तर पर, सभी छात्रों का मूल्यांकन विश्वविद्यालय परीक्षाओं में उनके प्रदर्शन के अनुसार किया जाता है, न कि छात्रों के साथ अधिक अंतरंग व्यवहार के किसी भी मानदंड के आधार पर। तो, तर्क । अस्पष्ट है। साथ ही, इस स्तर पर डिग्री प्रदान करना निष्पक्ष और केवल उनके प्रदर्शन के आधार पर होता है। तो, तर्क ॥ भी मान्य नहीं है।

14. Answer: (B)
जिस देश में कल्याण को उच्च प्राथमिकता दी जाती है, वहां कड़े नियम लागू नहीं किए जा सकते। इसके अलावा, किसी भी सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन में प्रवेश स्तर की नौकरियों के लिए स्नातक को न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता बनाने की आवश्यकता नहीं है। इसलिए, तर्क । मजबूत नहीं है तर्क ॥ तार्किक रूप से आश्वस्त करने वाला है।

15. Answer: (A)

केवल तर्क ही मुझे मजबूत लगता है। कंप्यूटर जैसे किसी भी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का प्रभावी ढंग से उपयोग किया जा सकता है यदि अवधारणाएं स्पष्ट हों।

16. Answer: (A)

यहां, प्रश्न यह है कि क्या भारतीय रेलवे की यात्री रेलगाड़ियों में निजी भागीदारी का कदम सही या गलत है।

तर्क I सबल है। स्पष्ट रूप से, यदि मामले में एक विशेषज्ञ समिति ने सिफारिश की थी, तो यह एक अच्छा कदम होना चाहिए।

तर्क II भी सबल है। सेवाओं की गुणवत्ता निर्धारित करने के लिए ग्राहक संतुष्टि एक प्रमुख मानदंड है। ग्राहकों की संतुष्टि पर ध्यान केंद्रित करने से बेहतर गुणवत्ता सुनिश्चित होगी। इस प्रकार, यह कदम का एक अत्यंत वांछनीय परिणाम माना जा सकता है।

तर्क III सबल नहीं है। यह सच है कि वर्तमान में, भारतीय रेलवे उच्चतर माल के शुल्क के माध्यम से यात्री रेलगाड़ियों की प्रति सहायता घाटे को सुनिश्चित कर रहा है ताकि यात्री शुल्क कम रह सकें। लेकिन निजी खिलाड़ियों द्वारा संचालित गाड़ियों के लिए भी यही उपयुक्त नहीं है क्योंकि वे उच्च दरों पर शुल्क लगा सकते हैं।

अतः, केवल तर्क I और II सबल हैं।

17. Answer: (B)

यहां, प्रश्न यह है कि क्या दिवाला और दिवालियापन संहिता (आईबीसी) की कार्यवाही को स्थगित करने का प्रस्ताव एक सही कदम है या नहीं।

तर्क I सबल है। स्पष्ट रूप से, बहुत सारी कंपनियाँ कोविड परिदृश्य के कारण आर्थिक तनाव और दबे हुए व्यवसाय का सामना कर रही होंगी और अपने ऋण दायित्वों का भुगतान करने में असमर्थ होंगी। यह कदम ऐसे व्यवसायों को आईबीसी कार्यवाही में घसीटने से रोकेगा।

तर्क II सबल नहीं है। सरकार इन उधारकर्ताओं के ऋणों को एक खराब साख संस्कृति को शुरू करने के लिए नहीं लिख रही है। यह केवल 6-18 महीनों तक आईबीसी कार्यवाही को निलंबित कर रहा है। उधारकर्ता अभी भी अपने ऋण दायित्वों का भुगतान करने के लिए उत्तरदायी हैं।

तर्क III सबल है। आईबीसी को निलंबित करने से बैंकों की ऋण वसूली में आसानी पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा और बैंकिंग प्रणाली पर तनाव बढ़ेगा क्योंकि वसूली का तब तक इंतजार करना होगा जब तक निलंबन निरस्त नहीं हो जाता।

अतः, केवल तर्क I और III सबल हैं।

18. Answer (D)

सही उत्तर विकल्प 4 है, केवल I सबल है।

सही उत्तर को चुनने के लिए, पहले से कुछ जानकारी होना अनिवार्य है। कुवैत ने फिलिस्तीनियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा मिशन स्थापित करने के लिए एक संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद संकल्प का मसौदा तैयार किया है। इजरायल-फिलिस्तीनी मुद्दे पर वाशिंगटन के अलगाव को उजागर करते हुए कुवैत - एक गैर-स्थायी सुरक्षा परिषद सदस्य जो अरब देशों का प्रतिनिधित्व करता है - को उम्मीद है कि वह अपने प्रस्ताव के पक्ष में उच्च संख्या में वोट प्राप्त कर सके। इससे, हम समझ सकते हैं कि सबसे उचित उत्तर विकल्प 4 है क्योंकि यह युद्ध के उत्पीड़न से संबंधित है कि 100 से अधिक फिलिस्तीनियों को अब तक मार दिया गया है। 'II' अप्रासंगिक है और कारण पहले से ही ऊपर बताया गया है। 'III' भी अस्पष्ट है और दिए गए कथन का समर्थन नहीं करता है।

19. Answer: (C)

केवल II मजबूत तर्क है क्योंकि यह स्पष्ट रूप से उस स्वतंत्रता की व्याख्या करता है जो किसी व्यक्ति को अपने जीवन के बारे में निर्णय लेने के लिए दी जाती है। तो यह एक वैध कारण देता है। तर्क I कथन में प्रयुक्त 'केवल' शब्द के कारण एक कमजोर कथन है। मेसी अन्य सभी तरीकों से भी खुद को साबित कर सकते हैं। तर्क III भी एक कमजोर वक्तव्य है क्योंकि अर्जेंटीना के खिलाड़ी के रूप में मेस्सी की स्थिति और बार्सिलोना क्लब के खिलाड़ी के रूप में मेस्सी की स्थिति के बीच तुलना है।

20. Answer: (D)

I- कथन I दिए गए कथन को कमजोर करता है क्योंकि इसके अनुसार बड़ी संख्या में लोग बेहतर रोजगार के अवसरों के लिए शहरी क्षेत्रों में पलायन कर रहे हैं जबकि दिए गए कथन से पता चलता है कि लोग स्वस्थ वातावरण में रहने के लिए अपने जीवन स्तर से समझौता करने को तैयार हैं।

II- कथन II दिए गए कथन को कमजोर करते हैं, क्योंकि इसके अनुसार ग्रामीण क्षेत्रों से पलायन बढ़ रहा है जबकि कथन के अनुसार, अधिक से अधिक लोग ग्रामीण/अर्ध-शहरी क्षेत्रों में प्रवास करने के इच्छुक हैं।

III - कथन III दिए गए कथन को मजबूत करता है, यह बताता है कि प्रवासियों की संख्या में गिरावट आई है, लेकिन यह शहरी स्लम क्षेत्रों की खराब स्थिति के कारण है, जो ज्यादातर प्रवासियों द्वारा अधिग्रहित किया गया है और सरकार की नीतियों के कारण है।

21. Answer: (C)

उपरोक्त कथन मातृत्व (संशोधन) विधेयक के बारे में बात करता है जो 2017 में भारत में पारित किया गया था।

इसमें 12 सप्ताह से 26 सप्ताह तक कामकाजी

महिलाओं के लिए मातृत्व अवकाश में वृद्धि का उल्लेख है।
हमें ऐसे कथनों को खोजने की आवश्यकता है जो कामकाजी महिलाओं के लिए इतने लंबे मातृत्व अवकाश रखने की जरूरत को दुर्बल कर दें।
पहला कथन मातृत्व अवकाश की आवश्यकता को आगे लाता है।
यह इस कारण को सबल कर रहा है कि सरकार ने मातृत्व अवकाश की अवधि में वृद्धि की है।
इसलिए, यह लंबे समय तक मातृत्व अवकाश के नहीं होने के तथ्य को दुर्बल नहीं कर सकता है।
दूसरा कथन उन वास्तविक समस्याओं को सामने लाता है जिनको लघु/मध्यम स्तर के उद्योगों को सामना करना पड़ता है, जिनके कार्यालय में अधिकांश महिला श्रमिक होती हैं।
यह बिंदु हमें लंबे मातृत्व अवकाश की आवश्यकता को कमजोर करने में मदद करता है।
इसलिए, यह सही उत्तर है।
तीसरा कथन फिर से लंबी अवधि के लिए मातृत्व अवकाशों के सबल लाभ की ओर इशारा करता है।
इसलिए, यह उपरोक्त तथ्य को दुर्बल नहीं कर सकता है। अतः, यह गलत उत्तर है।

22. Answer: (A)
टर्मिनल से बाहर आने वाले लोगों से फ्लाइट में सवार सेवाओं के बारे में सवाल किया गया था। अगर यह दिखाया गया कि टर्मिनल से बाहर आने वाले अधिकांश लोग यात्री नहीं थे, तो निष्कर्ष वास्तव में खतरे में पड़ जाएगा। (A) बस यही करता है।

23. Answer: (D)
उपरोक्त प्रश्न में हमें यह ज्ञात करना है कि कौन सा कथन दिए गए कथन का समर्थन नहीं करता है।
I. के लिए- यह कथन दिए गए कथन का समर्थन करता है क्योंकि यह बताता है कि यह हर जगह पेट्रोल और डीजल की कीमत को अद्यतन करने में मदद करेगा।
II. के लिए- यह कथन दिए गए कथन का भी समर्थन करता है क्योंकि इसने पूरी प्रणाली को और अधिक स्पष्ट कर दिया है।
III. के लिए- यह दिए गए कथन का भी समर्थन करता है कि मालिक और ऑपरेटर दैनिक मूल्य संशोधन के कुशल कामकाज का आश्वासन देते हैं। अतः उपरोक्त सभी कथन दिए गए कथन का समर्थन करते हैं।

24. Answer: (B)
तर्क इस धारणा पर आधारित है कि ग्रह एक्स द्वारा उत्सर्जित धूमकेतु की बारिश ने पृथ्वी से डायनासोर का सफाया कर दिया। इसलिए, यदि हम साबित करते हैं कि यह धारणा गलत है, तो हम लेखक के तर्क को कमजोर कर सकते हैं। विकल्पों में से केवल विकल्प (A) उपरोक्त धारणा को गलत साबित करता है। अतः यह सही उत्तर है। (C) उपरोक्त कथन को भी कमजोर करता है। (D) यह तर्क को भी जगाता है क्योंकि यह टकराव से पहले कुल विलुप्त होने की बात करता है। लेकिन यह दिया जाता है कि धूमकेतुओं के टकराने से डायनासोरों के विलुप्त होने का सबसे अधिक कारण बनता है।

25. Answer: (D)
तर्क का निष्कर्ष यह है कि ऐतिहासिक संरक्षण कानून जमींदारों को अपनी संपत्ति का उपयोग करने के अधिकार से वंचित करते हैं। (D) इस धारणा के साथ आता है कि एक ऐतिहासिक इमारत पूरी तरह से निजी संपत्ति नहीं हो सकती है और इमारत का कुछ हिस्सा बड़े पैमाने पर समुदाय से संबंधित हो सकता है। (A) मान्य नहीं है क्योंकि यह तर्क पर केवल आंशिक हमले का प्रतिनिधित्व करता है। (B) दावों को मजबूत करता है कि ऐतिहासिक संरक्षण कानून मकान मालिक के अधिकारों के साथ अवांछित हस्तक्षेप का प्रतिनिधित्व करते हैं।

26. Answer: (D)
उपरोक्त प्रश्न में किसी दिए गए विकल्प में से उसे चुनने के लिए कहा गया है जो कथन को कमजोर करता है या इसे अपूर्ण बनाता है इसलिए सही उत्तर होगा (d)।

27. Answer: (D)
लेखक निम्नलिखित कनेक्शन के लिए तर्क देता है: वीडियो फिल्मों से पैसे छीन लेते हैं। क्या विकल्प (D) का दावा है, वास्तव में, वीडियो पर खर्च किया गया पैसा किसी अन्य स्रोत से आया है। इसलिए, (D) कथन दिए गए पैसेज को कमजोर करता है।

28. Answer: (C)
यहां सवाल उन सबूतों के लिए पूछता है जो इस सिद्धांत को कमजोर कर देंगे कि धातु के कण पक्षी के नौवहन तंत्र के लिए महत्वपूर्ण हैं। सिद्धांत का सबसे अच्छा खंडन यह होगा कि जब कण हटा दिए जाते हैं, तो पक्षी पहले की तरह प्रभावी ढंग से पलायन करते रहते हैं। (C) यह कहने के समान है कि यह मामला था।

29. Answer: (C)
महिला उत्पीड़न पर अंकुश लगाने की रणनीति कैसे प्रभावी हो सकती है यदि रणनीति को अंजाम देने की जिम्मेदारी उन पुलिस वालों के कंधों पर है जिन पर महिलाओं के खिलाफ जघन्य आरोप लगाए गए हैं।

30. Answer: (A)
दिए गए तर्क से, "सभी एथलीट जो अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं खाते हैं वे खराब एथलीट हैं" यह स्पष्ट है कि कोई भी एथलीट एक अच्छा एथलीट नहीं है, जो अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं खाता है।

हालाँकि, शेष तीन कथन दिए गए तर्क के लिए सही नहीं हैं।

31. Answer: (D)

विकल्प (डी) से, यह स्पष्ट है कि, सिंडी, जो एक बास्केटबॉल स्टार है, अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं खाती है, लेकिन फिर भी वह एक अच्छी एथलीट है, इसलिए, यह कथन तुरंत साबित होगा कि धारणा कि "सभी एथलीट जो अच्छी तरह से संतुलित आहार नहीं खाते हैं, वे बुरे एथलीट हैं" के तर्क झूठे हैं।

32. Answer: (A)

विकल्प (A) अवतरण द्वारा दिये गए तर्क के ठीक विपरीत है क्योंकि तर्क के अनुसार, यदि श्री A को अच्छे से शिष्टाचार और सहानुभूति सिखाया जाता, तो वह दूसरों के साथ सहानुभूति रखने में सक्षम होते और असहिष्णु नहीं होते। उन्हें मॉब-लिंचिं के लिए दोषी नहीं ठहराया गया होता।

अतः (1) अनुसरण करता है।

जरूरी नहीं कि विकल्प (2) अवतरण के तर्क का निराकरण करे क्योंकि यह एक बार की घटना हो सकती है। इसके अलावा, यह निर्दिष्ट नहीं करता है कि B को अच्छा शिष्टाचार सिखाया गया था या नहीं। अतः (2) अनुसरण नहीं करता है।

विकल्प (3) संदर्भ से बाहर है क्योंकि हम यहां शराबियों या नशीले पदार्थों के आदि बारे में नहीं बात कर रहे हैं। अतः (3) अनुसरण नहीं करता है।

अतः, केवल (1) अनुसरण करता है।

33. Answer: (C)

उपर्युक्त गद्यांश भर्ती एजेंसियों और उनके द्वारा निष्पादित कार्य के बारे में बात करता है।

गद्यांश की अंतिम पंक्ति में उल्लेख किया गया है कि भर्ती एजेंसियों और रोजगार एजेंसियों के बीच अंतर है लेकिन वे आम तौर पर समान होने के लिए भ्रमित हैं।

पहला कथन भर्ती एजेंसियों और रोजगार एजेंसियों के बीच एक महत्वपूर्ण अंतर को आगे लाता है। दोनों के पास अलग-अलग श्रेणी के ग्राहक हैं। इसलिए, यह दोनों के बीच के अंतर को दुर्बल नहीं कर सकता है।

दूसरा कथन भर्ती एजेंसियों और रोजगार एजेंसियों के बीच एक और अंतर लाता है। यह अपने ऑपरेशन की प्रक्रिया में भिन्न होता है जो एक प्रमुख अंतर है।

इसलिए, यह दोनों के बीच के अंतर को दुर्बल नहीं कर सकता है।

तीसरा कथन दोनों एजेंसियों का सामान्यीकरण करता है और दोनों के बीच एक सामान्य लिंक को आगे लाता है।

यह हमें इस तथ्य को दुर्बल करने में मदद करेगा कि भर्ती और रोजगार एजेंसियों के बीच अंतर है।

34. Answer: (A)

I. के लिए- यह कथन दिए गए कथन का समर्थन करता है क्योंकि यह वर्णन करता है कि प्राधिकरण की रिपोर्ट में संग्रहालयों के लिए विभिन्न प्रकार के खतरों से निपटने के लिए विस्तृत दिशानिर्देश भी हैं जैसा कि कथन में दिया गया है कि आपदा प्रबंधन प्रणाली भारत की विरासत की रक्षा कर सकती है।

II के लिए- यह कथन दिए गए कथन का समर्थन करता है क्योंकि यह वर्णन करता है कि NDMA के विश्लेषण से पता चलता है कि भारत के संग्रहालयों में आतंकवाद और जलवायु से संबंधित घटनाओं की सूची है जिसका उल्लेख दिए गए कथन में भी किया गया है।

III के लिए- यह कथन दिए गए कथन का समर्थन या खंडन नहीं करता है क्योंकि यह वर्णन करता है कि जलवायु संबंधी मुद्दे भारतीय विरासत के लिए चिंता का विषय नहीं हैं जबकि दिए गए कथन में कहा गया है कि भारत की आपदा प्रबंधन प्रणाली जलवायु परिवर्तन से अपनी विरासत की रक्षा कर सकती है।

35. Answer (D):

तर्क 1 स्पष्ट रूप से बताता है कि रीफ और रेनफोरेस्ट रिसर्च सेंटर द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट आशावादी है और यह बहाली के महत्वपूर्ण संकेतों के बारे में बात करती है। इसलिए तर्क 1 दिए गए कथन के लिए प्रासंगिक है।

तर्क 2 से पता चलता है कि आगंतुकों की संख्या में वृद्धि हुई है लेकिन कोरल देखने से सम्बंधित गतिविधियों के बारे में जानकारी शामिल नहीं है, इसलिए तर्क 2 कथन को कमजोर करता है।

तर्क 3 कथन के लिए प्रासंगिक नहीं है, इसलिए यह न तो कथन को सबल या दुर्बल बना रहा है।

36. Answer: (D)

लिटर सिटी ने शहर में प्रवेश करने वाली निजी कारों पर 100 रुपये का शुल्क लगाया है। यह लेवी पहले से लगाए जा रहे टोल के अतिरिक्त है। पैसेज में, प्रशासन का तर्क है कि यह नई लेवी लोगों को अपनी कारों का उपयोग नहीं करने और सार्वजनिक परिवहन लेने के लिए मजबूर करेगी। प्रशासन सोचता है कि कार मालिकों के लिए निर्णायक मुद्दा पैसे की बचत है। यदि कार मालिक पहले से ही बस किराए से अधिक टोल शुल्क का भुगतान कर रहे हैं, तो पैसा कार का उपयोग करने का कारण नहीं है। इसका मतलब है कि कार मालिकों के पैसे बचाने के लिए आने-जाने के अपने तरीके को बदलने की संभावना नहीं है। तो, विकल्प (D) सही उत्तर है। टैक्सी चालकों की दर वृद्धि की मांग तर्क के लिए अप्रासंगिक है, इसलिए (A) को खारिज किया जाता है। विकल्प (B) अनुपयुक्त है क्योंकि पड़ोसी शहर के साथ तुलना तर्क में दोष की ओर इशारा नहीं करती है। वर्तमान बस सवार शहर

की योजना के लिए अप्रासंगिक हैं। तो (C) भी अयोग्य है।

37. Answer: (C)

(A) मार्गदर्शन की विधि फ्री-व्हील बनाम फिक्स्ड लीनियर सिस्टम के तर्क के लिए अप्रासंगिक है।

(B) पैसेज हवाई जहाज और उच्च गति वाली ट्रेनों की गति और सिस्टम मॉडल की तुलना करता है। तर्क में बसों और कारों को शामिल नहीं किया गया है, जो केवल फ्री-व्हील सिस्टम के उदाहरण देने के लिए शामिल हैं, और इसलिए यह कथन अप्रासंगिक है।

(C) सही। यह कथन तर्क में कमजोरी को ठीक से पहचानता है: हवाई जहाज वास्तव में एक फ्री-व्हील सिस्टम नहीं हैं क्योंकि वे हवाई अड्डों के बीच यात्रा करने के लिए प्रतिबंधित हैं। इसके अतिरिक्त हवाईअड्डे ट्रेन टर्मिनलों की तुलना में कम आसानी से स्थित होते हैं, जो हवाई योजनाओं के पक्ष में तर्क को कमजोर करने की अधिक क्षमता रखते हैं।

(D) कुछ सुविधाजनक ट्रेन स्टेशनों का उपयोग करने के लिए हाई-स्पीड ट्रेनों की अक्षमता कमजोर होने के बजाय, हवाई जहाज के पक्ष में तर्क को मजबूत करती है।

38. Answer: (C)

39. Answer (A):

यह धारणा यह बताती है कि घर के मालिक ज्यादा मात्रा में आइसक्रीम खरीदते है। यह ये भी बताता है कि इसी कारणवश किशोर, प्रौढ़ व्यक्तियों से ज्यादा आइसक्रीम खाते है यह प्रचलित धारणा गलत हो सकती है। ये गलत है क्योंकि ये अभ्यास खरीद और खपत के बीच कोई भेद नहीं करता। जनसांख्यिकीय आयु वर्ग अधिक आइसक्रीम जरुर खरीद रहा है, लेकिन यह बात यह निर्देशित नहीं करती है कि वे ज्यादा आइसक्रीम खा रहे हैं। वे अपने बच्चों के लिए लेते होंगे, जो किशोर भी हो सकते हैं।

40. Answer: (D)

(D) को छोड़कर, सभी कथन पानी की कमी के प्रभावों को इंगित करते हुए दिए गए कथन को मजबूत करते हैं जो भारत वर्तमान में सामना कर रहा है और इससे संबंधित समस्याएं हैं लेकिन विकल्प (D) बताता है कि संकट अब से 1960 में अधिक था जो दिए गए कथन के विपरीत है इसमें कहा गया है कि भारत इतिहास में अपने "सबसे खराब" जल संकट का सामना कर रहा है। अतः (D) दिए गए कथन को कमजोर करता है।

41. Answer: (A)

केवल I दिए गए कथनों को कमजोर करता है क्योंकि कथन बताता है कि आज के बच्चे पिछली पीढ़ी की तुलना में कमजोर हैं और उतने सक्रिय नहीं हैं और उनके व्यक्तित्व के विकास में भी कमी है जबकि कथन I में कहा गया है कि आज के बच्चे मानसिक रूप से अधिक सक्रिय हैं इसलिए यह दिए गए कथन को कमजोर करता है

42. Answer: (A)

(A) सर्वेक्षण में एक दोष का उल्लेख करता है जो इससे निकाले गए निष्कर्ष को कमजोर करता है।

(B) इस कथन का समर्थन करता है कि कुछ लोग वित्तीय सफलता प्राप्त करने के लिए धर्म को अपनाते हैं।

(C) गरीब लोगों के पास धार्मिक प्रथाओं में शामिल होने के लिए पर्याप्त समय नहीं हो सकता है लेकिन यह उनके धार्मिक विश्वासों की संभावना को समाप्त नहीं करता है।

(D) एक ऐसे तथ्य का उल्लेख करता है जो अप्रासंगिक है क्योंकि दिया गया कथन आर्थिक रूप से सफल लोगों की सामान्य आबादी के बारे में बात करता है जिसमें विकसित और विकासशील दोनों देश शामिल हैं।

43. Answer: (C)

44. Answer: (C)

केवल II कथन महिला सशक्तिकरण के तथ्य को नकारता है। I और III कथन सशक्तिकरण के तथ्य का समर्थन करते हैं। ये दोनों कथन भारतीय महिला एथलीट की प्रशंसा करते हैं। लेकिन साक्षी और सिंधु के सनसनीखेज प्रदर्शन के बावजूद, दूसरा कथन खेल के केवल नकारात्मक हिस्से की बात कर रहा है।

45. Answer: (D)

शोधकर्ता एक विशेषता के लिए वरीयता का परीक्षण कर रहे हैं: चेहरों की मर्दानगी/स्त्रीत्व। हालाँकि, यदि चेहरों में अन्य अंतर हैं, जैसे जाति या आकार या उम्र, तो विषय उस विशेषता पर प्रतिक्रिया दे सकते हैं। कथन D में, सही उत्तर, हमारे पास संभावना है कि विषय उम्र पर प्रतिक्रिया कर रहे हैं, एक ऐसी स्थिति जो निष्कर्ष के लिए बहुत हानिकारक है।

46. Answer: (A)

उपरोक्त प्रश्न में हमें यह पता लगाना है कि कौन सा कथन दिए गए कथन का समर्थन करता है।

I-यह कथन दिए गए कथन का समर्थन करता है क्योंकि चुनाव कानूनों में परिवर्तन के बाद चुनाव आयोग विपक्षी दलों के खिलाफ न्यायालय की अवमानना का उपयोग कर सकता है क्योंकि यह इसे और अधिक शक्ति देगा।

II के लिए- यह कथन अप्रासंगिक है क्योंकि यह केन्या और पाकिस्तान के चुनाव प्रबंधन निकायों का उदाहरण देता है।

47. Answer: (D)

विकल्पों में सभी बिंदु पानी की खपत के ऑडिट को छोड़कर हरित पहल को बढ़ावा देते हैं क्योंकि यह

सिस्टम रिकॉर्ड और उपकरणों की एक परीक्षा है जिसका उपयोग यह पहचानने, मापने और सत्यापित करने के लिए किया जा सकता है कि सिस्टम से कितना पानी गुजरता है और यह कहां जाता है।

48. Answer: (C)

I. के लिए- यह तर्क मजबूत नहीं है क्योंकि यह पहल लड़कियों को शुरू में लाभान्वित करने के लिए है लेकिन ऐसा नहीं है कि शिक्षा सभी के लिए मुफ्त होगी।

II. के लिए - यह तर्क भी मजबूत है क्योंकि एक कानून / योजना या बिल किसी विशेष लिंग के लिए नहीं होना चाहिए बल्कि उसके लिए होना चाहिए जिसे वास्तव में इसकी आवश्यकता है।

III. के लिए- यह भी मजबूत है क्योंकि मुफ्त शिक्षा के लिए लिंग मानदंड नहीं होना चाहिए। इसका लाभ गरीबों को मिलना चाहिए।

49. Answer: (D)

सभी कानूनी प्रयासों के बावजूद, भारतीय समाज में महिलाओं की स्थिति बहुत कम है और पारंपरिक रूप से भारत में महिलाओं को निम्न स्थान दिया जाता है, खाप पंचायतें और उलेमाओं द्वारा जारी किए गए लगातार फतवे महिलाओं की बेचैनी को बढ़ाते हैं।

50. Answer: (B)

(A) यह संभव दृष्टिकोण हो सकता है लेकिन सबसे उपयुक्त विकल्प नहीं हो सकता क्योंकि दहेज एक जिद्दी प्रथा की तरह है जिसे आसानी से मिटाया नहीं जा सकता।

(B) यह सबसे उपयुक्त विकल्प होगा क्योंकि लोगों की सोच को बदलना आवश्यक है लेकिन सबसे महत्वपूर्ण बात दहेज प्रथा को अवैध बनाना और इसे दंडनीय अपराध बनाना है।

(C) इससे लोगों की सोच में कोई बड़ा बदलाव नहीं आएगा।

(D) यह सही है कि इसे लोगों के मन में एक आवश्यकता के रूप में स्थापित किया गया है लेकिन इस जिद्दी रिवाज से बाहर निकलने के लिए कोई उपाय नहीं सुझाया है।

51. Answer (C):

हल: विकल्प 1 गलत है क्योंकि गद्यांश रिग्गन को एक पूर्व सिनेमा सुपर हीरो के रूप में वर्णित करता है और न कि नए सुपर हीरो के रूप में। विकल्प 2 में कहा गया है कि रिग्गन ने कई बाधाओं को दूर किया है जबकि कथन में लिखा है कि वह उनसे पार पाने की उम्मीद करता है।

विकल्प 3 सही है क्योंकि गद्यांश बताता है कि वह एक महत्वाकांक्षी ब्रॉडवे प्रोडक्शन का निर्माण कर रहा है ताकि यह साबित हो सके कि वह एक वास्तविक कलाकार है और न कि केवल एक पुराने फिल्म स्टार। इसके अलावा, रिग्गन की आयु का अनुमान उनके परिवार और रिश्तों के बारे में दिए गए विवरण से लगाया जा सकता है।

52. Answer: (D)

(i) एक तथ्य बताता है कि यह परीक्षा छात्रों के भविष्य के कैरियर का निर्धारण करेगी और इस प्रकार उनके लिए महत्वपूर्ण महत्व रखती है। तथ्य यह है कि माता-पिता अपने बच्चों के आराम को सुनिश्चित करने के लिए बहुत पैसा खर्च कर रहे हैं और पूरक पर पैसा खर्च करने वाले छात्र इस परीक्षण के महत्व को दर्शाते हैं, इसलिए (ii) और (iii) इस कथन की पुष्टि करते हैं।

53. Answer: (D)

कथन में चर्चा का मुद्दा कहीं भी बेरोजगारी में वृद्धि से संबंधित नहीं है, क्योंकि भरी गई रिक्तियों की संख्या समान रहेगी। साथ ही, एक कार्यस्थल में, यह व्यक्ति का प्रदर्शन है जो मायने रखता है और जो उसे कमोबेश वांछित बनाता है, न कि उसकी शैक्षणिक योग्यता। इसलिए, न तो I और न ही II मजबूत है। इसके अलावा, नौकरी की जरूरतों को नौकरी के लिए वांछित योग्यता में निर्धारित किया गया है। इसलिए, अधिक योग्य लोगों की भर्ती से उत्पादकता में वृद्धि नहीं हो सकती है। इस प्रकार, IV भी मजबूत नहीं होता है। हालांकि, किसी व्यक्ति का यह अधिकार है कि वह उस पद को प्राप्त करे जिसके लिए वह पात्रता मानदंड को पूरा करता है, चाहे उसकी अतिरिक्त योग्यता कुछ भी हो। इसलिए, तर्क III मजबूत है।

54. Answer: (D)

जाहिर है, अनपढ़ लोगों में शक्ति और विचारों में परिपक्वता की कमी होती है। उन्हें आसानी से झूठे विश्वासों में गुमराह किया जा सकता है या किसी विशेष समूह को वोट देने के लिए प्रलोभन दिया जा सकता है। तो, तर्क II मान्य है। हालांकि, एक व्यक्ति साक्षर है इसका मतलब यह नहीं है कि वह सभी राजनीतिक आंदोलनों के प्रति जागरूक है, जिसके लिए रोजमर्रा की घटनाओं के बारे में व्यावहारिक जागरूकता की आवश्यकता होती है। इस प्रकार, मैं भी मजबूत रहता हूं। इसके अलावा, संविधान ने अपने सभी नागरिकों को समान रूप से वोट देने का अधिकार दिया है। इसलिए, III भी धारण करता है।

Statement & Assumption

1. एक कथन और उसके बाद दो धारणाएँ I. और II. दी गई हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हो। निर्णय कीजिए कि दी गयी धारणाओं में से कौन-सी धारणा दिए गये कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करती है। अपना उत्तर अंकित कीजिए।
कथन: नल्लुरी वेंकट शिवप्रसाद, विजयवाडा नगर निगम (वीएमसी) में जूनियर तकनीकी अधिकारी (जेटीओ) के रूप में काम कर रहे एक आईटीआई शिक्षित व्यक्ति हैं और एसीबी ने उसके नाम से पंजीकृत 15.24 करोड़ की संपत्ति का खुलासा किया, वे 2017 के अब तक के सबसे भ्रष्ट अधिकारी बन गए हैं।
धारणा I: जूनियर तकनीकी अधिकारी (जेटीओ) का वेतन कम है।
धारणा II: नल्लुरी वेंकट शिवप्रसाद की कोई अन्य आय नहीं है, वह कोई पुरस्कार राशि नहीं जीत पाया और उसे विरासत या उपहार के तौर पर 15.25 करोड़ की सम्पति नहीं ली थी।
(A) केवल धारणा 1 निहित है|
(B) केवल धारणा 2 निहित है|
(C) या तो धारणा 1 या फिर 2 निहित है|
(D) दोनों धारणाएँ 1 और 2 निहित है|

2. निर्देश: निम्न प्रश्न में, एक अवतरण और उसके बाद दो धारणाएँ I, II और III दी गई हैं। धारणा एक मानी गई बात होती है। आपको दिए गये अवतरण और उनके बाद दी गयी धारणाओं के आधार पर तय करना है कि अवतरण में निम्न में से कौनसी धारणा निहित है।
अवतरण:
हर मिनट में, यूट्यूब पर 500 घंटे से अधिक वीडियो अपलोड किए जाते हैं। यूट्यूब के 2 बिलियन से अधिक उपयोगकर्ता हैं, जो इंटरनेट पर लगभग सभी लोगों का एक तिहाई है। पहला यूट्यूब वीडियो अप्रैल 2005 में अपलोड किया गया था, जिसमें इसके सह-संस्थापक जावेद करीम सैन डिएगो चिड़ियाघर में थे। यूट्यूब का उपयोग संगीत वीडियो, कॉमेडी शो, हाउ-टू गाइड, रेसिपी, हैक और बहुत कुछ देखने के लिए किया जाता है।
धारणाएं:
I: यूट्यूब एक ऐसा मंच है जहां लोग कई तरह की चीज़ों के बारे में वीडियो अपलोड कर सकते हैं।
II: यूट्यूब गूगल की सहायक कंपनी है।
III: यूट्यूब का उपयोग इंटरनेट पर लगभग एक-तिहाई लोग करते हैं।
(A) केवल I
(B) केवल II
(C) केवल III
(D) III को छोड़कर सभी

3. निर्देश: आलोचनात्मक तर्क के प्रश्न किसी तर्क, कथनों का समूह या कार्य की योजना पर आधारित होते हैं। हर प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर चुनकर वह किस प्रकार सटीक है इसका वर्णन कीजिये।
कथन: कल्याण ज्वैलर्स प्राइवेट लिमिटेड ने बाजार नियामक सेबी के साथ 1,750 करोड़ रुपये के आरंभिक सार्वजनिक प्रस्ताव (आईपीओ) के लिए अपना मसौदा रेड हेरिंग प्रॉस्पेक्टस (डीआरएचपी) दायर किया है। आईपीओ निजी इक्विटी निवेशक वारबर्ग पिंकस के लिए आंशिक निकास की सुविधा देगा और ऋण में कमी की भी सुविधा देगा। ताजा इश्यू कंपोनेंट 1,000 करोड़ रुपये का होगा और प्रोत्साहक और वारबर्ग पिंकस 250 करोड़ रुपये और 500 करोड़ रुपये की हिस्सेदारी हासिल करेंगे।
निम्नलिखित में से कौन सी धारणाएँ धारण करती हैं?
(A) वारबर्ग पिंकस आगे जाने वाले नुकसान की आशंका करता है और शेयरधारिता से बाहर निकलना चाहता है।
(B) सोने की दरें ऐतिहासिक चढ़ाव पर हैं इसलिए आभूषणों को पैसा जुटाने की जरूरत है।
(C) कल्याण ज्वेलर्स के बोर्ड ने कंपनी के ऋण को आईपीओ की आय से कम करने का फैसला किया है।
(D) उपरोक्त मान्यताओं में से कोई भी धारण नहीं करता है।

निर्देश (4-5): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक कथन के बाद दो पूर्वधारणाएं दी गयी हैं, जिनका क्रमांक I. और II. है।

कथनों तथा निम्नलिखित पूर्वधारणाओं पर विचार कीजिए और निर्णय कीजिए कि कथनों में कौन-सी पूर्वधारणा अंतर्निहित है।
उत्तर दीजिए-

4. **कथन:**
'M' कॉपरेटिव हाउसिंग सोसाइटी ने अपने गेट पर एक नोटिस लगाया है कि सेल्समैन को सोसाइटी के अन्दर आने की अनुमति नहीं है।
पूर्वधारणायें:
I. सभी सेल्समैन 'M' कॉपरेटिव हाउसिंग सोसाइटी से दूर रहेंगे।
II. गेट पर तैनात सुरक्षा गार्ड सोसाइटी में प्रवेश करने वाले सेल्समैन को रोकने में सक्षम हो सकते हैं।
(A) यदि केवल पूर्वधारणा I. अंतर्निहित है।
(B) यदि केवल पूर्वधारणा II. अंतर्निहित है।
(C) यदि या तो I. या II. अंतर्निहित है।
(D) यदि I. और II. दोनों अंतर्निहित है।

5. **कथन:**
"यदि इस पूरे महीने बारिश नहीं होती है, तो इस वर्ष अधिकाँश किसान परेशानी में होंगे।"
पूर्वधारणायें:
I. खेती के लिए समय पर बारिश आवश्यक है।
II. अधिकाँश किसान आम तौर पर बारिश पर निर्भर होते हैं।
(A) यदि केवल पूर्वधारणा I. अंतर्निहित है।
(B) यदि केवल पूर्वधारणा II. अंतर्निहित है।
(C) यदि या तो I. या II. अंतर्निहित है।
(D) यदि I. और II. दोनों अंतर्निहित है।

6. "सभी के लिए अच्छी खबर है, विकल्प उपलब्ध है और प्रत्येक यात्री को आरक्षित सीटें मिलेंगी। रेलवे मंत्रालय द्वारा उद्धृत आरक्षण चार्ट से प्रतीक्षा स्थिति लोप हो जाएगी। रेलवे के प्रवक्ता ने कहा है कि अगर वांछित ट्रेन में पुष्टि सीट उपलब्ध नहीं है, तो आरक्षण के समय अन्य ट्रेन में सीट की पुष्टि के लिए विकल्प दिया जाएगा।
निम्नलिखित में से क्या दिए गए कथन से पूर्वनिर्धारित किया जा सकता है?
(I) आरक्षित सीटों का किराया रेलवे विभाग द्वारा बढ़ाया जायेगा।
(II) यात्रियों को रेलवे में पुष्ट सीटों के सन्दर्भ में समस्याओं का सामना करना पड़ रहा होगा।
(III) रेल से यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या में वृद्धि होगी।
(A) केवल I. **(B)** केवल II. और III.
(C) केवल I. और III. **(D)** इनमें से कोई नहीं

7. **कथन-**
राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प से अपनी पहली मुलाक़ात से पहले मीडिया को सम्बोधित करते हुए प्रधानमन्त्री मोदी ने कहा कि सम्पूर्ण विश्व भारत की ओर देख रहा है, भारत की विकास दर, भारत और अमेरिका दोनों के लिए हितकारी है।
(I) ट्रम्प और मोदी के बीच वार्ता व्यापक होगी और आम प्राथमिकताओं को आगे बढ़ाने की कोशिश करेगी।
(II) प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी केवल संयुक्त राष्ट्र के 'वीसाक दिवस' समारोह में शामिल होंगे और श्रीलंका यात्रा के दौरान कोई भी द्विपक्षीय समझौते पर हस्ताक्षर नहीं किए जाएंगे।
(III) अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प और प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी मजबूत व्यक्तिगत संबंधों एवं ठोस द्विपक्षीय संबंधों को आगे बढ़ा रहे हैं।
(IV) यह यात्रा, यूएस-भारत सामरिक साझेदारी को मजबूत करने का एक अवसर प्रदान करेगी, जिसे एशिया-प्रशांत और विश्व स्तर पर महत्वपूर्ण माना जा रहा है।
निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन का समर्थन नहीं करता है?
(A) केवल II. **(B)** केवल III. और IV
(C) केवल II. और III. **(D)** केवल IV

8. वर्तमान में टीवी अब मनोरंजन का साधन नहीं रहा। युवाओं के बीच मोबाइल ने इसका स्थान ले लिया है क्योंकि वे अधिक से अधिक समय इस पर बिताते हैं।
दिए गए कथन से निम्नलिखित में से क्या परिकल्पित किया जा सकता है?
(A) टीवी अभी भी बच्चों के बीच सबसे लोकप्रिय है।
(B) लोगों को बाहरी गतिविधियों में शामिल होने के बजाय मोबाइल फोन पर गेम खेलना पसंद है।
(C) मोबाइल युवा पीढ़ी के लिए लत बन गई है।
(D) पुरानी पीढ़ी अपने मनोरंजन के लिए मोबाइल फोन का उपयोग करने में सहज नहीं है

9. मच्छर का काटना कष्टप्रद और खुजली से अधिक हो सकता है। वे आपको सचमुच बीमार बना सकते हैं। यात्रा के दौरान मच्छरों से अपने और अपने परिवार को सुरक्षित रखें क्योंकि जीका, डेंगू और चिकनगुनिया जैसे खतरनाक रोग मच्छरों से फैल रहे हैं।
निम्नलिखित में से दिये गये कथन से कौन सा अनुमान लगाया जा सकता है?
(A) दुनिया में किसी भी अन्य जानवर की तुलना में मच्छर सबसे अधिक खतरनाक है।

(B) मच्छरों से फैल रहे जीका, डेंगू, और चिकनगुनिया जैसे रोगों का कोई इलाज नहीं है।
(C) विश्व की आबादी का 40 प्रतिशत मच्छर से फैले डेंगू के खतरे वाले क्षेत्र में रहता है और प्रति वर्ष अनुमानित 390 मिलियन लोग वायरस से संक्रमित होते हैं।
(D) घर पर रहने के बजाय यात्रा करते समय मच्छरों से संक्रमित होने की अधिक संभावनाएं हैं।

10. कथन:
कपिल को पिछले बारह वर्षों से टाइपिंग का अनुभव है; इसलिए, यदि आप नए सिस्टम में अपना डाटा दर्ज करने के लिए एक कुशल टाइपिस्ट की तलाश कर रहे हैं, तो आपको और तलाश करने की आवश्यकता नहीं है।
वक्ता पूर्वनिर्धारित करता है, कि:
(A) बारह वर्षों का अभ्यास टाइपिंग दक्षता सुनिश्चित करता है।
(B) नए सिस्टम के लिए आवश्यक टाइपिंग का प्रकार कपिल की टाइपिंग के समान है।
(C) कपिल का जॉब प्रोफ़ाइल सबसे अच्छा है, जिसे नया नियोक्ता पाने जा रहा है।
(D) कपिल एक असाधारण तेज और सटीक टाइपिस्ट है।

11. अधिकांश निजी कंपनियों ने मौजूदा आर्थिक स्थितियों के कारण पिछले वर्ष के लिए अपने कर्मचारियों के वेतन में वार्षिक वृद्धि करने के विरुद्ध निर्णय किया है। कथन में निम्नलिखित में से कौन सी पूर्वधारणा/ पूर्वधारणाएं अन्तर्निहित हैं?
(I) अधिकांश कर्मचारी, इस निर्णय के खिलाफ विरोध प्रदर्शन करने के लिए अपनी नौकरी छोड़ सकते हैं।
(II) ये कंपनियां अगले वर्ष वेतन में बढ़ोतरी की घोषणा कर सकती हैं।
(A) केवल I. **(B)** केवल II
(C) दोनों I. और II. **(D)** न तो I. न II.

12. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सेंट मैरी स्कूल के प्रिंसिपल ने X कक्षा के कमजोर विद्यार्थियों के लिए अतिरिक्त कक्षाएं आयोजित की और संबंधित शिक्षकों को कक्षाओं के लिए अतिरिक्त राशि का भुगतान किया जा रहा है। लेकिन शिक्षकों का औसत वेतन कम या अधिक समान रहता है।
निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन से सही माना जा सकता है?
(I) स्कूल Y के दसवीं कक्षा के छात्र सेंट मैरी स्कूल के छात्रों की तुलना में अधिक अंक प्राप्त करेंगे।
(II) दसवीं कक्षा के छात्र परीक्षा को लेकर गंभीर नहीं हैं।
(III) दसवीं कक्षा के छात्रों के लिए प्रिंसिपल द्वारा व्यवस्थित अतिरिक्त कक्षाएं विद्यार्थियों को परीक्षा में अच्छे अंक प्राप्त करने में मदद करेंगी।
(A) I. और II. दोनों **(B)** II. और III. दोनों
(C) केवल II. **(D)** केवल III.

13. टूडा कंपनी 1.5 लाख कर्मचारियों के साथ स्टील का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक है। कंपनी अपने वर्तमान कर्मचारियों में से 35% को कार्य पर रखकर एक नई इकाई शुरू करने जा रही है। इसके शुरू होने के बाद कंपनी 32.5 बिलियन टर्नओवर के साथ सबसे बड़ी स्टील उत्पादक बन जाएगी।
निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए कथन से अनुमान लगाया जा सकता है?
I. ऐप टुडा कंपनी की नई इकाई का टर्नओवर 1.5 मिलियन होगा।
II. कंपनी को 52000 कर्मचारी रखने की आवश्यकता है।
III. नई इकाई के 52500 नए कर्मचारियों के साथ, कंपनी 32.5 मिलियन टर्नओवर तक पहुंचने में सक्षम होगी।
IV. टुडा कंपनी का कारोबार अब 32.5 मिलियन से नीचे है।
(A) I. और II. दोनों **(B)** II. और III. दोनों
(C) केवल IV **(D)** III. और IV दोनों

निर्देश (14-15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन के बाद दो पूर्वधारणाए क्रमांक I. और II. दी गई हैं।

एक पूर्वधारणा वह है जो पूर्वगृहीत हो या जिसे बिना किसी प्रमाण के सत्य मान लिया गया हो। आप कथनों और निम्नलिखित पूर्वधारणाओं पर विचार कीजिये और निर्णय लीजिये कि कौन-सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है। उत्तर दीजिये:

14. कथन :
भूकंप के कारण विस्थापित व्यक्तियों को पुनर्वास के लिए सरकार को सेना तैनात करनी चाहिए।
पूर्वधारणाएं:
I. युद्ध के अलावा अन्य उद्देश्यों के लिए सेना का प्रयोग किया जा सकता है।
II. केवल सेना भूकंप के विस्थापित पीड़ितों का पुनर्वास कर सकती है।
(A) यदि केवल पूर्वधारणा I. अन्तर्निहित है
(B) यदि केवल पूर्वधारणा II. अन्तर्निहित है

(C) यदि या तो पूर्वधारणा I या पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है
(D) यदि न तो पूर्वधारणा I न ही पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है

15. **कथन :**
सार्वजनिक हित में एक सरकारी विज्ञापन- "एक बच्चे के बेहतर मानसिक स्वास्थ्य के लिए, स्कूल में उसका प्रवेश पांच वर्ष की आयु के बाद ही करें।"
पूर्वधारणाएं:
I. पांच वर्ष की आयु से पहले कोई बच्चा नहीं सीख सकता है।
II. कुछ स्कूल प्राधिकरण पांच वर्ष से कम आयु के बच्चों को स्कूल में प्रवेश देते हैं।
(A) यदि केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है
(B) यदि केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है
(C) यदि या तो पूर्वधारणा I या पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है
(D) यदि न तो पूर्वधारणा I न ही पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है

निर्देश (16-17): निम्नलिखित अनुदेशों को पढ़िए और फिर उसके अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

16. कथन:
मोहन नीता से कहता है, "चलो कल दोपहर के भोजन पर मिलते हैं।"
पूर्वधारणायें:
I. दोपहर के भोजन का समय दोनों के लिए ज्ञात है।
II. दोनों दोपहर के भोजन के लिए स्थल से अवगत हैं।
(A) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
(D) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं

17. **कथन:**
यह फिल्म एक सुपर-डुपर हिट है और इसने सभी रिकॉर्ड तोड़ दिए हैं।
पूर्वधारणायें:
I. हिट या फ्लॉप का निर्णय करने के लिए एक प्रामाणिक मानदंड है।
II. पहले की फिल्मों का प्रदर्शन ज्ञात है।
(A) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
(D) यदि न तो I न II अनुसरण करता है

18. भारत के बासमती चावल निर्यातक चीन में बाजार में शीर्ष पर पहुंचने के लिए कमर कस रहे हैं, जिसने हाल ही में भारत से आयात की अनुमति देने का फैसला किया है।
दिए गए कथन में निम्नलिखित में से कौन सा संभावित अनुमान हो सकता है? (एक धारणा कुछ माना जाता है या माना जाता है)
(A) निर्यातकों का मानना है कि इस नए बाजार को विकसित करने में कुछ साल लग सकते हैं, जो बड़े पैमाने पर चिपचिपे चावल की खपत करता है।
(B) चीन भारतीय निर्यातकों के लिए एक नया बाजार प्रस्तुत करता है, जिन्होंने हाल के वर्षों में बासमती की मात्रा में वृद्धि देखी है।
(C) प्रतिस्पर्धा बाजार में चीन के बाजार का एकाधिकार है।
(D) इनमे से कोई नहीं.

निर्देश (19-20): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो अनुमान **I** और **II** दिए गए हैं। एक धारणा कुछ माना जाता है या माना जाता है। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करना है और यह तय करना है कि कौन सी धारणा कथन में निहित है।

19. कथन.
"कैंडी और चॉकलेट के लगातार सेवन के कारण, आजकल बच्चे पपीता, केला आदि जैसे प्राकृतिक खाद्य पदार्थों के स्वाद की भावना खो चुके हैं और उनके लिए एक नापसंद विकसित कर चुके हैं।" - एक स्वास्थ्य और कल्याण विशेषज्ञ।
मान्यता:
I. अधिकांश बच्चों को मीठा खाना दिया जाता है जो अत्यधिक नशे की लत है।
II. बच्चों के लिए सिर्फ केला और पपीता ही अच्छा होता है।
(A) यदि केवल अनुमान I अनुसरण करता है
(B) यदि केवल अनुमान II अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
(D) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है

20. कथन:
"चालक रहित मेट्रो ट्रेनें, स्वचालित टिक वाली वेंडिंग मशीन आदि वित्तीय और जनशक्ति संसाधनों की बर्बादी के अलावा और कुछ नहीं हैं, खासकर जब हमारा देश उच्च बेरोजगारी से जूझ रहा है।" - एक आर्थिक विश्लेषक।
मान्यता:

I. इस तरह की अत्यधिक परिष्कृत मशीनरी को स्थापित करने और बनाए रखने में बहुत सारी जनशक्ति बर्बाद हो जाती है।
II. कभी-कभी काम के लिए मशीनों के बजाय आदमी का इस्तेमाल करना देश के लिए फायदेमंद हो सकता है।
(A) यदि केवल अनुमान I. अनुसरण करता है
(B) यदि केवल अनुमान II. अनुसरण करता है
(C) यदि या तो I. या II. अनुसरण करता है
(D) यदि न तो I. और न ही II. अनुसरण करता है

21. कथन-
"शहर Y की पूरी आबादी ने शहर Z में पुरवास किया है जो शहर Y के निकट है।"
दिए गए कथन से निम्न में से कौन-सी पूर्वधारणा ज्ञात की जा सकती है?
पूर्वधारणा:
(I) शहर में पिछले कुछ महीनों से सूखे की स्थिति है और उस शहर के लोग पानी की कमी के कारण बहुत सी समस्याओं से जूझ रहे हैं।
(II) शहर Z, शहर Y की अपेक्षा संसाधनों के मामले में अधिक विकसित और समृद्ध है।
(A) केवल II. अनुसरण करता है
(B) केवल I. अनुसरण करता है
(C) या तो I. या II. अनुसरण करता है
(D) न तो I. और न ही II. अनुसरण करता है

22. इंप्रेशन तत्काल अनुभव के प्रत्यक्ष, ज्वलंत और सशक्त उत्पाद हैं; विचार इन मूल छापों की केवल कमजोर प्रतियाँ हैं।
उपरोक्त कथन को सत्य मानते हुए, कौन सा कथन तार्किक रूप से इसका अनुसरण करता है?
I. प्रत्येक इंप्रेशन एक विचार की ओर ले जाता है।
II. विचारों को एक पूर्ववर्ती इंप्रेशन का पालन करना चाहिए।
III. एक उम्मीदवार के सामने 2011 XAT टेस्ट बुकलेट का रंग उसके लिए एक इंप्रेशन है, जबकि उसके टेलीविजन सेट के रंग की स्मृति एक विचार है।
IV. यदि कोई टेलीविजन सेट के रंग के विचार की उत्पत्ति में रुचि रखता है, तो उसे उन इंप्रेशन को समझने की आवश्यकता है जिनसे यह विचार उत्पन्न हुआ था।
(A) I & III **(B)** II & III
(C) II & IV **(D)** II, III & IV

23. नगर प्रशासन ने जीर्ण-शीर्ण इमारतों के निवासियों को बाहर जाने के लिए कहा है क्योंकि इन इमारतों को अगले तीस दिनों के भीतर ध्वस्त कर दिया जाएगा।
धारणाएं:
I. नगर प्रशासन इन इमारतों को समय-समय पर ध्वस्त करने में सक्षम हो सकता है।
II. इन इमारतों के निवासी खाली कर सकते हैं और कहीं और रह सकते हैं।
(A) अगर केवल धारणा I. निहित है।
(B) अगर केवल धारणा II. निहित है।
(C) यदि या तो I. या II. निहित है।
(D) यदि I. और II. दोनों निहित हैं।

निर्देश (24-26): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो अनुमान I. और II. दिए गए हैं। एक पूर्वधारणा वह है जो पूर्वगृहीत हो या जिसे बिना किसी प्रमाण के सत्य मान लिया गया हो। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन सी धारणा कथन में निहित है।

24. कथन:
"पत्तियों को जलाने के बजाय खाद के गड्ढों में गाड़ दें, जिससे यह प्राकृतिक खाद में परिवर्तित हो जाए, जिससे यह मिट्टी के लिए फायदेमंद हो।" - पर्यावरण विभाग द्वारा जनहित में जारी नोटिस
धारणाएं:
I. जब भी पत्तियों को खुले में जलाया जाता है, तो हवा में छोटे-छोटे कण जमा हो जाते हैं, जो वायु प्रदूषण को खतरनाक स्तर तक बढ़ा देता है, जिससे गंभीर श्वसन संबंधी विकार और इसके संपर्क में आने वालों को आंखों में संक्रमण हो जाता है।
II. जले हुए पत्तों की राख से उतना लाभ नहीं प्राप्त होता है, जितना लाभ पत्तियों से प्राप्त प्राकृतिक खाद से प्राप्त होता है।
(A) यदि केवल धारणा I. निहित है।
(B) यदि केवल धारणा II. निहित है।
(C) यदि या तो I. या II. निहित है।
(D) यदि न तो I. और न ही II. निहित है।

25. कथन: "गरम जॉर्जिया का एक आकर्षक प्याला अब हर गली-नुक्कड़ पर आपका इंतजार कर रहा है। तो, कोई फर्क नहीं पड़ता कि आप कौन हैं या आप कहाँ जाते हैं, जॉर्जिया वेंडिंग मशीन आपको रेगुलर, अद्रक, इलाइची और मसाला में एक ही साफ, स्वादिष्ट चाय का प्याला देगी और यदि आप बदलाव की तलाश में हैं तो रेगुलर, मोचा और कैप्पुकिनो कॉफी। एक घूंट आपको एहसास कराएगा कि हर दूसरा विकल्प सिर्फ एक समझौता क्यों है!" - एक विज्ञापन
धारणाएं:

I. अधिकांश लोगों को स्वाद में बदलाव के साथ स्वादिष्ट कप चाय या कॉफी की आवश्यकता होती है।
II. हर व्यक्ति चाय या कॉफी का आदी होता है।
(A) यदि केवल धारणा I निहित है।
(B) यदि केवल धारणा II निहित है।
(C) यदि या तो I या II निहित है।
(D) यदि न तो I और न ही II निहित है।

26. **कथन:** "यदि आप मुझसे उन कठिन चुनौतियों के बारे में पूछते हैं जिनका मैं सामना कर रहा हूं, तो मैं कहूंगा कि मेरी सरकार की पहली प्राथमिकता मौजूदा कानून और व्यवस्था की स्थिति में सुधार करना है। फिर वस्तुओं की कीमतों के मुद्दे पर ध्यान देना है।" -- श्री रॉय, क्लिंटन देश के नवनियुक्त प्रधानमंत्री
धारणाएं:
I. यदि 'क्लिंटन देश' का नागरिक चैन की नींद सो सकता है, तो वह अपने परिवार को भोजन उपलब्ध कराने के बारे में सोच सकता है, शिक्षा पर विचार कर सकता है और देश में स्वतंत्र रूप से घूम सकता है।
II. वस्तुओं की कीमतें आम आदमी को बहुत प्रभावित करती हैं।
(A) यदि केवल धारणा I निहित है।
(B) यदि केवल धारणा II निहित है।
(C) यदि या तो I या II निहित है।
(D) यदि न तो I और न ही II निहित है।

निर्देश (27-28): नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

कथन: भारत में कुछ प्राथमिकताएं पितृसत्तात्मक रीति-रिवाजों और परंपराओं और विरासत के पितृवंशीय रूप पर आधारित हैं**,** जहां सामान्य पुरुष पूर्वजों के माध्यम से विरासत प्राप्त होती है और पुत्रों को बेटियों से अधिक विरासत में मिलता है। हिंदुओं में**,** यह काफी हद तक माना जाता है कि केवल एक पुत्र ही अंतिम संस्कार की चिता को जला सकता है और पूर्वजों की पूजा कर सकता है**,** कि पुत्र परिवार का हिस्सा बना रहता है जबकि बेटी दूसरे परिवार का हिस्सा बन जाती है**,** कि कन्यादान (विवाह में एक बेटी को देना) एक आवश्यक आध्यात्मिक दायित्व है**,** और यह कि केवल एक पुत्र ही वृद्धावस्था में सुरक्षा प्रदान कर सकता है।

27. उपर्युक्त परिच्छेद में निम्नलिखित में से कौन-सी धारणा हो सकती है?
(A) भारत में एक पितृसत्तात्मक समाज है।
(B) भारतीय परिवारों में, महिलाओं को सताया जाता है।
(C) सभी बेटियों को शादी में नहीं दिया जाता है।
(D) जिन परिवारों को कोई पुत्र नहीं होता है उन्हें सामाजिक अपमान का सामना करना पड़ता है।

28. उपरोक्त परिच्छेद से निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान हो सकता है?
(A) हिंदुओं की परंपराएं अन्य धर्मों की तुलना में महिलाओं के प्रति बहुत भेदभावपूर्ण हैं।
(B) कन्यादान सभी हिंदू परिवारों के लिए अनिवार्य प्रक्रिया नहीं है।
(C) हिन्दुओं में अनेक रीति-रिवाज और परंपराएँ हैं जो भारत में महिलाओं की स्थिति को कमजोर करती हैं।
(D) भारतीय समाज में अपनी निम्न स्थिति के लिए महिलाएं स्वयं जिम्मेदार हैं।

निर्देश (29-31): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो अनुमान **I** और **II** दिए गए हैं। एक पूर्वधारणा वह है जो पूर्वगृहीत हो या जिसे बिना किसी प्रमाण के सत्य मान लिया गया हो। आपको कथन और निम्नलिखित धारणाओं पर विचार करना है और तय करना है कि कौन सी धारणा कथन में निहित है/हैं।

29. कथन:
सबसे बड़े घरेलू एयरलाइंस ने गर्मियों के नए शेड्यूल की घोषणा की है जिसमें ट्रंक मार्गों में अधिक संख्या में उड़ानें शुरू की गई हैं।
अनुमान**:**
I. गर्मियों के महीनों के दौरान ट्रंक मार्गों में अधिक संख्या में यात्री इस एयरलाइन निगम द्वारा यात्रा कर सकते हैं।
II. अन्य एयरलाइंस कंपनियां भी सभी क्षेत्रों में उड़ानों की संख्या बढ़ा सकती हैं।
(A) यदि केवल अनुमान I निहित है।
(B) यदि केवल अनुमान II निहित है।
(C) यदि या तो अनुमान I या II निहित है।
(D) यदि न तो अनुमान I और न ही II निहित है।

30. कथन**:**
कंपनी के अध्यक्ष ने अगले सप्ताहांत में रजत जयंती मनाने के लिए एक भव्य समारोह आयोजित करने का फैसला किया और बड़ी संख्या में मेहमानों को आमंत्रित किया।
अनुमान**:**
I. कंपनी के अधिकारी रजत जयंती समारोह के लिए सभी आवश्यक तैयारी करने में सक्षम हो सकते हैं।

II. अध्यक्ष द्वारा आमंत्रित अधिकांश अतिथि समारोह में शामिल हो सकते हैं।
(A) यदि केवल अनुमान I निहित है।
(B) यदि केवल अनुमान II निहित है।
(C) यदि या तो अनुमान I या II निहित है।
(D) यदि अनुमान I और II दोनों निहित हैं।

31. कथन
सबसे बड़ी कंप्यूटर निर्माण कंपनी ने अधिकांश डेस्कटॉप मॉडलों की कीमतों में तत्काल प्रभाव से लगभग **15%** की कटौती की।
अनुमान
I. डेस्कटॉप की कीमतों में कमी के कारण कंपनी को भारी नुकसान हो सकता है।
II. कंपनी द्वारा निर्मित डेस्कटॉप की बिक्री निकट भविष्य में काफी बढ़ सकता है।
(A) यदि केवल अनुमान I निहित है।
(B) यदि केवल अनुमान II निहित है।
(C) यदि या तो अनुमान I या II निहित है।
(D) यदि न तो अनुमान I और न ही II निहित है।

32. कथन**:**
आय और व्यय के बीच संबंध अर्थशास्त्र में उपभोग अनुसूची या उपभोग फलन है। जब डिस्पोजेबल आय बढ़ती है, तो खपत बढ़ जाती है। जैसे-जैसे प्रयोज्य आय बढ़ती है, उपभोग की औसत प्रवृत्ति गिरती जाती है। दूसरे शब्दों में, उपभोक्ता अतिरिक्त डॉलर का एक छोटा प्रतिशत खर्च करता है। बढ़ी हुई आय के साथ खपत बढ़ती है, लेकिन अल्पकालिक वृद्धि लंबी अवधि की वृद्धि से कम खपत को प्रभावित करती है। एक वर्ष या उससे कम अवधि की आय में वृद्धि के लिए, उपभोक्ता आय में स्थायी वृद्धि की तुलना में कम खर्च करने की आदतों को बदलते हैं।
आय और व्यय के बीच के अंतर को कम करने के लिए कंपनी ने अगले महीने से अपने उत्पाद की कीमतों में वृद्धि करने का फैसला किया है।
मान्यतायें**:**
I. वृद्धि के बाद दर कमोबेश वही रहेगी।
II. निकट भविष्य में खर्च कमोबेश यही रहेगा।
III. प्रतिद्वंद्वी कंपनियां भी इसी तरह के उत्पादों की कीमत में वृद्धि करेंगी।
आपको कथन में दी गई हर बात को सत्य मान लेना है, और फिर तय करना है कि दी गई तीन में से कौन सी धारणा तार्किक रूप से अनुसरण करती है।
(A) केवल I और II निहित हैं
(B) केवल II और III निहित हैं
(C) केवल III निहित है
(D) इनमें से कोई नहीं

33. निर्देश: आलोचनात्मक तर्क के प्रश्न किसी तर्क, कथनों का समूह या कार्य की योजना पर आधारित होते हैं। हर प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर चुनकर वह किस प्रकार सटीक है इसका वर्णन कीजिये।
पैसेज: विभिन्न अध्ययनों ने हाल ही में कार्य उत्पादकता और दक्षता के लिए मानसिक स्वास्थ्य, विशेष रूप से मन की शांति के महत्व को इंगित किया है। उनके पास समय है और फिर से जोर देकर कहा गया है कि अच्छा काम स्वस्थ दिमाग से होता है। कंपनी एबीसी ने काम शुरू करने से पहले सभी कर्मचारियों के लिए आगे बढ़ने और 15 मिनट का ध्यान अनिवार्य रूप से लागू करने का फैसला किया है।
निम्नलिखित में से कौन सी धारणाएँ धारण करती हैं?
(A) कार्यस्थल पर मन की शांति सुनिश्चित करने के लिए 15 मिनट का ध्यान करना पर्याप्त है।
(B) कर्मचारी कार्यस्थल पर मानसिक स्वास्थ्य प्रथाओं का विरोध करते हैं और इसे अपनी स्वतंत्रता पर एक पैठ मानते हैं।
(C) कंपनी का एक भी कर्मचारी अपने घर में ध्यान नहीं लगा रहा है।
(D) काम करने वाले कर्मचारी अक्सर थक जाते हैं और इसकी शिकायत करते हैं।

34. निर्देश: निम्न प्रश्न में, एक अवतरण और उसके बाद दो धारणाएँ I, II और III दी गई हैं। धारणा एक मानी गई बात होती है। आपको दिए गये अवतरण और उनके बाद दी गयी धारणाओं के आधार पर तय करना है कि अवतरण में निम्न में से कौनसी धारणा निहित है।
अवतरण:
हर मिनट में, यूट्यूब पर 500 घंटे से अधिक वीडियो अपलोड किए जाते हैं। यूट्यूब के 2 बिलियन से अधिक उपयोगकर्ता हैं, जो इंटरनेट पर लगभग सभी लोगों का एक तिहाई है। पहला यूट्यूब वीडियो अप्रैल 2005 में अपलोड किया गया था, जिसमें इसके सह-संस्थापक जावेद करीम सैन डिएगो चिड़ियाघर में थे। यूट्यूब का उपयोग संगीत वीडियो, कॉमेडी शो, हाउ-टू गाइड, रेसिपी, हैक और बहुत कुछ देखने के लिए किया जाता है।
धारणाएं:
I: यूट्यूब एक ऐसा मंच है जहां लोग कई तरह की चीज़ों के बारे में वीडियो अपलोड कर सकते हैं।
II: यूट्यूब गूगल की सहायक कंपनी है।
III: यूट्यूब का उपयोग इंटरनेट पर लगभग एक-तिहाई लोग करते हैं।
(A) केवल I **(B)** केवल II
(C) केवल III

(D) III को छोड़कर सभी

35. निम्न प्रश्न में, एक कथन दिया गया हैं। धारणा एक मानी गई बात होती है। आपको दिए गये कथन और उनके बाद दी गयीं धारणाओं के आधार पर तय करना है कि कथन में निम्न में से कौन-सी धारणा कथन में निहित है।

कथन:

वित्त मंत्री अरुण जेटली ने गुरुवार को सरकार के फ्लैगशिप डिजिटल इंडिया कार्यक्रम पर अगले वित्त वर्ष 2017-18 में 1,425.63 करोड़ रुपये के मुकाबले 3,073 करोड़ रुपये खर्च करने का प्रस्ताव रखा था, इस कदम का उद्योगों द्वारा काफी हद तक स्वागत किया गया है। श्री जेटली ने कहा, "वैश्विक अर्थव्यवस्था डिजिटल अर्थव्यवस्था में बदल रही है डिजिटल दुनिया – मशीने लर्निंग, आर्टिफीसियल इंटेलिजेंस, चीजों का इंटरनेट, 3 डी प्रिंटिंग और इसी तरह के में अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों के विकास के लिए धन्यवाद।"

धारणा:

1. डिजिटल इंडिया योजना भारत सरकार का एक सफल योजना है।
2. देश की प्रगति के लिए मशीने लर्निंग और आर्टिफीसियल इंटेलिजेंस महत्वपूर्ण हैं।
3. वित्त मंत्री श्री अरुण जेटली उद्योगपतियों के बीच प्रसिद्ध हैं।

(A) केवल I. **(B)** केवल II
(C) केवल III
(D) III को छोड़कर सभी

36. अमेरिकी राष्ट्रपति ने अपने देश की परमाणु आयुधशाला में कमी कर दी है, जिससे ईरान के परमाणु हथियार कार्यक्रम को रोकने के लिए एक समझौते पर बातचीत करने में मदद मिली और इस कदम ने रेडियोधर्मी सामग्री को सुरक्षित करने के लिए एक वैश्विक पहल का नेतृत्व किया। लेकिन परमाणु मुद्दों पर उसकी विरासत अनिश्चित है, क्योंकि परमाणु सामग्री को सुरक्षित करने की गति धीमी है।

निम्नलिखित में से कौन सी प्रवक्ता की पूर्वधारणा है?

(A) रेडियोधर्मी सामग्रियों को सुरक्षित रखने में राष्ट्रपति की पहल में एक अंतराल (ब्रेक) हो सकता है।
(B) किसी की भी स्थायी प्रसिद्धि उस गति पर निभर करती है, जिस गति से पहल की गई हैं।
(C) बिगड़ती हुई प्रगति अंततः पहल की विफलता का नेतृत्व करेगी।
(D) अमेरिका कभी भी किसी भी देश को उसकी परमाणु पहल के लिए तैयार नहीं कर सकता।

37. **कथन:-** राष्ट्रीय राजधानी में पांच प्रमुख अस्पतालों को गरीब मरीजों के इलाज में उनकी असफलता की भरपाई के लिए लगभग 600 करोड़ रुपये जमा करने के लिए कहा गया है। दिल्ली सरकार ने कॉरपोरेट क्षेत्र में स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं के सामाजिक दायित्व के साथ-साथ लागू नियमों को समय पर लागू करने की जरूरत की ओर ध्यान केन्द्रित किया है। दिल्ली सरकार के अनुसार, ट्रस्ट और पंजीकृत समितियाँ, जिन्हें अस्पतालों की स्थापना करने के लिए सार्वजनिक भूमि आवंटित की गयी थी उन्हें अपनी चिकित्सा सुविधाओं और सेवाओं का एक प्रतिशत निर्धन रोगियों के लिए निर्धारित करना आवश्यक था।

पूर्वधारणायें:

I. यह ऐसी स्थिति को मजबूत करता है जिससे निजी अस्पताल अपनी सेवाओं का एक हिस्सा उन लोगों के लिए समर्पित करेंगे जो इलाज का खर्च वहन नहीं कर सकते।
II. अस्पतालों की सामाजिक जिम्मेदारी की निगरानी की जानी चाहिए और केंद्र सरकार को कॉरपोरेट अस्पतालों द्वारा अनुपालन, सुनिश्चित करना चाहिए।
III. सरकार द्वारा "स्वास्थ्य सेवाओं" की निगरानी तथा उन्हें लागू करने की गहन आवश्यकता है, ताकि गरीब, जो बहुत महंगी आधुनिक स्वास्थ्य सुविधाओं का खर्च नहीं उठा सकते हैं, वे उनसे लाभान्वित होने में सक्षम होंगे।

(A) सभी अंतर्निहित हैं
(B) केवल III अंतर्निहित है
(C) केवल I. और III अन्तर्निहित हैं
(D) केवल I. और II अंतर्निहित हैं

38. प्राचीन नुबियंस एक ऐसे क्षेत्र में बसे हुए थे, जिसमें टाइफ़स पाया जाता है, फिर भी उनमें से कुछ के कंकाल में आश्चर्यजनक रूप से इस रोग के सामान्य सबूत दिखे। कंकाल में टेट्रासाइक्लिन, न्युबियन मिट्टी में सामान्य जीवाणु द्वारा उत्पादित एक एंटीबायोटिक, का जमाव देखा गया है। यह जीवाणु न्युबियन आहार, बियर और ब्रेड के दो स्टेपल बनाने के लिए इस्तेमाल सूखे अनाज पर पनप सकते हैं। इस प्रकार, उनके भोजन में टेट्रासाइक्लिन, प्राचीन नुबियंस के बीच टाइफ़स की कम व्यापकता को दर्शाते हैं। उपरोक्त गद्यांश से निम्नलिखित में से कौन सी पूर्वधारणा प्राप्त की जा सकती है?

I. टाइफस के अतिरिक्त अन्य संक्रामक रोग, जिससे प्राचीन नुबियंस अवगत थे, टेट्रासाइक्लिन से अप्रभावित थे।
II. टेट्रासाइक्लिन ब्रेड और बीयर बनाने की प्रक्रिया के प्रदर्शन द्वारा एक एंटीबायोटिक के रूप में अप्रभावी नहीं माना गया है।

III. टाइफस इस रोग के संक्रामकों के साथ दूषित, ग्राह्य ब्रेड या बियर द्वारा संचारित नहीं हो सकते।
IV. प्राचीन नुबियंस के आहार में केवल दो ही वस्तुएं ब्रेड और बियर थी, जिनमें टेट्रासाइक्लिन निहित हो सकता था।
V. टाइफस आमतौर पर घातक है।
(A) केवल II अनुसरण करते हैं
(B) केवल III और V अनुसरण करते हैं
(C) केवल III अनुसरण करता है
(D) केवल II, III, IV और VI अनुसरण करते हैं

39. देश में खपत होने वाली कुल ऊर्जा की बीस प्रतिशत खपत, घरेलू उपकरणों द्वारा की जाती है। यदि वर्तमान में जो उपलब्ध हैं, उनसे दोगुने ऊर्जा-कुशल उपकरणों का उत्पादन किया जाए, तो इस आंकड़े में अंततः लगभग दस प्रतिशत की कमी हो जायेगी।
उपर्युक्त तर्क में निम्नलिखित में से कौन सी पूर्वधारणा अन्तर्निहित है?
(A) उपकरणों की ऊर्जा क्षमता के साथ-साथ, घरेलू-उपकरणों के उपयोग में वृद्धि नहीं होगी।
(B) ऊर्जा कुशल घरेलू उपकरणों का उत्पादन बहुत महंगा नहीं होगा।
(C) गृह-उपकरण निर्माताओं के पास अब ऐसे उपकरणों के उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी है, जो वर्तमान में उपलब्ध उपकरणों की तुलना में दोगुने ऊर्जा-कुशल हैं।
(D) घरेलू उपकरणों की ऊर्जा क्षमता में वृद्धि के साथ, उपभोक्ता के लिए ऊर्जा की लागत में वृद्धि होगी।

40. अनुवांशिक रूप से उपांतरित सैकड़ों मच्छर जो मनुष्यों में मलेरिया परजीवी फैलाने में असमर्थ हैं उन्हें रोग का मुकाबला करने के लिए एक क्रान्तिकारी दृष्टिकोण के रूप में प्रयोगशाला में तैयार किया गया है। यह एक शक्तिशाली तकनीक के विकास की दिशा में एक बड़ा कदम है जिसे "जीन ड्राइव" कहा जाता है, जिसका उद्देश्य जंगली मच्छरों में मलेरिया विरोधी जीन को प्रविष्ट कराकर बीमारी से निपटना है। यह प्रक्रिया तेजी से प्राकृतिक कीट आबादी के आनुवंशिक ढांचे को बदल सकती है, संक्रमण के खिलाफ लड़ाई में इसे एक नया नाटकीय उपकरण बनाया जा सकता है, जो एक वर्ष में 400,000 से अधिक जीवन को बचाने का दावा करता है।
यहाँ निष्कर्ष निम्नलिखित में से किस पूर्वधारणा पर निर्भर करता है?
(A) मलेरिया से निपटने में मदद करने के लिए जीन ड्राइव टेक्नोलॉजी काफी सशक्त है।
(B) दवा और कीटनाशक प्रतिरोध मलेरिया के प्रबंधन में हाल की सफलताओं को नष्ट कर रहा है।
(C) इस तकनीक पर अन्य मानव रोगों और संक्रमणों के लिए विचार किया जा सकता है, जो नस्लों को नुकसान पहुंचाते हैं।
(D) उपांतरित कीड़े सामान्य मच्छरों के साथ पैदा होंगे और अल्पवयस्कों में मलेरिया विरोधी जीन फैलाएंगे।

41. अमेरिकी राष्ट्रपति ने अपने देश की परमाणु आयुधशाला में कमी कर दी है, जिससे ईरान के परमाणु हथियार कार्यक्रम को रोकने के लिए एक समझौते पर बातचीत करने में मदद मिली और इस कदम ने रेडियोधर्मी सामग्री को सुरक्षित करने के लिए एक वैश्विक पहल का नेतृत्व किया। लेकिन परमाणु मुद्दों पर उसकी विरासत अनिश्चित है, क्योंकि परमाणु सामग्री को सुरक्षित करने की गति धीमी है।
निम्नलिखित में से कौन सी प्रवक्ता की पूर्वधारणा है?
(A) रेडियोधर्मी सामग्रियों को सुरक्षित रखने में राष्ट्रपति की पहल में एक अंतराल (ब्रेक) हो सकता है।
(B) किसी की भी स्थायी प्रसिद्धि उस गति पर निर्भर करती है, जिस गति से पहल की गई हैं।
(C) बिगड़ती हुई प्रगति अंततः पहल की विफलता का नेतृत्व करेगी।
(D) अमेरिका कभी भी किसी भी देश को उसकी परमाणु पहल त्यागने के लिए तैयार नहीं कर सकता।

42. निर्देश: क्रिटिकल रीजनिंग प्रश्न एक छोटे से पैसेज, एक तर्क, कथनों के एक सेट या कार्य योजना पर आधारित है। प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए विकल्पों में से सबसे अच्छा उत्तर चुनें और बताएं कि चुना गया उत्तर सही क्यों है।
पैसेज: एक विविध ईंट और मोर्टार कंपनी ने हाल ही में एक वेब डिजाइनर को काम पर रखा है और अपने कपड़ों के कारोबार को ऑनलाइन करने के लिए एक दिलचस्प ऑनलाइन कपड़ों की सूची बनाई है। नतीजतन, कंपनी के वस्त्र खंड में बिक्री की मात्रा में भारी वृद्धि हुई। यह उछाल डिजिटल रूप से साक्षर ग्राहकों के बढ़े हुए ऑर्डर के कारण हुआ। अब, कंपनी अपने एक अन्य व्यवसाय खंड, अर्थात् इलेक्ट्रॉनिक सामान, को ऑनलाइन लेने की योजना बना रही है।
निम्नलिखित में से कौन सी धारणा धारण करती है?
(A) अन्य इलेक्ट्रॉनिक सामान कंपनियों की ऑनलाइन उपस्थिति नहीं है।
(B) डिजिटल रूप से साक्षर ग्राहक इलेक्ट्रॉनिक सामानों में रुचि लेंगे।

(C) उसी वेब डिज़ाइनर का उपयोग इलेक्ट्रॉनिक सामान कैटलॉग को डिज़ाइन करने के लिए भी किया जा सकता है।
(D) अन्य कंपनियों के पास गुणवत्तापूर्ण वेब डिज़ाइनर नहीं हैं।

43. निर्देश: आलोचनात्मक तर्क प्रश्न एक छोटे तर्क, कथनों का एक समूह या कार्य योजना पर आधारित है। प्रत्येक प्रश्न के लिए, दिए गए विकल्पों में से सर्वश्रेष्ठ उत्तर का चयन करें और समझाएं कि चुना गया उत्तर सही क्यों है।
एक आंतरिक सजावट फर्म के प्रबंधक और रचनात्मक कलाकार के बीच चल रही बातचीत के दौरान,
रचनात्मक कलाकार ने कहा "कंपनी XYZ की सामग्री अच्छी नहीं है इसलिए कंपनी को और अधिक निविदा नहीं दी जानी चाहिए।
इसपर प्रबंधक ने जवाब दिया "कंपनी XYZ और ABC के बीच प्रतिद्वंद्विता है जिसके कारण बाज़ार में कंपनी XYZ के खिलाफ ऐसी अफवाहें हैं।
रचनात्मक कलाकार को जवाब देते समय प्रबंधक का दृष्टिकोण क्या हो सकता है?
(A) प्रबंधक सोचता है कि रचनात्मक कलाकार नया है और उसे निविदा प्रक्रिया के बारे में पता नहीं है।
(B) प्रबंधक ने पहले कंपनी XYZ के साथ काम किया है इसलिए वह उनकी सामग्री की गुणवत्ता के बारे में जानता है।
(C) प्रबंधक के पास यह विश्वास करने का कारण है कि कंपनी ABC कंपनी XYZ के बारे में अफवाहें फैला रही है।
(D) कंपनी XYZ की सामग्री कंपनी ABC से बेहतर है।

44. निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये, जिसमें एक कथन के बाद पांच पूर्वधारणायें दी गई हैं, नीचे दिए गए प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसका उत्तर दीजिये-
एक कंपनी X ने एनसीआर क्षेत्र में कंपनी के स्थानान्तरण के कारण अपने कर्मचारियों के HRA भत्ते को बढ़ाने का निर्णय लिया है।
दिए गए कथन से निम्नलिखित में से क्या अनुमान लगाया जा सकता है?
(I) HRA भत्ते प्रत्यक्षतः कर्मचारी के रहने वाले क्षेत्र पर निर्भर करते हैं।
(II) कंपनी X के कर्मचारी कंपनी के स्थानान्तरण के कारण हड़ताल पर हैं।
(III) कंपनी X की लाभ राशि बढ़ गई है इसलिए इसने अपने कर्मचारियों की HRA राशि में भी वृद्धि की है।
(A) दोनों (I) और (II) **(B)** दोनों (II) और (III)
(C) केवल (I) **(D)** केवल (III)

45. निर्देश: निम्न प्रश्न में, वाक्य के बाद दो धारणाएँ I. और II. दी हुई हैं| एक धारणा ऐसी बात होती है जिसे हम बिना प्रमाण के ही मान लेते हैं| आपको वाक्य और उसके नीचे दी हुई धारणाओं के आधार पर निश्चित करना है कि कौन सी धारणा वाक्य में निहित है|
वाक्य: भोजन की खराब गुणवत्ता के बावजूद भी कर्मचारियों ने शिकायत नहीं की|
धारणाएँ:
I. आमतौर पर कर्मचारी शिकायत करते हैं|
II. शिकायतों से गुणवत्ता में सुधार आता है|
(A) सिर्फ धारणा I निहित है|
(B) सिर्फ धारणा II निहित है|
(C) या तो धारणा I या II निहित है|
(D) ना तो धारणा I और न ही II निहित है|

46. नीचे दिए गए प्रश्न में एक वाक्य और दो धारणाएँ I. और II. दी हुई हैं| धारणा वह होती है जिसे ऐसे ही बिना प्रमाण के मान लिया जाता है। आपको वाक्य और धारणाओं को देखना है और बताना है कि कौन सी धारणा वाक्य में निहित है।
वाक्य: बढ़े हुए वायु प्रदूषण से लड़ने के लिए सम-विषम यातायात प्रणाली लगाने पर लोगों से मिश्रित प्रतिक्रिया मिली है।
धारणा
I. सम-विषम प्रणाली की वजह से वायु प्रदुषण कम हुआ है।
II. प्रत्येक नागरिक ने सम-विषम प्रणाली को अपनाया है।
(A) सिर्फ धारणा I निहित है
(B) सिर्फ धारणा IIनिहित है
(C) ना तो धारणा I और ना ही II निहित है
(D) I और II दोनों धारणा निहित हैं

47. निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये, जिसमें एक कथन के बाद पांच पूर्वधारणायें दी गई हैं, नीचे दिए गए प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसका उत्तर दीजिये-
"अगर हम अपने उत्पाद की कीमत में थोड़ी सी वृद्धि करते हैं, तो हम अपनी एकमात्र प्रतिस्पर्धी कंपनी V से ग्राहकों को संख्या को बढ़ाने के लिए अपने उत्पाद की गुणवत्ता में सुधार कर सकते हैं" - कंपनी U के मालिक का एक कथन।
दिए गए कथन से निम्नलिखित में से क्या पूर्वनिर्धारित किया जा सकता है?

(A) कीमत में वृद्धि के बिना, कंपनी U द्वारा पेश किए जाने वाले उत्पाद की गुणवत्ता में वृद्धि नहीं की जा सकती है।
(B) उत्पाद की कंपनी V द्वारा पेश की जाने वाली गुणवत्ता, कंपनी U द्वारा पेश की जाने वाली गुणवत्ता की तुलना में बेहतर है।
(C) गुणवत्ता में सुधार करना ग्राहकों की अधिक संख्या को आकर्षित करने का एकमात्र तरीका है।
(D) थोड़ा सी उच्च कीमत के लिए बेहतर गुणवत्ता निश्चित रूप से बाजार में उत्पाद की मांग में वृद्धि करेगी।

48. निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये, जिसमें एक कथन के बाद पांच पूर्वधारणायें दी गई हैं, नीचे दिए गए प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसका उत्तर दीजिये-
बैंकिंग क्षेत्र मुश्किल समय का सामना कर रहा है। लेकिन इस क्षेत्र को केवल अल्पकालिक समस्या का सामना करना पड़ रहा है क्योंकि गैर-निष्पादित संपत्तियों (NPAs) में वृद्धि उद्योग के लिए एक बड़ी चुनौती साबित कर रही है। नियामक कुछ कठोर उपाय करना चाहता है, और सरकार इतने सारे सुधारों और नीतियों के साथ बाहर आ रही है।
दिए गए कथन से निम्नलिखित में से क्या पूर्वनिर्धारित किया जा सकता है?
(A) NPA, वर्तमान में की तुलना में पिछले दो वर्षों में 2.4% अधिक था।
(B) सरकार द्वारा उठाए गए कदम बैंकिंग क्षेत्र में सुधार के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
(C) विनिर्माण क्षेत्र पिछले पांच वर्षों से बैंकिंग क्षेत्र की तुलना में काफी बेहतर प्रदर्शन कर रहा है।
(D) उपयुक्त प्रणाली के कार्यान्वयन के बाद, बैंकिंग क्षेत्र के लिए चीजें बदलने की संभावना है।

49. **कथन-** नवीनतम शोध के अनुसार- "कुछ लोग रंग के आधार पर नस्लवादी आस्थाओं को खुले तौर पर स्वीकार करते हैं लेकिन कई मनोवैज्ञानिक दावा करते हैं कि हम में से अधिकांश अनजाने में नस्लवादी हैं। हमारे अन्दर वे विचार हैं, जिन्हें "अंतर्निहित पूर्वाग्रह" कहा जाता है।
उपर्युक्त कथन में दी गयी जानकारी के आधार पर, निम्न में से कौन सा शब्द "अन्तर्निहित पूर्वाग्रह" को सटीक रूप से परिभाषित करता है?
(i) काले लोगों की तुलना में सफेद लोगों को मामूली सी ऑटोमेटिक वरीयता।
(ii) काले लोगों की तुलना में सफेद लोगों को वरीयता।
(iii) रंग के आधार पर किसी विशेष समुदाय के खिलाफ भेदभाव करना।
(A) केवल (i) **(B)** दोनों (ii) और (iii)
(C) केवल (ii) **(D)** केवल (iii)

50. निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें**:**
भारत ने ओलंपिक में 117 एथलीटों से कुल दो पदक, एक रजत और एक कांस्य जीता। बैडमिंटन खिलाड़ी पीवी सिंधु ने महिला एकल बैडमिंटन स्पर्धा में ऐतिहासिक रजत पदक जीता। दूसरी ओर, पहलवान साक्षी मलिक ने 58 किलोग्राम वर्ग में कांस्य पदक हासिल किया और ओलंपिक पदक जीतने वाली भारत की पहली महिला पहलवान बनीं। और भारत की दीपा करमाकर 1964 के बाद पहली बार ओलंपिक प्रतियोगिता में एक कलात्मक जिमनास्ट को क्वालीफाई करने में सक्षम थीं।
इस तथ्य के बावजूद कि ये सभी खिलाड़ी कम आय वाले परिवारों से ताल्लुक रखते थे, फिर भी वे अपना सारा आत्मविश्वास इकट्ठा करने और वह हासिल करने में सफल रहीं जो वे बनना चाहती हैं। महिलाओं को खेलों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करके उनके इस सशक्तिकरण ने खेल की दुनिया में उनके लिए कई नए और रोमांचक रास्ते खोल दिए हैं।
उपरोक्त कथन से निम्नलिखित में से क्या माना जा सकता है?
(I) अभ्यास की कमी या खराब प्रबंधन था जिसके परिणामस्वरूप भारतीय पुरुष एथलीटों को कोई पदक नहीं मिला।
(II) अगले ओलंपिक के लिए भारतीय सरकार। एक टास्क फोर्स का गठन करेगा और अधिक पदक जीतने के लिए अतिरिक्त प्रयास करेगा।
(III) 1964 से भारतीय जिमनास्ट को भारत सरकार से उचित प्रशिक्षण, समर्थन और सुविधाएं नहीं मिल रही थीं।
(A) केवल I **(B)** केवल III
(C) केवल II और III **(D)** केवल II

निर्देश (51-52): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें**.**

51. दृश्य छवियों के जवाबों के एक हालिया अध्ययन में, शोधकर्ताओं ने पाया कि महिलाओं ने अक्सर पुरुष चेहरों की छवियों को 'सबसे आकर्षक' रेटिंग दी, जो समोच्च में अधिक स्त्री थे, और अधिक मर्दाना चेहरों का मूल्यांकन किया, औसतन, 'कम आकर्षक'। शोधकर्ताओं ने निष्कर्ष निकाला कि आधुनिक महिलाएं ऐसे पुरुषों को पसंद करती हैं जो अपने चेहरे की विशेषताओं में कम स्पष्ट रूप से मर्दाना होते हैं।

यदि निम्नलिखित में से कौन सा सत्य था तो निष्कर्ष सबसे अधिक कमजोर होगा?
(A) चेहरे की विशेषताएं वह मानदंड नहीं हैं जिनका उपयोग ज्यादातर महिलाएं यह तय करने के लिए करती हैं कि कोई पुरुष आकर्षक है या नहीं।
(B) दृश्य चित्र तस्वीरों के कंप्यूटर जनित कंपोजिट थे न कि वास्तविक पुरुषों के चित्र।
(C) रेटिंग पैमाना दस अंकों का पैमाना था जिसमें सबसे आकर्षक स्कोरिंग 1-2 और कम से कम आकर्षक स्कोरिंग 8-10 थी।
(D) सबसे लोकप्रिय पुरुष अभिनेताओं में वे विशेषताएं हैं जो अध्ययन को अधिक मर्दाना श्रेणी के लिए आवंटित किया गया है।

52. सबसे लोकप्रिय राजनेताओं में से एक के रूप में एक महाभियोग नेता के रूप में डिल्मा रूसेफ का पतन एक "भ्रष्ट" राष्ट्रपति की एक धर्मी विधायिका द्वारा उसकी शक्तियों को छीन लिए जाने की कहानी से कहीं अधिक है। ब्राजील की पहली महिला राष्ट्रपति के जाने से वामपंथी झुकाव वाली वर्कर्स पार्टी के 13 साल के शासन का अंत हो गया। उसके खिलाफ आरोप लगाया गया है कि उसने बढ़ते घाटे को छिपाने के लिए अवैध बहीखाता पद्धति का इस्तेमाल किया।
निम्नलिखित में से कौन सी धारणा दिए गए कथन से अंतर्निहित है/हैं?
I. उनकी सरकार के विरोध में बहुत बड़े मतदान वाले शहरों में कई मार्च थे।
II. उनके महाभियोग के आरोप भ्रष्टाचार के विरोध में राजनीतिक और आर्थिक पैंतरेबाज़ी का परिणाम थे।
III. सुश्री रूसेफ ने ब्राजील की खराब स्थिति, सार्वजनिक आवास, स्वच्छता और शिक्षा के लिए इसकी कल्याणकारी योजनाओं में सुधार के लिए किताबें तैयार कीं।
(A) उपरोक्त सभी **(B)** केवल II
(C) केवल II और III **(D)** इनमें से कोई नहीं

53. "पैसे के नुकसान की भरपाई तो की जा सकती है लेकिन देश की संस्कृति को हुए नुकसान की भरपाई कभी नहीं की जा सकती।" - X देश के एक मंत्री
यदि उपरोक्त कथन सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन में माना गया है?
(A) सांस्कृतिक मूल्यों की अनदेखी करते हुए लोग पैसे के लिए लालायित रहते हैं
(B) कोई मौद्रिक नुकसान सहन नहीं कर सकता
(C) देश X में पारंपरिक संस्कृति दिन-ब-दिन घटती जा रही है
(D) पैसे के लिए लालायित रहना और साथ ही विदेशी संस्कृति को अपनाना मानव स्वभाव है

निर्देश(54): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

रैंसमवेयर ने इन दिनों दुनिया भर में अपने अचानक फैलने के कारण बहुत प्रचार किया है, जिससे राष्ट्रों और संगठनों को उनके लिए एक बड़ा खतरा पैदा हो रहा है। रैंसमवेयर को दुर्भावनापूर्ण सॉफ़्टवेयर के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जिसे किसी भी कंप्यूटर सिस्टम तक पहुंच को अवरुद्ध करने के इरादे से डिज़ाइन किया गया है, जब तक कि मांग की गई राशि का भुगतान नहीं किया जाता है, तब तक मालिक को फिरौती के लिए रखा जाता है। WannaCry या WannaCrypt नामक एक क्रिप्टो-रैंसमवेयर ने भारत और सरकार सहित 150 से अधिक देशों को प्रभावित किया। प्रभावित देश इसके बारे में बहुत अधिक चिंतित हैं।

54. उपरोक्त परिच्छेद से निम्नलिखित में से किसकी अभिधारणा की जा सकती है?
(I) भारत के लोग कुछ समय के लिए ऑनलाइन लेनदेन को रोक सकते हैं।
(II) भारत के लोग रैनसमवेयर के प्रभाव से बाहर हैं।
(III) प्रभावित देशों की सरकार रैनसमवेयर पर अंकुश लगाने में कोई कसर नहीं छोड़ेगी।
(A) केवल III **(B)** केवल II और III
(C) केवल I और II **(D)** इनमे से कोई नहीं

Solution

1. Answer: (D)
कोई व्यक्ति उसकी आय, पुरस्कार राशि, उपहार या विरासत के माध्यम से संपत्ति प्राप्त कर सकता है। एक भ्रष्ट अधिकारी अनुचित साधनों के माध्यम से संपत्ति का अधिग्रहण करता है। यह इंगित करता है कि वह अपनी आय या वैध माध्यमों के जरिए संपत्ति अर्जित नहीं कर पाता, वह वारसा के माध्यम से परिसंपत्ति का अधिग्रहण नहीं कर सकता था, कोई पुरस्कार नहीं जीता और कोई उपहार नहीं मिला।
इसलिए, दोनों धारणाएं निहित हैं और विकल्प 4 सही उत्तर है।

2. Answer: (A)

उपर्युक्त अवतरण हमें यूट्यूब की लोकप्रियता और उसके इतिहास के बारे में बताता है।
अवतरण की अंतिम पंक्ति से, हम यह मान सकते हैं कि यूट्यूब एक ऐसा मंच है जहाँ 'लोग' विभिन्न प्रकार की चीजों के बारे में वीडियो अपलोड कर सकते हैं।
अतः, धारणा I निहित है।
अवतरण में दी गई जानकारी हमारे लिए यह मानने के लिए पर्याप्त नहीं है कि यूट्यूब गूगल की सहायक कंपनी है।
अतः, धारणा II निहित नहीं है।
तीसरा विकल्प एक धारणा नहीं है क्योंकि यह इस तथ्य का पुनः कथन है जो पहले से ही अवतरण की दूसरी पंक्ति में उल्लिखित है।
अतः, यह एक अंतर्निहित धारणा नहीं हो सकती है।

3. Answer: (D)
विकल्प 1 एक अमान्य धारणा है। आईपीओ निजी इक्विटी निवेशक वारबर्ग पिंकस के लिए आंशिक निकास की सुविधा देगा, पूर्ण निकास नहीं। इसके अलावा, उनके इरादे भी उजागर नहीं हैं। इसलिए, हम यह नहीं कह सकते कि वे नुकसान का अनुमान लगा रहे हैं।
विकल्प 2 अमान्य है। सोने की दरों के बारे में कहीं भी कोई उल्लेख नहीं है।
विकल्प 3 एक धारणा नहीं बल्कि एक अनुमान/निष्कर्ष है। आईपीओ निजी इक्विटी निवेशक वारबर्ग पिंकस के लिए आंशिक निकास की सुविधा देगा **और ऋण में कमी की भी सुविधा देगा।** इसलिए, यह एक स्वाभाविक निष्कर्ष है कि कल्याण ज्वैलर्स के बोर्ड ने आईपीओ की आय से ऋण को कम करने का फैसला किया है। यह कोई धारणा नहीं है।
अतः, उपरोक्त धारणाओं में से कोई भी धारण नहीं करता है।

4. Answer: (D)
दिए गए कथन से हम यह मान सकते हैं कि 'एम' हाउसिंग सोसाइटी के गेट पर नोटिस का पालन सभी सेल्स पर्सन करेंगे। यह भी माना जा सकता है कि सुरक्षा गार्ड रोकने में सक्षम नहीं हैं इसलिए नोटिस की आवश्यकता सामने आई है। चूँकि दोनों मान्यताएँ दिए गए कथन का अनुसरण करती हैं, इसलिए I और II दोनों अंतर्निहित हैं।

5. Answer: (D)
बताया जा रहा है कि बारिश नहीं होने से किसानों को परेशानी होगी. इसका मतलब है कि समय पर बारिश जरूरी है। साथ ही, यह दर्शाता है कि किसान बारिश पर निर्भर हैं। तो, I और II दोनों निहित हैं।

6. Answer: (D)
I के लिए: सच है, विकल्प योजना के अनुसार यह निश्चित है कि सभी को कन्फर्म सीटें मिलेंगी, यानी यात्रियों के लिए सुविधाएं बढ़ाई जाएंगी। ऐसे में अंदाजा लगाया जा सकता है कि किराए में बढ़ोतरी होगी।
II के लिए: सच है, जैसा कि विकल्प योजना प्रतीक्षा की स्थिति को हल करने के लिए आई है, इसका मतलब है कि यात्रियों को अतीत में मुद्दों का सामना करना पड़ा होगा।
III के लिए: सच है, चूंकि कन्फर्म सीटों की निश्चितता है, तो हो सकता है कि यात्रियों की संख्या में वृद्धि हो।

7. Answer: (A)
उपरोक्त प्रश्न में हमें यह पता लगाना है कि कौन से कथन दिए गए कथन का समर्थन नहीं करते हैं।
I के लिए- यह कथन उपरोक्त कथन के अनुरूप है क्योंकि यह दिए गए कथन का समर्थन करता है क्योंकि यह बताता है कि ट्रम्प और मोदी के बीच बैठक भारत और अमेरिका के बीच संबंधों को मजबूत करेगी।
II के लिए- यह कथन दिए गए कथन के अनुरूप नहीं है क्योंकि यह नरेंद्र मोदी की श्रीलंका यात्रा के बारे में बताता है जबकि दिया गया कथन ट्रम्प के साथ मोदी की पहली मुलाकात का वर्णन करता है।
III के लिए- यह कथन भी दिए गए कथन के अनुरूप है क्योंकि यह बताता है कि मोदी और ट्रम्प की बैठक दोनों देशों के बीच मजबूत द्विपक्षीय संबंध बनाएगी।
IV के लिए- यह भी दिए गए कथन के अनुरूप है क्योंकि इस कथन में कहा गया है कि यह बैठक भारत और अमेरिका के बीच मजबूत साझेदारी बनाने का अवसर देगी।

8. Answer: (C)
(a) के लिए - दिए गए कथन से इसकी परिकल्पना नहीं की जा सकती क्योंकि लोकप्रियता के अर्थ में टी.वी. के स्थान पर मोबाइल को वरीयता दी गई है।
(b) के लिए - दिए गए कथन से इसकी परिकल्पना नहीं की जा सकती क्योंकि कथन में T.V और मोबाइल फोन के बीच सीधी तुलना है। कथन में बाहरी गतिविधियों के बारे में कुछ भी नहीं बताया गया है।
(c) के लिए - यह दिए गए कथन से अनुमान लगाया जा सकता है जैसा कि दिए गए कथन में उल्लेख किया गया है कि युवा अपना अधिकांश समय मोबाइल फोन पर व्यतीत करते हैं।
(d) के लिए - दिए गए कथन से इसका अनुमान नहीं लगाया जा सकता है क्योंकि इस बारे में कुछ भी उल्लेख नहीं किया गया है कि पुरानी पीढ़ी मोबाइल फोन का उपयोग करने में सहज है या नहीं।

9. Answer: (D)

(a) के लिए - दिए गए कथन से यह नहीं माना जा सकता क्योंकि कथन में मच्छरों और अन्य जानवरों के बीच कोई तुलना नहीं है।
(b) के लिए - दिए गए कथन से यह नहीं माना जा सकता क्योंकि जीका, डेंगू और चिकनगुनिया को खतरनाक रोग माना जाता है लेकिन इन बीमारियों के इलाज के बारे में कुछ नहीं कहा जाता है।
(c) के लिए - दिए गए कथन से यह नहीं माना जा सकता है कि कथन में किसी भी आँकड़ों के बारे में कोई चर्चा नहीं है।
(d) के लिए - यह दिए गए कथन से माना जा सकता है जैसा कि दिए गए कथन में उल्लेख किया गया है कि यात्रा के दौरान अपने आप को और अपने परिवार को मच्छरों से बचाएं। इसलिए यह माना जा सकता है कि यात्रा करते समय मच्छरों से संक्रमित होने की संभावना अधिक होती है।

10. Answer: (A)
स्पीकर का तात्पर्य केवल यह है कि कपिल कुशल हैं क्योंकि उनके पास बारह साल का अभ्यास है, और इसलिए विकल्प (a) सही है। (b) समाप्त हो गया है क्योंकि पैराग्राफ में 'समान' शब्द का उल्लेख नहीं किया गया है। (c) समाप्त हो गया है क्योंकि हम संपूर्ण 'जॉब प्रोफाइल' टाइप करने के बारे में बात कर रहे हैं। (d) समाप्त हो गया है क्योंकि कपिल की गति और सटीकता के बारे में कुछ भी उल्लेख नहीं किया गया है और हम दक्षता को गति और सटीकता के रूप में नहीं मान सकते हैं।

11. Answer: (D)
चूंकि, पैराग्राफ में कर्मचारियों के नौकरी छोड़ने या अगले साल वेतन वृद्धि की घोषणा करने वाली कंपनी के बारे में कुछ भी उल्लेख नहीं किया जा रहा है। अतः दोनों में से कोई भी कथन निहित नहीं है।

12. Answer: (D)
दिए गए कथन से केवल कथन III ग्रहण किया गया है। जैसा कि दिए गए कथन से यह माना जा सकता है कि अतिरिक्त कक्षा छात्रों को अच्छा स्कोर करने में मदद करेगी।

13. Answer: (D)
दिए गए कथन से III और IV दोनों का अनुमान लगाया जा सकता है क्योंकि यह स्पष्ट है कि टर्नओवर वर्तमान में 32.5 मिलियन से कम है और 1.5 लाख का 35% यानी नई इकाई में 52500 नए कर्मचारियों का टर्नओवर 32.5 मिलियन तक पहुंच जाएगा।

14. Answer: (A)
कथन में कहा गया है कि भूकंप से विस्थापित हुए लोगों के पुनर्वास के लिए सेना की तैनाती की जाए. इसका मतलब है कि सेना का इस्तेमाल युद्ध के अलावा अन्य उद्देश्यों के लिए भी किया जा सकता है। तो, धारणा I निहित है। अनुमान II निहित नहीं है क्योंकि 'केवल' शब्द इसे निराधार बना रहा है क्योंकि कुछ अन्य उपाय हो सकते हैं जो भूकंप के विस्थापित पीड़ितों का पुनर्वास कर सकते हैं।

15 Answer: (B)
एक बच्चा पांच साल का होने से पहले सीख सकता है। तो, धारणा I निहित नहीं है। कुछ स्कूल पांच साल से कम उम्र के बच्चों को प्रवेश देते हैं, इसलिए सरकार वह विज्ञापन देती है। तो, धारणा II निहित है।

16. Answer: (D)
ध्यान से देखने पर हम कह सकते हैं कि I और II दोनों निहित हैं।

17. Answer: (B)
करीब से देखने पर हम कह सकते हैं कि केवल II धारणा निहित है।

18. Answer: (D)
सभी कथनों में अतिरिक्त जानकारी होती है जिसे आम तौर पर ग्रहण नहीं किया जा सकता है।

19. Answer: (D)
कथन I अंतर्निहित नहीं है क्योंकि यह अस्पष्ट है। कुछ फल ऐसे भी होते हैं जिनमें चीनी की मात्रा भी अधिक होती है। कथन में उल्लिखित प्रमुख समस्या कृत्रिम चीनी का उपयोग है। कथन II भी निहित नहीं है क्योंकि पपीता और केले का उपयोग केवल कथन में एक उदाहरण के रूप में किया जाता है।

20 Answer: (B)
धारणा I निहित नहीं है क्योंकि इस तथ्य के बावजूद कि मानव के स्थान पर मशीन का उपयोग उनकी आवश्यकता और उपलब्धता के बावजूद कार्य करने के लिए किया जा रहा है, इसे जनशक्ति की बर्बादी के रूप में संदर्भित किया जा रहा है। केवल II निहित है क्योंकि विवरण में मानव शक्ति और वित्तीय संसाधनों की बर्बादी स्वचालन के उपयोग से जुड़ी हुई है।

21. Answer: (B)
कथन में दिए गए अनुसार यह माना जा सकता है कि शहर Y के लोगों को कुछ समस्या का सामना करना पड़ रहा है जो कि पानी की कमी है, इसलिए शहर Y की जनसंख्या शहर Z में स्थानांतरित हो गई है, लेकिन दूसरे को अधिक की उपलब्धता के रूप में नहीं माना जा सकता है। शहर Z में संसाधन सभी आबादी को एक शहर से दूसरे शहर में स्थानांतरित करने का कारण नहीं हो सकते हैं। क्योंकि पूरी आबादी के एक शहर को दूसरे शहर में ले जाना कोई आसान काम नहीं है।

22. Answer: (D)
कथन I, दिए गए कथन से निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है। जबकि विचार हमेशा इंप्रेशन से प्राप्त होते

हैं, इसका मतलब यह नहीं है कि सभी इंप्रेशन विचारों को जन्म देंगी।

23. Answer: (D)
। दी गई समय सीमा में निहित है। ॥ निवासियों को बाहर जाने के लिए दिए गए नोटिस में निहित है।

24. Answer: (B)
कथन मिट्टी के लिए लाभ के बारे में कह रहा है लेकिन धारणा । वायु प्रदूषण को कम करने के लिए पत्तियों को दफनाने के लाभों का वर्णन करती है। इसलिए, यह निहित नहीं है। लेकिन धारणा ॥ निहित है। इसलिए नोटिस पत्तियों को जलाने के बजाय उन पर जोर देता है।

25. Answer: (A)
धारणा। निहित है।

26 Answer: (D)
। निहित नहीं है। ॥ निहित नहीं है क्योंकि प्रधान मंत्री केवल यह मानते हैं कि कानून और व्यवस्था आम आदमी को कीमतों से ज्यादा प्रभावित करती है।

27. Answer: (A)
स्पष्ट रूप से, भारत में पितृसत्तात्मक समाज है, पितृसत्तात्मक सामाजिक व्यवस्था में समाज के सभी पहलुओं में महिलाओं पर पुरुषों का अधिकार है।

28. Answer: (C)
हिंदुओं के बीच कई रीति-रिवाज और परंपराएं हैं जो भारत में महिलाओं की स्थिति को कमजोर करती हैं क्योंकि भारत में पितृसत्तात्मक समाज है।

29. Answer: (A)
सबसे बड़े घरेलू एयरलाइंस निगम ने घोषणा की है कि ट्रंक मार्गों में अधिक संख्या में उड़ानें शुरू की गई हैं क्योंकि यह मानता है कि अधिक संख्या में यात्री ट्रंक मार्गों में यात्रा कर सकते हैं। तो धारणा । निहित है। अनुमान ॥ निहित नहीं है क्योंकि अन्य मार्गों के बारे में कोई जानकारी नहीं दी गई है।

30. Answer: (D)
दोनों धारणाएं निहित हैं क्योंकि कंपनी के अधिकारी रजत जयंती समारोह के लिए सभी आवश्यक तैयारी करने में सक्षम हो सकते हैं और अध्यक्ष द्वारा आमंत्रित अधिकांश अतिथि समारोह में शामिल हो सकते हैं।

31. Answer: (B)
किसी उत्पाद की कीमत कम करके उसकी बिक्री को बढ़ाया जा सकता है। तो, अनुमान ॥ निहित है। अनुमान । कथन से संबंधित नहीं है, इसलिए यह निहित नहीं है।

32. Answer: (D)
जाहिर है, कंपनी का इरादा अपने उत्पाद की कीमत बढ़ाकर यानी खर्च को अपरिवर्तित रखकर और केवल आय में वृद्धि करके आय और व्यय के बीच के अंतर को कम करना है। तो, ॥ निहित है जबकि । नहीं है। हालाँकि, प्रतिद्वंद्वी कंपनियाँ समान खोज का अनुसरण कर सकती हैं या नहीं भी कर सकती हैं। तो, ।।। निहित नहीं है।

33. Answer: (A)
विकल्प 1 एक मान्य धारणा है। कंपनी काम करने से पहले 15 मिनट के ध्यान की कोशिश कर रही है क्योंकि ऐसा लगता है कि यह कर्मचारियों को कार्यस्थल पर मन की शांति प्राप्त करने में मदद कर सकता है।
विकल्प 2 अमान्य है। यदि कंपनी को लगता है कि कर्मचारी कार्यस्थल पर मानसिक स्वास्थ्य अभ्यासों का विरोध करते हैं और इसे अपनी स्वतंत्रता पर एक पैठ मानते हैं। यह उन्हें लागू नहीं करेगा। साथ ही, यह हमारे प्रश्न से संबंधित नहीं है जो ध्यान और मन की शांति के बीच संबंध है।
विकल्प 3 अमान्य है। कर्मचारी घर पर ध्यान कर सकते हैं या नहीं भी कर सकते हैं, लेकिन कंपनी को लगता है कि उन्हें कार्यस्थल पर इसे लागू करना होगा ताकि कार्यस्थल पर मन की शांति सुनिश्चित हो सके। जैसे, कर्मचारियों का निजी जीवन हमारे पैसेज के दायरे से परे है।
विकल्प 4 हमारे प्रश्न से संबंधित नहीं है जो ध्यान और मन की शांति के बीच संबंध है। यह काम से थकान के बारे में है, जो हमारे पैसेज के दायरे से परे है।
अतः, केवल विकल्प 1 एक मान्य धारणा है।

34. Answer: (A)
उपर्युक्त अवतरण हमें यूट्यूब की लोकप्रियता और उसके इतिहास के बारे में बताता है।
अवतरण की अंतिम पंक्ति से, हम यह मान सकते हैं कि यूट्यूब एक ऐसा मंच है जहाँ 'लोग' विभिन्न प्रकार की चीजों के बारे में वीडियो अपलोड कर सकते हैं।
अतः, धारणा। निहित है।
अवतरण में दी गई जानकारी हमारे लिए यह मानने के लिए पर्याप्त नहीं है कि यूट्यूब गूगल की सहायक कंपनी है।
अतः, धारणा ॥ निहित नहीं है।
तीसरा विकल्प एक धारणा नहीं है क्योंकि यह इस तथ्य का पुनः कथन है जो पहले से ही अवतरण की दूसरी पंक्ति में उल्लिखित है।
अतः, यह एक अंतर्निहित धारणा नहीं हो सकती है।

35. Solution (D)
1. डिजिटल इंडिया प्रोग्राम भारत सरकार का एक सफल योजना है। सत्य, क्योंकि वित्त मंत्री ने खर्च को दोगुना करने का प्रस्ताव दिया है, इसलिए यह माना जा सकता है कि योजना सफल है।
2. देश की प्रगति के लिए मशीने लर्निंग और आर्टिफीसियल इंटेलिजेंस महत्वपूर्ण हैं। सत्य, क्योंकि वे वैश्विक अर्थव्यवस्था को डिजिटल अर्थव्यवस्था में

परिवर्तन करने में मदद कर रहे हैं जो देशों के बीच प्रभावी व्यापार में मदद करेगा। इस प्रकार यह माना जा सकता है।

3. वित्त मंत्री श्री अरुण जेटली उद्योगपतियों के बीच प्रसिद्ध हैं। असत्य है, कथन में यह उल्लेख किया गया है कि उनके कदम की सराहना की गई थी लेकिन उद्योगपतियों के बीच श्री अरुण जेटली की प्रसिद्धि का कोई उल्लेख नहीं है, इसलिए निष्कर्ष निकाला नहीं जा सकता है।

अतः कथन III को छोड़कर सभी कथन अनुसरण करते हैं।

36. Answer: (B)

दिए गए पैसेज में तर्क यह है कि अमेरिकी राष्ट्रपति अपनी पहल की धीमी प्रगति के कारण अपनी विरासत को बनाए नहीं रख सकते हैं, यानी 'परमाणु सामग्री को सुरक्षित करना', जिसका दूसरे शब्दों में मतलब है कि अगर वह अपनी पहल को तेज कर सकता है, तो उसे स्थायी गौरव प्राप्त हो सकता है। तो, यहाँ अंतर्निहित धारणा यह है कि किसी की स्थायी महिमा है या नहीं यह इस बात पर निर्भर करता है कि उनकी पहल कितनी तेजी से आगे बढ़ती है। धारणा केवल (B) में निकलती है।

37. Answer: (C)

दिल्ली सरकार की ऐसी सख्त कार्रवाइयों ने निजी अस्पतालों को गरीब लोगों की सेवा करने के लिए मजबूर कर दिया। तो मैं निहित है। लेकिन कथन II में केंद्र सरकार के बारे में कुछ भी उल्लेख नहीं किया गया है, यह भी कार्रवाई का एक कोर्स है, इसलिए, II निहित नहीं है।

कथन के मुताबिक दिल्ली सरकार गरीब मरीजों को चिकित्सा सुविधा उपलब्ध कराना चाहता है। तो हम मान सकते हैं कि सरकार की जरूरत है। जरूरतमंद व्यक्ति को स्वास्थ्य सेवाओं की निगरानी और उन्हें लागू करने के लिए।

38. Answer: (A)

कथन II एक मान्य धारणा है क्योंकि टेट्रासाइक्लिन एक जीवाणु द्वारा निर्मित होता है जो न्युबियन मिट्टी में पाया जाता है और जीवाणु अनाज पर विकसित हो सकता है जिसका उपयोग ब्रेड और बीयर बनाने में किया जाता है। इसलिए टेट्रासाइक्लिन ब्रेड और बीयर बनाने की प्रक्रिया के माध्यम से बनता है। कथन I मान्य नहीं है क्योंकि मार्ग में टाइफस के अलावा अन्य बीमारी के बारे में कुछ भी नहीं कहा गया है। कथन III भी मान्य नहीं है क्योंकि टाइफस एक रोग है और यह कथन किसी रोग के किसी अन्य रोग द्वारा संदूषित होने की बात करता है जो इस परिच्छेद के संदर्भ में गलत है। कथन IV और V अमान्य है क्योंकि इस मार्ग में कोई जानकारी नहीं दी गई है कि केवल ब्रेड और बीयर ही उनके आहार में शामिल थे और टाइफस के बारे में भी घातक है।

39. Answer: (A)

यह तर्क इस धारणा पर आधारित है कि यदि उपकरण अधिक कुशल हो जाते हैं, तो अधिक घरों को घर में अपनी (उपयोगिता / खपत) बढ़ाने के लिए लुभाया नहीं जाएगा।

40. Answer: (D)

निष्कर्ष यह है कि आनुवंशिक रूप से संशोधित मच्छर, मलेरिया परजीवी को फैलाने में असमर्थ, अगर प्राकृतिक कीट आबादी में छोड़े जाते हैं, तो मलेरिया से लड़ने में एक उल्लेखनीय उपकरण बन सकते हैं। निष्कर्ष यह मानता है कि प्राकृतिक मच्छरों की आबादी में छोड़े गए मच्छर सामान्य मच्छरों के साथ प्रजनन करेंगे और अपने बच्चों को मलेरिया-रोधी जीन देंगे। अतः विकल्प (D) सही उत्तर है। विकल्प (A) को पैसेज में अलग-अलग शब्दों में कहा गया है, इसलिए यह एक धारणा नहीं हो सकती है। विकल्प (B) काफी दूर की कौड़ी है क्योंकि यह मार्ग दवा और कीटनाशक प्रतिरोध या हाल की सफलताओं का कोई संदर्भ नहीं देता है। (C) निष्कर्ष के लिए कोई प्रासंगिकता नहीं है।

41. Answer: (B)

दिए गए पैसेज में तर्क यह है कि अमेरिकी राष्ट्रपति अपनी पहल की धीमी प्रगति के कारण अपनी विरासत को बनाए नहीं रख सकते हैं, यानी 'परमाणु सामग्री को सुरक्षित करना', जिसका दूसरे शब्दों में मतलब है कि अगर वह अपनी पहल को तेज कर सकता है, तो उसे स्थायी गौरव प्राप्त हो सकता है। तो, यहाँ अंतर्निहित धारणा यह है कि किसी की स्थायी महिमा है या नहीं यह इस बात पर निर्भर करता है कि उनकी पहल कितनी तेजी से आगे बढ़ती है। धारणा केवल (B) में निकलती है।

42. Answer: (B)

1. कंपनी ने हाल ही में एक वेब डिज़ाइनर को काम पर रखा है और अपने कपड़ों के व्यवसाय को ऑनलाइन करने के लिए एक दिलचस्प ऑनलाइन क्लोदिंग कैटलॉग बनाया है।

2. नतीजतन, कंपनी को क्लोदिंग सेगमेंट में बिक्री की मात्रा में भारी वृद्धि हुई। डिजिटल रूप से साक्षर ग्राहकों से बढ़े हुए ऑर्डर के कारण यह उछाल आया

दोनों कथनों का संयुक्त रूप से मतलब है कि कंपनी द्वारा कपड़ों के कारोबार को ऑनलाइन करने के बाद बिक्री में वृद्धि हुई (अधिक डिजिटल रूप से साक्षर ग्राहकों को आकर्षित किया)।

दो अवधारणाओं को जोड़ने के लिए, अंतर्निहित धारणा समान होनी चाहिए, अर्थात, इलेक्ट्रॉनिक

सामान व्यवसाय को ऑनलाइन करने से, कंपनी डिजिटल रूप से साक्षर ग्राहकों को आकर्षित करेगी।
इस प्रकार, विकल्प 2 एक मान्य धारणा है।
विकल्प 1 एक अमान्य धारणा है क्योंकि यह प्रश्न के लिए अप्रासंगिक है क्योंकि यह प्रश्न कि क्या अन्य कंपनियों की ऑनलाइन बिक्री वस्त्र खंड के साथ उत्पन्न नहीं हुई थी। अगर यह धारणा सच होती है, तो आपको कपड़ों के खंड के लिए भी यही मानना होगा। साथ ही सवाल यह नहीं है कि अन्य कंपनियां क्या करती हैं, बल्कि यह कंपनी डिजिटल रूप से साक्षर ग्राहकों से बिक्री बढ़ाने के लिए क्या कर रही है।
इसी तर्क से विकल्प 4 भी अमान्य है।
विकल्प 3 एक अमान्य धारणा है क्योंकि यह प्रश्न के लिए अप्रासंगिक है क्योंकि वेब डिज़ाइनर चर्चा का मुख्य विषय नहीं है।
विकल्प 5 भी एक अमान्य धारणा है क्योंकि यह प्रश्न के लिए अप्रासंगिक है। समस्या यह नहीं है कि कंपनी अपने ब्रिक एंड मोर्टार कारोबार को बंद करना चाहती है या नहीं, बल्कि डिजिटल बिक्री बढ़ाने की उसकी योजना है।
इसलिए, केवल अनुमान 2 मान्य है।

43. Answer (C):
रचनात्मक कलाकार या प्रबंधक के कार्य अनुभव के बारे में कोई जानकारी नहीं दी गई है, इसलिए विकल्प 1 और 2 का अनुसरण नहीं करते हैं।
एक कंपनी का प्रबंधक होने के नाते उसे संभवतः दोनों कंपनियों (XYZ और ABC) के बीच के संबंध के बारे में कुछ ज्ञान है इसलिए उसने ऐसी प्रतिक्रिया दी है। अतः, विकल्प 3 अनुसरण करता है।
XYZ और ABC कंपनियों के बीच प्रतिद्वंद्विता पर टिप्पणी करने का कोई कारण नहीं है, प्रबंधक इसके बजाय XYZ की सामग्री की गुणवत्ता के बारे में बात कर सकता है और इसलिए विकल्प 4 अनुसरण नहीं करता है।
प्रबंधक का जवाब किसी भी तरह से कलाकार में विश्वास की कमी को इंगित नहीं करता है अतः, विकल्प 5 अनुसरण नहीं करता है।

44. Answer: (C)
दिए गए कथन से केवल कथन I का अनुमान लगाया जा सकता है क्योंकि वास्तविक आवंटन के बाद एचआरए भत्ता बढ़ता है जो स्पष्ट रूप से इंगित करता है कि दोनों एक दूसरे से सीधे संबंधित हैं। लेकिन II और III का अनुमान नहीं लगाया जा सकता क्योंकि हम यह नहीं कह सकते कि भत्ते में वृद्धि के पीछे हड़ताल का कारण है। और लाभ में वृद्धि भी भत्ते को बढ़ाने का एक कारक नहीं हो सकता है, जो कथन में यह भी कहा गया है कि निर्णय पुनः आवंटन के बाद लिया गया है।

45. Solution (A):
शिकायतों के परिणाम को हम मान नहीं सकते, क्योंकि वाक्य में परिणामों के बारे में कुछ भी नहीं दिया है| इसलिए धारणा II निहित नहीं है| ' ...के बावजूद भी कर्मचारियों ने शिकायत नहीं की है' ये शब्द दर्शाते हैं कि, यह नियम के विपरीत है| अतः आमतौर पर लोग ज़रूर शिकायत करते होंगे| अतः सिर्फ धारणा I निहित है|

46. Solution (C):
दिए हुए वाक्य से, सम-विषम यातायात प्रणाली के प्रदर्शन की धारणा बनाने के लिए जानकारी पर्याप्त नहीं है। अतः यह धारणा सही नहीं है।
दुसरे हाथ पर, यह पहले से ही बता दिया गया है कि इस से मिश्रित प्रतिक्रिया मिली है इस का अर्थ है कि कुछ लोगों ने इस को अपनाया है और कुछ ने नहीं।
अतः कोई भी धारणा निहित नहीं है।

47. Answer: (D)
कथन (D), दिए गए कथन से माना जा सकता है क्योंकि बेहतर गुणवत्ता हमेशा ग्राहकों के लिए चिंता का एक प्रमुख कारक होता है और इसके लिए थोड़ी अधिक राशि का भुगतान करना सुविधाजनक होता है। (D) को छोड़कर अन्य सभी विकल्पों को गुणवत्ता नहीं माना जा सकता है और उत्पाद के लिए कंपनी वी द्वारा दी गई कीमत का उल्लेख दिए गए विवरण में नहीं किया गया है। और गुणवत्ता भी ग्राहक की संख्या बढ़ाने के लिए केवल पैरामीटर है या यह एकमात्र तरीका है जिसे दिए गए कथन से भी परिकल्पित नहीं किया जा सकता है।

48. Answer: (D)
(D) को छोड़कर सभी कथनों को दिए गए कथन से नहीं माना जा सकता है क्योंकि विवरण में प्रदान किया गया डेटा पिछले वर्ष से एनपीए में वृद्धि या कमी को मानने के लिए पर्याप्त नहीं है, यह भी स्पष्ट नहीं है कि एनपीए दर्द का एकमात्र कारण है बैंकिंग क्षेत्र। इसके अलावा हम दिए गए कथन से यह भी नहीं मान सकते हैं कि सरकार द्वारा उठाए गए कदम पर्याप्त नहीं हैं या कोई अन्य क्षेत्र इससे बेहतर प्रदर्शन कर रहा है। लेकिन दिए गए कथन से यह स्पष्ट रूप से माना जा सकता है कि नीतियों और सुधारों के उचित कार्यान्वयन के बाद बैंकिंग क्षेत्र की स्थिति में कुछ सुधार होगा।

49. Answer: (A)
(i) शब्द "अंतर्निहित पूर्वाग्रह" को सबसे सटीक रूप से परिभाषित करता है क्योंकि स्वचालित शब्द का उपयोग किया गया था जो शोधकर्ताओं द्वारा उपयोग किए जाने वाले "अनजाने में नस्लवादी" शब्द के समान है।

50. Answer: (C)

दो महिला एथलीटों के शानदार प्रदर्शन के बाद, भारत सरकार आगामी ओलंपिक में भारत के लिए और अधिक पदक जीतने के लिए भारतीय एथलीटों को पूर्ण समर्थन देने का प्रयास करेगी। जैसा कि उल्लेख किया गया है, आमतौर पर एथलीट कम आय वाले परिवार से होते हैं और इस बात की संभावना हो सकती है कि भारतीय जिमनास्ट को भारत सरकार से सभी सुविधाएं या समर्थन नहीं मिल रहा था। पैसेज महिला एथलीटों के बारे में एक विचार देता है, इसलिए हम पुरुषों के बारे में कोई कथन नहीं मान सकते।

51. Answer: (A)

निष्कर्ष "आधुनिक महिलाओं" को संदर्भित करता है एक तथ्य जो लेखकों को लगता है कि उनका काम सभी आधुनिक महिलाओं पर लागू होता है। इसलिए वे मान लेते हैं जो (A) में क्या कहा गया है।

52. Answer: (D)

कथन से, कहीं भी यह उल्लेख नहीं किया गया है कि उनकी सरकार के विरोध में मार्च किए गए थे। तो, । निहित नहीं है। यह स्पष्ट है कि उस पर महाभियोग के आरोप देश के बढ़ते घाटे को छिपाने के लिए अवैध बहीखाता पद्धति का परिणाम थे। तो, ॥ और ॥। निहित नहीं हैं।

53. Answer: (C)

उपर्युक्त कथन में पारंपरिक संस्कृति दिन-ब-दिन पतित होती जा रही है।

54. Answer: (D)

इस प्रश्न में हमें उस कथन का चयन करना है जिसे उपरोक्त परिच्छेद से माना जा सकता है।

कथन । के लिए: ठीक है, जैसा कि 'मार्ग' में उल्लेख किया गया है कि यह एक दुर्भावनापूर्ण सॉफ़्टवेयर है जिसे किसी भी कंप्यूटर सिस्टम तक पहुंच को अवरुद्ध करने के इरादे से डिज़ाइन किया गया है और एक्सेस को अनब्लॉक करने के लिए धन की मांग की जा रही है ताकि यह संभव हो सके कि भारतीय लोग कुछ दिनों के लिए ऑनलाइन लेनदेन को रोकें।

कथन ॥ के लिए: गलत, प्रभावित देशों की सूची में भारत का भी नाम है। और "चेला" शब्द का अर्थ है पहुंच या सीमा के भीतर।

कथन ॥। के लिए: ठीक है, जैसा कि अंतिम पंक्ति में उल्लेख किया गया है कि प्रभावित देशों की सरकारें बहुत अधिक चिंतित हैं। और "कोई कसर नहीं छोड़ेंगे" का अर्थ है सरकार। अपना शत-प्रतिशत प्रयास करेंगे।

Statement & conclusion

1. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। इन दिये गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न प्रतीत हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष दिए गये कथनों से तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
I. कुछ लाल चूहे हैं।
II. कुछ चूहे जंगली हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ जंगली चूहे हैं।
II. सभी जंगली चूहे हैं।
III. कुछ लाल जंगली हैं।

(A) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(B) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष III. अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

2. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। इन दिये गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न प्रतीत हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष दिए गये कथनों से तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
I. कोई A, B नहीं है।
II. सभी C, D हैं।
III. कुछ C, B हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ D, B हैं।
II. कुछ B, C हैं।
III. सभी C, B हैं।

(A) दोनों निष्कर्ष I. और II. अनुसरण करते हैं।
(B) दोनों निष्कर्ष I. और III. अनुसरण करते हैं।
(C) केवल निष्कर्ष III. अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

3. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौन-सा/से निकष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसारण करता/करते हैं।

कथन:
I. कुछ K, M हैं।
II. कोई T, M नही है।

निष्कर्ष:
I. कुछ T, K हैं।
II. कुछ M, K हैं।

(A) दोनों निष्कर्ष I. तथा II. अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(C) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

4. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:
कुछ बर्तन दीये हैं।
सभी दीये पेड़ हैं।
कोई पेड़ शाखा नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ बर्तन शाखाएँ हैं।
II. कुछ पेड़ दीये हैं।
III. कुछ शाखाएँ दीये हैं।

(A) निष्कर्ष I. और III. अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष III. अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(D) निष्कर्ष I. और II. अनुसरण करते हैं।

5. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौन-सा/से निकष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसारण करता/करते हैं।

कथन:
I. सभी लाल कारें हैं।
II. कुछ पीले लाल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पीले कार हैं।
II. कोई पीला लाल नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(B) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष I. और II. अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

6. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:
I. सभी लकड़ी कुर्सियाँ हैं।
II. सभी कुर्सियां नीली हैं।
III. कोई कुर्सी मेज नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ मेज नीली हैं।
II. कोई लकड़ी मेज नहीं है।
III. कुछ नीले लकड़ी हैं।

(A) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष III. अनुसरण करता है।
(C) सभी निष्कर्ष I, II और III. अनुसरण करते हैं
(D) निष्कर्ष II. और III. दोनों अनुसरण करते हैं।

7. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौन-सा/से निकष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसारण करता/करते हैं।

कथन:
I. कुछ लाल कारें हैं।
II. सभी पीले रंग की कार हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ कारें लाल हैं।
II. कुछ पीले लाल हैं।
III. कुछ कारें पीली हैं।

(A) दोनों निष्कर्ष I. और II. अनुसरण करते हैं।
(B) दोनों निष्कर्ष I. और III. अनुसरण करते हैं
(C) निष्कर्ष II. और III. दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

8. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौन-सा/से निकष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:
I. कोई A, B नहीं है।
II. सभी C, B हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई C, A नहीं है।
II. कुछ A, C हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(B) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।
(C) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

9. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:
I. कुछ बाइक कार हैं।
II. कुछ कार ट्रक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ ट्रक बाइक हैं।
II. कोई बाइक ट्रक नही है।

(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(B) या तो निष्कर्ष I. या निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(D) दोनों निष्कर्ष I. तथा II. अनुसरण करते हैं।

10. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:
I. सभी T, M हैं।
II. कोई T, P नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई P, M नहीं है।
II. कुछ M, T हैं।

(A) दोनों निष्कर्ष I. तथा II. अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(C) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(D) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

11. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़े। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानें, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगती हों। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन-से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

I. सभी P, Q हैं।
II. कुछ Q, Z हैं।
III. कुछ Z, T हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ T, P हैं।
II. कुछ P, Z हैं।
III. कोई T, Z नही हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करते हैं।
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(D) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

12. दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
I. सभी सेब अंगूर हैं।
II. सभी अंगूर बेरी हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी सेब बेरी हैं।
II. सभी अंगूर सेब हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(C) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

13. नीचे दिए गए कथनों और उनके निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानें, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।
कथन:
I. कुछ लकड़ी कुर्सियां हैं।
II. सभी कुर्सियां चटाई हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ चटाई लकड़ी हैं।
II. कुछ कुर्सियां लकड़ी हैं।
III. सभी लकड़ी चटाई हैं।
(A) दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करते हैं।
(B) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

14. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।
कथन:
I. कुछ भूमि सख्त है।
II. कोई सख्त गर्म नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ गर्म भूमि है।
II. कुछ सख्त भूमि हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(D) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

15. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन-से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।
कथन:
I.कोई साइकिल हैंडल नही है।
II.कुछ हैंडल टायर हैं।
निष्कर्ष:
I.कोई टायर साइकिल नहीं हैं।
II. कुछ टायर हैंडल हैं।
III.कुछ साइकिल हैंडल हैं।
(A) दोनों निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करते हैं।
(B) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।
(C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

16. नीचे दिए गए प्रश्नों में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन-से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।
कथन:
I. सभी फोटो फोन हैं।
II. कुछ फोन पीले हैं।
III. कोई पीला लाल नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ लाल फोटो हैं।
II. कुछ पीले फोन हैं।
III. कोई लाल फोटो नहीं हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

17. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन-से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।
कथन:
I. सभी T, P हैं।
II. कुछ P, Q हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ Q, P हैं।
II. कुछ P, T हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।
(D)कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

18. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।
कथन:
I.कुछ संख्याएँ अक्षर हैं।
II. कोई अक्षर पानी नहीं है।
निष्कर्ष:
I.कुछ पानी संख्याएँ हैं।
II. कुछ अक्षर संख्याएँ हैं।
III. सभी अक्षर पानी हैं।
(A) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते है

19. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।
कथन:
I. कोई T, L नहीं है।
II. सभी L, K हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ K, L हैं।
II.कुछ K, T हैं।
III. कोई K, L नहीं है।
(A) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(B) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

20. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।
कथन:
I.कुछ D, A हैं।
II. सभी A, B हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ B, D हैं।
II. सभी D, A हैं।
(A) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(D) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं

21. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।
कथन:
I.कुछ तार काले हैं।
II. कुछ तार पीले हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ काले पीले हैं।
II. कुछ काले तार हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते है
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

22. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:
I. कोई T, R नहीं है।
II. सभी R, V हैं।

निष्कर्ष:
I.कुछ V, R हैं।
II. कुछ T, R हैं।
III. सभी V, T हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं
(C) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(D) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

23. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:
I.कुछ P, Q हैं।
II. कुछ S, R हैं।
III. कोई R, Q नहीं है।

निष्कर्ष:
I.कुछ S, Q हैं।
II. कुछ Q, P हैं।
III. कुछ R, S हैं।
(A) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते हैं
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

24. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:
I. कुछ पीला कलम हैं।
II.कुछ पेन शार्पनर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ शार्पनर पीला हैं।
II. कोई पीला कलम नहीं है।
(A) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते हैं
(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

25. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:
I. सभी अभाज्य सम हैं।
II.कुछ सम विषम हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ विषम अभाज्य हैं।
II. सभी विषम सम हैं।
III. विषम अभाज्य नहीं है।
(A) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(B) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है

26. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:
I. कुछ J, T हैं।
II. कोई T, V नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ V, J हैं।
II. सभी J, T हैं।
(A) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं
(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

27. नीचे दिए गए प्रश्न में उन कथनों के आधार पर कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए भी यदि वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
I. सभी K, B हैं।
II. कोई T, K नहीं है।
निष्कर्ष:
I.कोई K, T नहीं है।
II.कुछ B, K हैं।
III.कुछ T, B हैं।
(A) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं
(D) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं

28. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:
I. कुछ लाल फोन हैं।
II.कोई फोन कार नहीं है।
निष्कर्ष:
I.कुछ कार लाल हैं।
II. कुछ फोन लाल हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं

29. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:
I.सभी A, K हैं।
II. कुछ J, K हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ A, J हैं।
IIकोई K, J नहीं है।
III. सभी K, J हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं

30. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि
दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:
I./कुछ कलम शार्पनर हैं।
II./सभी कलम पेंसिल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पेंसिल कलम हैं।
II.सभी शार्पनर कलम हैं।
(A) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

31. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:
I. सभी L, B हैं।
II. कोई T, L नहीं है।
III.कुछ R, T हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ T, R हैं।
II. कोई B, T नही है।
III. कोई L, T है
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

32. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:

I. सभी J, M हैं।

II. कुछ K, M हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ K, J हैं।

II. कुछ M, K हैं।

III. कुछ M, J हैं।

(A) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।

(B) निष्कर्ष I. और III. दोनों अनुसरण करते हैं।

(C) निष्कर्ष II. और III. दोनों अनुसरण करते हैं।

(D) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

33. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:

I. कुछ लाल लकड़ी हैं।

II. कोई लकड़ी बेंच नहीं है।

निष्कर्ष:

I.कोई बेंच लाल नहीं है।

II.कोई बेंच लकड़ी नहीं है।

III.कुछ लाल बेंच हैं।

(A) निष्कर्ष II. और I. या III. अनुसरण करता है।

(B) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं

(C) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

(D) केवल निष्कर्ष III. अनुसरण करता है।

34. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:

I. कोई K, L नहीं है।

II. कुछ L, M हैं।

III. सभी M, G हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ G, L है।

II. कुछ M, L हैं।

III. कोई L, K नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

(B) सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

(C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं|

(D) निष्कर्ष II. और III. दोनों अनुसरण करते हैं।

35. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

I. कुछ प्याज टमाटर हैं।

II.कोई टमाटर आलू नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ आलू प्याज हैं।

II. कोई आलू टमाटर नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

(C) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं|

(D) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।

36. नीचे दिए गए प्रश्नों में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रुप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन से/सा निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:

I. सभी H, B हैं।

II.सभी R, B हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ H, R हैं।

II.कोई H, R नही है।

III.कुछ B, R हैं।

(A) निष्कर्ष III. और निष्कर्ष I. या II. अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

(C) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

(D) दोनों निष्कर्ष II. तथा III. अनुसरण करते हैं।

37. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानते हुए, चाहे वे सामान्य रुप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्धारित कीजिए कि दिए गए कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करता/ करते हैं।

कथन:

I. कुछ फूल मुलायम हैं।

II. कोई सख्त मुलायम नही है।

निष्कर्ष:

I. कुछ सख्त फूल हैं।

II. कुछ मुलायम फूल हैं।

(A) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(D) दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं|

38. नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य हैं भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय करें की कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से और निश्चित रूप से कथन में दी गयी जानकारी का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

I.कुछ कप ग्लास हैं।

II. कोई प्लेट ना ही कप है ना ही ग्लास है।

निष्कर्ष:

I. कुछ कप प्लेटें हैं।

II. सभी ग्लास प्लेटें नहीं हैं।

(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है|

(B) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है|

(D) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

39. नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़े और निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

माना जाता है कि सामवेद 200 ईसा पूर्व के आसपास लिखा गया था।

निष्कर्ष:

I. इतिहास में साम वेद सबसे पुरानी पुस्तकों में से एक है।

II. इतिहास में साम वेद सबसे पुरानी पुस्तक है।

(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(C) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(D) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

40. नीचे दिए गए तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, III और II दिए गए हैं यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य हैं भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय करें की कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

कुछ पौधे पत्ते हैं।

सभी पत्ते टहनियाँ हैं।

कोई टहनी केला नहीं है।

निष्कर्ष:

I.कुछ पौधे केले हैं।

II. कुछ टहनियाँ पत्ते हैं।

III.कुछ केले पत्ते हैं।

(A) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

(B) निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(D) निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

41. नीचे दिए गए दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, III और II दिए गए हैं यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य हैं भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय करें की कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।

कथन:

कुछ कैप शर्ट हैं।

कुछ शर्ट कोट हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई कोट कैप नहीं है।

II. कोई कोट शर्ट नहीं है।

III. कुछ कोट कैप हैं।

(A) या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।

(B) निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

(C) या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।

(D) निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

42. नीचे प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I, II, III और IV से अंकित चार निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्षों में से कौनसा/कौनसे निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बक्से गुड़िया हैं।
सभी गुड़िया पेन हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ बक्से पेन हैं।
II. कुछ पेन बक्से हैं।
III. कुछ पेन गुड़िया हैं।
IV. सभी पेन गुड़िया हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
(C) केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।
(D) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

43. नीचे दिए गए दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य हैं भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय करें की कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं।
कथन:
I. सभी मार्कर पेन हैं।
II. कोई पेन पेंसिल नहीं है।
III.कुछ पेन शार्पनर हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पेन मार्कर हैं।
II. कोई मार्कर पेंसिल नहीं है।
III.कोई मार्कर शार्पनर नहीं है।
(A) निष्कर्ष I. और II. अनुसरण करते हैं।
(B) निष्कर्ष II. और III. अनुसरण करते हैं।
(C) या तो निष्कर्ष I. या II. अनुसरण करता है।
(D) निष्कर्ष I. और III. अनुसरण करते हैं।

44. नीचे दिए गए दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य हैं भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय करें की कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता हैं।
कथन:
सभी उपहार पुरस्कार हैं।
कुछ उपहार वस्तुएं हैं।
(A) सभी पुरस्कार उपहार हैं।
(B) कुछ उपहार पुरस्कार नहीं हैं।
(C) कोई वस्तु पुरस्कार नहीं है।
(D) कुछ वस्तुएँ पुरस्कार हैं।

45. तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
I. कुछ आभूषण हीरे हैं।
II. कुछ हीरे हार हैं।
III. सभी हार अंगूठियां हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ अंगूठियां हीरे हैं।
II. कुछ अंगूठियां हार हैं।
III. कोई भी अंगूठी हीरा नहीं है।
(A) निष्कर्ष I. और II. अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I. या III. अनुसरण करता है।
(D) निष्कर्ष I. और III. अनुसरण करते हैं।

46. दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। इन कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: सभी पौधे पुष्प हैं।
कोई भी पुष्प नीला नहीं है।
निष्कर्ष: I. कुछ पौधे नीले हैं।
II. जो पौधे पुष्प नहीं हैं वे नीले हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) ना तो निष्कर्ष I. और ना ही निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

47. दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
I. सभी पोस्टर पैम्फलेट हैं।
II. सभी लिफाफे पैम्फलेट हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी पैम्फलेट लिफाफे हैं।
II. कुछ पैम्फलेट पोस्टर हैं।
III. कुछ पोस्टर लिफाफे हैं।
(A) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
(B) निष्कर्ष I. और II. अनुसरण करते हैं।
(C) निष्कर्ष II. और III. अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

48. दो कथन दो निष्कर्ष I और II के बाद दिए गए हैं, दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, और तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षो में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/हैं।

कथन: कोई टेबलेट शेर नहीं है।
सभी शेर घंटियाँ हैं।

निष्कर्ष: I. कोई घंटी टेबलेट नहीं है।
II. कुछ घंटियां शेर हैं।

(A) केबल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करता है

49. तीन कथनों के आगे तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गयें हैं। इन कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न क्यों न प्रतीत हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष दिए गये कथनों से तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चट्टानें महासागर हैं।
सभी महासागर गुब्बारे हैं।
कुछ घड़ियाँ गुब्बारे हैं।

निष्कर्ष:
I.कुछ गुब्बारे चट्टान हैं।II.कुछ घड़ियाँ महासागर हैं।
III. सभी महासागर चट्टानें हैं।

(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
(C) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

50. तीन कथन दिए गए हैं, इसके बाद तीन निश्कर्श I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निश्कर्श कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं।

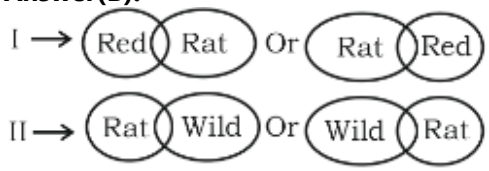
कथन:
कुछ निबंध कविताएँ हैं।
कुछ कविताएँ निर्देषक हैं।
सभी निर्देषक गायक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ निर्देषक कविताएँ हैं।
II. कुछ गायक निबंध हैं।
III. कुछ गायक कविताएँ हैं।

(A) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(C) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करते हैं।

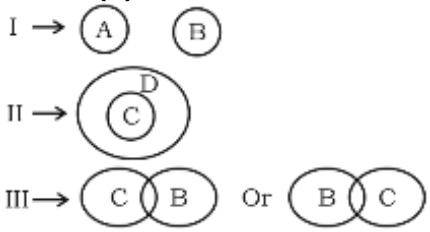
Solution

1. **Answer(B):**



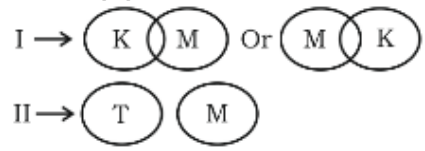
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

2. **Answer(A):**



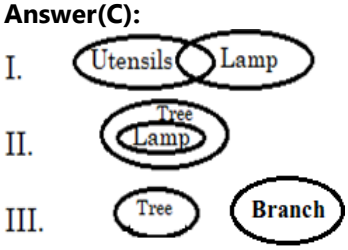
स्पष्ट रूप से, निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

3. **Answer(D):**



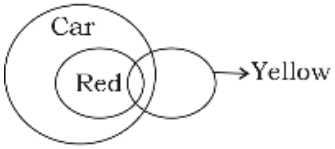
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

4. **Answer(C):**



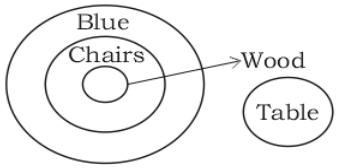
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

5. **Answer(D):**



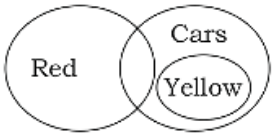
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

6. **Answer(D):**



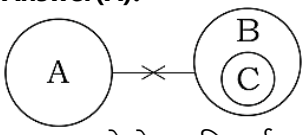
स्पष्ट रूप से, दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

7. **Answer(B):**



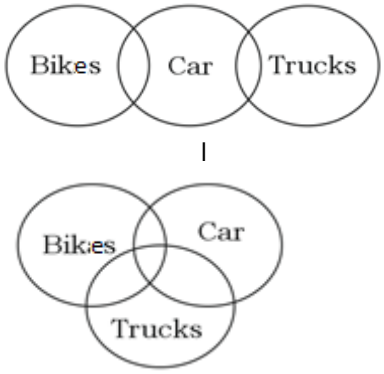
स्पष्ट रूप से, निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

8. **Answer(A):**



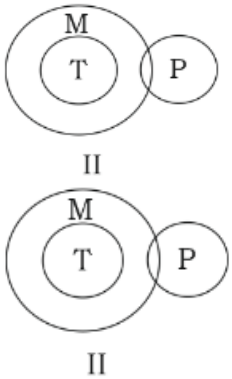
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

9. **Answer(B):**



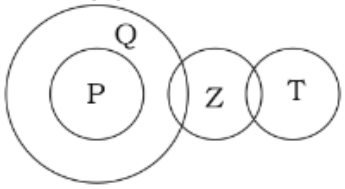
स्पष्ट रूप से, या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

10. **Answer (B):**



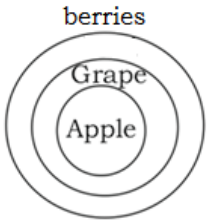
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

11. **Answer(D):**



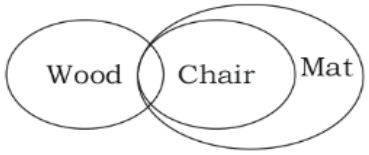
स्पष्ट रूप से, कोई अनुसरण नहीं करता है

12. **Answer(A):**



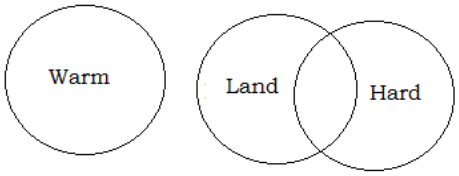
केवल I निष्कर्ष अनुसरण करता है।

13. **Answer(C):**



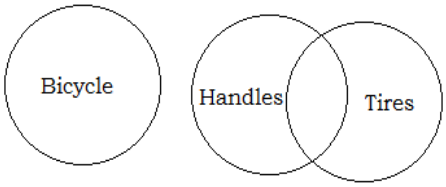
निष्कर्ष I और II दोनो अनुसरण करता है।

14. **Answer(A):**



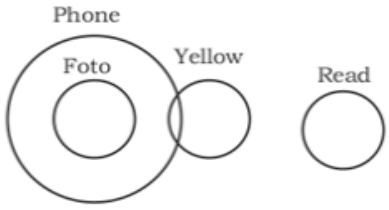
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

15. **Answer(D):**



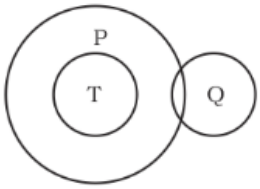
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

16. **Answer(C):**



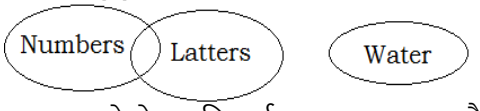
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

17. **Answer(C):**



स्पष्ट रूप से, निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

18. **Answer(C):**

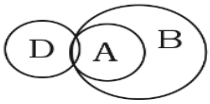


स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

19. **Answer(D):**

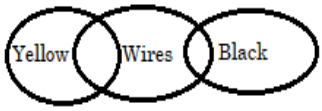
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

20. **Answer(C):**



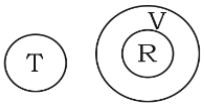
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

21. **Answer(D):**



स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

22. **Answer(A):**

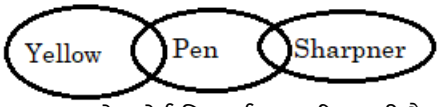


स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

23. **Answer(B):**

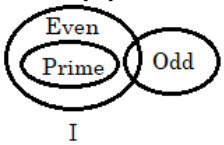
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।

24. **Answer(A):**

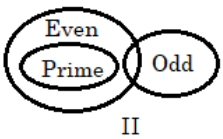


स्पष्ट रूप से, कोई निष्कर्ष अनुसरित नही है।

25. **Answer(D):**



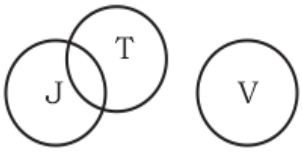
I



II

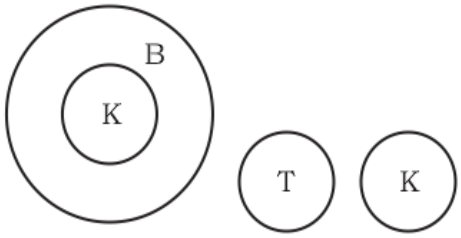
स्पष्ट रूप से, या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।

26. **Answer(A):**



स्पष्ट रूप से, कोई निष्कर्ष अनुसरित नही है।

27. **Answer(A):**

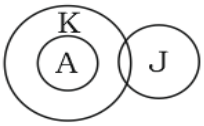


स्पष्ट रूप से, निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

28. **Answer(A):**

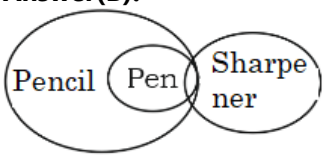
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

29. **Answer(D):**



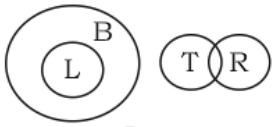
स्पष्ट रूप से, कोई निष्कर्ष अनुसरित नही है।

30. **Answer(B):**

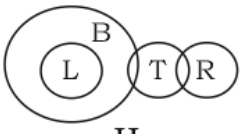


स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

31. **Answer(C):**



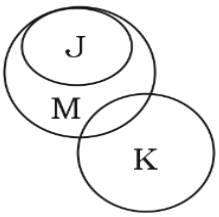
I



II

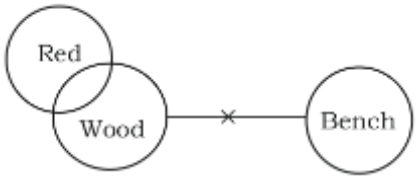
स्पष्ट रूप से, I और III दोनों निष्कर्ष हैं।

32. **Answer(C):**



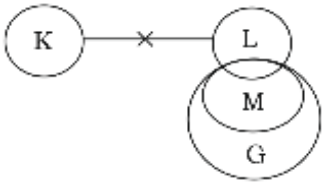
स्पष्ट रूप से, निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

33. Answer(A):



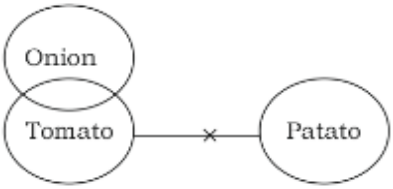
स्पष्ट रूप से, निष्कर्ष II और I या II अनुसरण करता है।

34. Answer(B):



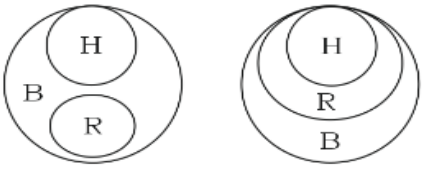
स्पष्ट रूप से, सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

35. Answer(B):



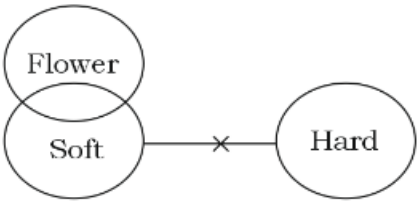
स्पष्ट रूप से, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

36. Answer(A):



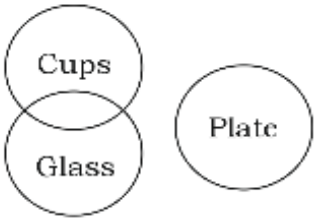
स्पष्ट रूप से आंकड़ा निष्कर्ष III से और या तो I या II अनुसरण करता है।

37. Answer(B):



स्पष्ट रूप से निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

38. Answer(A):

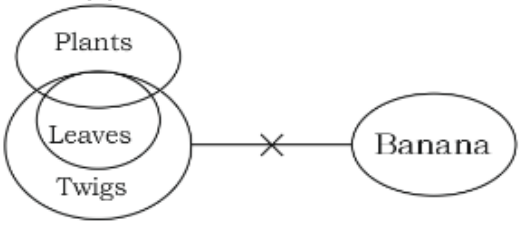


केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

39. Answer(B):

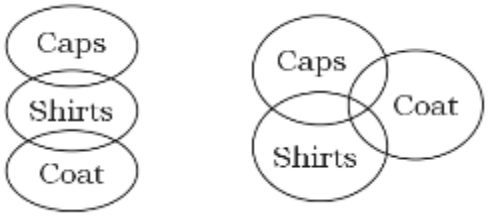
ऋग्वेद इतिहास की सबसे पुरानी पुस्तक है। इसलिए केवल I निष्कर्ष अनुसरण करता है।

40. Answer(C):



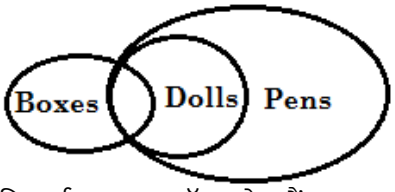
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

41. Answer(C):



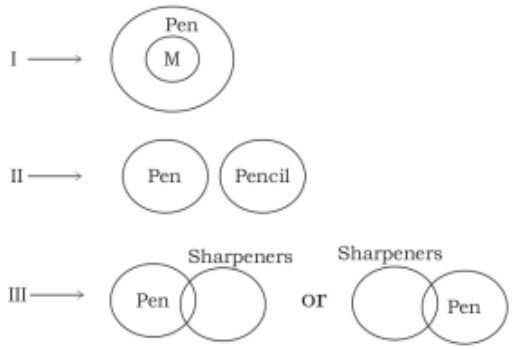
या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है।

42. Answer: (B)



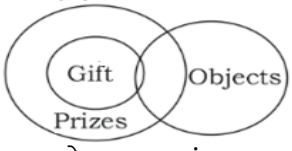
निष्कर्ष 1: कुछ बॉक्स पेन हैं → सत्य (यह निश्चित रूप से सत्य है)
निष्कर्ष 2: कुछ पेन बॉक्स हैं → सत्य (यह निश्चित रूप से सत्य है)
निष्कर्ष 3: कुछ पेन गुड़िया हैं → सत्य (यह निश्चित रूप से सत्य है)
निष्कर्ष 4: सभी पेन गुड़िया हैं → गलत (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
इसलिए, केवल निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।

43. Answer(A):



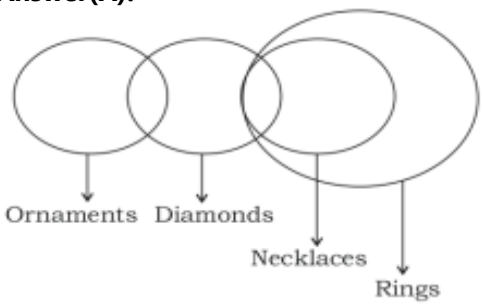
स्पष्ट रूप से, निष्कर्ष I और II अनुसरण करता हैं।

44. Answer(D):



स्पष्ट रूप से, कुछ वस्तुएं पुरस्कार हैं।

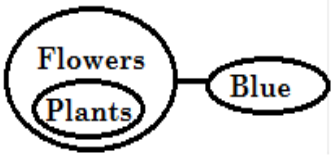
45. Answer(A):



स्पष्ट रूप से, निष्कर्ष I और II अनुसरण करता हैं।

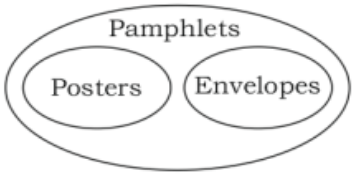
46. Answer: (D)

कम से कम संभव आरेख:



निष्कर्ष 1: कुछ पौधे नीले हैं -> गलत (यह निश्चित रूप से गलत है)
निष्कर्ष 2: जो पौधे फूल नहीं हैं, वे नीले हैं -> असत्य (यह निश्चित रूप से असत्य है)
इसलिए, न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है

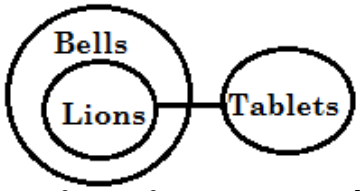
47. Answer(D):



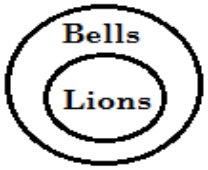
स्पष्ट रूप से केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

48. Answer: (C)

दी गई जानकारी के अनुसार वेन आरेख खींचना,

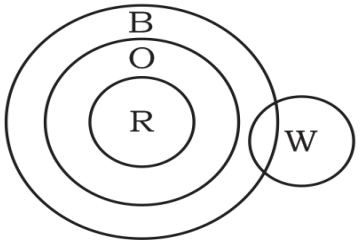


निष्कर्ष 1: कोई घंटी टेबलेट नहीं है → गलत (यह निश्चित नहीं है, लेकिन संभव है)
निष्कर्ष 2: कुछ बाइल शेर हैं → सत्य (यह निश्चित रूप से सत्य है)



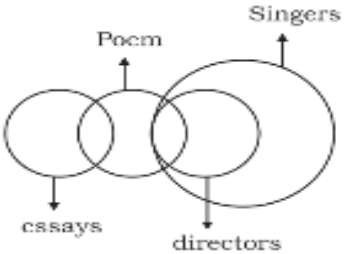
इसलिए, "केवल निष्कर्ष 2" अनुसरण करता है।

49. Answer(D):



केवल निष्कर्ष **I** अनुसरण करता है

50. Answer(A):



स्पष्ट रूप से निष्कर्ष **I** और **III** अनुसरण करता हैं

Syllogism

निर्देश: (1-5): नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय कीजिये कि दिए गये निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

1. कथन:
I. केवल कुछ E, D हैं
II. कुछ E, N हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ N, E हैं
II. कुछ E, D नहीं हैं
(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो निष्कर्ष I. या II. अनुसरण करता है

2. कथन:
I. केवल कुछ पौधे, पेड़ हैं
II. कुछ पेड़, पत्ती नहीं हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ पेड़, पत्ती हैं
II. कुछ पौधे, पेड़ हैं
(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो निष्कर्ष I. या II. अनुसरण करता है

3. कथन:
कुछ लकड़ी कुर्सी है।
कुछ कुर्सियाँ मेज हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ लकड़ी मेज हैं।
II. कुछ मेज के लकड़ी होने की संभावना है।
(A) कोई भी अनुसरण नहीं करता
(B) या तो I. या II. अनुसरण करता है
(C) केवल II. अनुसरण करता है
(D) I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं

4. कथन:
कुछ फल फूल हैं।
सभी फूल पौधे हैं।
निष्कर्ष:
I. किसी फल के पौधे होने की सम्भावना नहीं है।
II. कुछ फल पौधे हैं।
(A) कोई भी अनुसरण नहीं करता
(B) या तो I. या II. अनुसरण करता है
(C) केवल II. अनुसरण करता है
(D) I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं

5. कथन:
कुछ साबुन शैम्पू हैं।
सभी शैम्पू कंडीशनर हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ साबुन कंडीशनर हैं।
II. कोई साबुन कंडीशनर नहीं है।
(A) केवल I. अनुसरण करता है
(B) केवल II. अनुसरण करता है
(C) दोनों I. और II. अनुसरण करते हैं
(D) न तो I. और न ही II. अनुसरण करता है

निर्देश: (6-10): नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गये हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों तथा सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन का निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

6. कथन:
I. केवल कुछ भोजन गिद्ध हैं।
II. केवल भोजन पत्ते हैं।
III. कोई गिद्ध शाकाहारी नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ शाकाहारी भोजन हैं।
II. कुछ भोजन पत्ते हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष I. और II. अनुसरण करते हैं।
(D) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

7. कथन:
केवल कुछ फूल गुलाब हैं।
केवल कुछ गुलाब लाल नहीं हैं।
कोई लाल गंध नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ गुलाब गंध हैं।
II. कोई गुलाब गंध नहीं है।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

8. कथन:
I. कोई भी धुआं ज्वालामुखी नहीं है।
II. कुछ ही ज्वालामुखी सक्रिय हैं।
III. सभी सक्रिय हिंसक हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ ज्वालामुखी हिंसक हैं।
II. कुछ सक्रिय धुँआ नहीं हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

9. कथन:
I. केवल Ds, Fi हैं।
II. सभी Cv, Ds हैं।
III. कुछ Cv, Qw हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई Ds, Qw नहीं है।
II.सभी Fi, Qw हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(D) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

10. कथन:
सभी आम केले हैं।
सभी केले कीवी हैं।
कोई केला अंगूर नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई आम अंगूर नहीं है।
II. कुछ कीवी आम हैं।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) दोनों I और II अनुसरण करते हैं
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

निर्देश: (11-15): नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं जिसके बाद I और II से दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करने पर दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

11. कथन:
सभी टाइलें फर्श हैं
केवल कुछ फ्लोर पेंट हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ टाइलें पेंट हैं
II. कोई टाइल पेंट नहीं है
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करते हैं

12. कथन:
I. कुछ मेज कुर्सियाँ हैं।
II. केवल कुछ कुर्सियाँ बेड हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कुर्सियाँ बेड हैं।
II. कुछ कुर्सियाँ बेड नहीं हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(D) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

13. कथन:
केवल कुछ लड़के लड़कियां हैं।
कुछ लड़कियां बच्चे हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ लड़के लड़कियां नहीं है।
II. कुछ बच्चे लड़के हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

14. कथन:
केवल कुछ शर्ट पैंट हैं
सभी पैंट ट्राउजर हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ ट्राउजर शर्ट हैं
II. कोई शर्ट ट्राउजर नहीं है

(A) केवल II अनुसरण करता है
(B) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) या तो I या II अनुसरण करते हैं
(D) केवल I अनुसरण करता है

15. कथन:
केवल कुछ दरवाजे पंखे है।
कोई पंखा पुस्तक नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ पंखे पुस्तक नहीं है।
II. कोई पुस्तक दरवाजे नहीं है।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

निर्देश: (16-18): निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

16. कथन:
कुछ मग प्लेट हैं
कोई चम्मच मग नहीं है
कुछ चम्मच प्लेट हैं
निष्कर्ष:
I. कोई चम्मच प्लेट नहीं है
II. कुछ प्लेटें मग हो सकती हैं
(A) केवल 1 अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

17. कथन:
सभी चॉकलेट चिप्स हैं
सभी चिप्स कुकीज़ हैं
सभी कुकीज़ कॉफी हैं
निष्कर्ष:
I. सभी चॉकलेट कॉफी हैं
II. सभी चिप्स कुकीज़ हो सकते हैं
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

18. कथन:
केवल कुछ चटपटा मीठा है
कोई खट्टा तीखा नहीं है
केवल कुछ मीठे खट्टे हैं
निष्कर्ष:
I. सभी तीखे कभी भी चटपटे नहीं हो सकते हैं
II. कुछ मीठे खट्टे हैं
(A) केवल I अनुसरण करता हूं
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

निर्देश: (19-21): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हुए भी दिए गए कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

19. कथन:
केवल सेब आम हैं।
कुछ संतरे आड़ू नहीं हैं।
कुछ सेब आड़ू हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ संतरे सेब नहीं हैं।
II. कुछ आम संतरे नहीं हैं।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) या तो I या II अनुसरण करता है
(C) न तो I और न ही II अनुसरण करता है
(D) केवल II अनुसरण करता है

20. कथन:
कोई नल क्लिप नहीं है।
केवल कुछ गोलियाँ टैब हैं।
सभी नल टैब हैं।
निष्कर्ष:
I. कम से कम कुछ गोलियाँ नल हैं।
II. सभी गोलियाँ टैब हो सकतीं हैं।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

21. कथन:
सभी चाबियाँ टैटू हैं।
केवल कुछ तार डेस्क हैं।
कुछ चाबियाँ डेस्क नहीं हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी डेस्क के टैटू होने की संभावना है।
II. कम से कम कुछ टैटू तार हैं।
(A) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) केवल I अनुसरण करता है
(D) या तो I या II अनुसरण करता है

निर्देश: (22-25): नीचे दिए प्रत्येक प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

22. कथन:
कुछ स्लिपर सैंडल हैं।
सभी जूते तकिए हैं।
केवल कुछ तकिए सैंडल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ तकिए सैंडल नहीं हैं।
II. कम से कम कुछ जूते स्लिपर हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

23. कथन:
सभी कलम बक्से हैं।
केवल कुछ बक्से बल्ले हैं।
सभी टेबल बक्से हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ टेबल बल्ले हैं।
II. कुछ बल्ले कलम नहीं हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

24. कथन:
कुछ चपातियां पराठे हैं।
कुछ चार्जर मोबाइल हैं।
केवल कुछ चपातियां मोबाइल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ चपातियां चार्जर नहीं हैं।
II. सभी चपातियां पराठे हो सकता है।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I या फिर निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

निर्देश: (25-29): नीचे प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

25. कथन:
सभी हरे सफेद हैं।
केवल कुछ सफेद काले हैं।
निष्कर्ष:
I.सभी सफेद के काले होने की संभावना है।
II.कुछ हरे काले हैं।
(A) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(D) कोई भी अनुसरण नहीं करता है।

26. कथन:
कुछ लक्ष्य घटित हैं।
कोई घटित निश्चित नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ लक्ष्य निश्चित नहीं हैं।
II.कुछ घटित निश्चित नहीं हैं।
(A) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) या तो निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है
(D) कोई भी अनुसरण नहीं करता है

27. कथन:
केवल कुछ कलम पेंसिल हैं।
कुछ पेंसिल किताब हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी किताब के कलम होने की संभावना है।
II. कोई किताब पेंसिल नहीं है।
(A) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) या तो निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है

(D) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

28. कथन:
कोई मेज कुर्सी नहीं है।
केवल कुछ कुर्सियाँ कूलर हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई कूलर मेज नहीं है।
II.कुछ कुर्सियाँ मेज नहीं हैं।
(A) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
(C) या तो निष्कर्ष I. या II. अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

29. कथन:
सभी लैपटॉप काले हैं।
सभी काले गुलाबी हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी लैपटॉप गुलाबी हैं।
II.सभी काले लैपटॉप हैं।
(A) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
(B) कोई भी अनुसरण नहीं करता है
(C) या तो निष्कर्ष I. या II. अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

30. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और तय कीजिये कि इया गया कौन-सा निष्कर्ष सर्वमान्य तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
कुछ स्वर शब्द हैं।
केवल कुछ शब्द वाक्य हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ शब्द वाक्य नहीं हैं।
II. कुछ स्वर वाक्य हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I. या फिर II. अनुसरण करता है।
(D) ना तो निष्कर्ष I. और ना ही II. अनुसरण करता है।

31. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और तय कीजिये कि इया गया कौन-सा निष्कर्ष सर्वमान्य तथ्यों को नजरंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
सभी संख्याएँ प्राकृतिक हैं।
केवल कुछ संख्याएँ अभाज्य हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई अभाज्य एक संख्या नहीं है।
II. कुछ अभाज्य प्राकृतिक हैं।
(A) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
(D) ना तो निष्कर्ष I. और ना ही II. अनुसरण करता है।

32. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। सभी कथनों को पढ़िए और निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
केवल कुछ कप बाल्टी हैं।
कोई भी बाल्टी जग नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ कप बाल्टी नहीं हैं।
II. कुछ कप जग नहीं हैं।
(A) केवल I. अनुसरण करता है
(B) केवल II. अनुसरण करता है
(C) या तो I. या II. अनुसरण करता है
(D) I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं

निर्देश: (33-37): नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष सामान्यतः से ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

33. कथन:
कुछ सितारे चन्द्रमा हैं।
कोई चन्द्रमा सूर्य नहीं है।
केवल कुछ सूर्य ग्रह हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ सितारे सूर्य हैं।
II. कुछ ग्रह सूर्य हैं।
(A) केवल I. अनुसरण करता है

(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) कोई अनुसरण नहीं करता है
(D) दोनों अनुसरण करते हैं

34. कथन:
सभी स्केल पेंसिल हैं।
कुछ पेंसिल पेन हैं।
कुछ पेन इरेज़र नहीं हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पेन स्केल हैं।
II. कुछ स्केल पेंसिल हैं।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) दोनों अनुसरण करते हैं
(D) कोई अनुसरण नहीं करता है

35. कथन:
कोई अंगूर नींबू नहीं है।
केवल कुछ नींबू सेब हैं।
सभी सेब केले हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी नींबू केले हैं।
II. कुछ नींबू केले नहीं हैं।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) कोई अनुसरण नहीं करता है

36. कथन:
कुछ वृत्त वर्ग हैं।
केवल कुछ वर्ग आयत हैं।
सभी वृत्त त्रिभुज हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी आयत के वृत्त होने की संभावना है।
II. कुछ वर्ग त्रिभुज हैं।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) दोनों अनुसरण करते हैं

37. कथन:
केवल कुछ वृक्ष चिड़िया हैं।
कुछ चिड़िया पक्षी हैं।
कोई कबूतर चिड़िया नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ वृक्ष पक्षी हैं।
II. कुछ कबूतर पक्षी हैं।
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) या तो I या II अनुसरण करता है
(D) कोई अनुसरण नहीं करता है

निर्देश: (38-42): नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं जिसके बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

38. कथन:
कुछ सेब संतरा हैं।
कोई संतरा फल नहीं है।
केवल कुछ फल केले हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ सेब फल हैं।
II. कुछ फल केले हैं।
(A) केवल 1 अनुसरण करता है
(B) केवल 2 अनुसरण करता है
(C) या तो 1 या 2 अनुसरण करता है
(D) 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

39. कथन:
कुछ लाल, नीला हैं।
कोई लाल, काला नहीं है।
सभी काला, गुलाबी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ गुलाबी, काला हैं।
II. कुछ लाल, गुलाबी हैं।
(A) केवल 1 अनुसरण करता है
(B) केवल 2 अनुसरण करता है
(C) 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो 1 या 2 अनुसरण करता है

40. कथन:
कोई कुत्ते बिल्लियाँ नहीं हैं।
केवल कुछ बिल्लियाँ जंगली हैं।
सभी जंगली जानवर हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी बिल्लियाँ जानवर हैं।
II. कुछ बिल्लियाँ जानवर नहीं हैं।
(A) केवल 1 अनुसरण करता है
(B) केवल 2 अनुसरण करता है
(C) 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं
(D) न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

41. कथन:
I. कुछ कुर्सियाँ मेज हैं
II. केवल कुछ मेज बेड हैं
III. कोई बेड फ़र्नीचर नहीं है
निष्कर्ष:
I. कुछ कुर्सियाँ बेड हैं
II. कुछ फर्नीचर मेज हैं
(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
(D) न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है

42. कथन:
I. कुछ मोबाइल कैलकुलेटर हैं
II. कुछ कैलकुलेटर पेन हैं
III. केवल कुछ पेन पैमाना हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ मोबाइल के पेन होने की संभावना है
II. कुछ पेन पैमाना नहीं हैं
(A) केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
(C) या तो निष्कर्ष I. या II. अनुसरण करता है
(D) निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं

निर्देश: (43-46): नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं जिसके बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िये और फिर तय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

43. कथन
केवल कुछ जानवर बिल्ली हैं
कुछ जानवर कुत्ते हैं
निष्कर्ष
I. सभी बिल्ली जानवर हैं
II. कुछ बिल्ली कुत्ते हैं
(A) केवल II. अनुसरण करता
(B) I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
(C) या तो I. या II. अनुसरण करते हैं
(D) न तो I. और न ही II. अनुसरण करते हैं

44. कथन:
केवल कुछ समुद्र नदी हैं
सभी नदी जल निकाय हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ समुद्र जल निकाय हैं
II. सभी समुद्र नदी हैं
(A) I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
(B) न तो I. और II. अनुसरण करते हैं
(C) या तो I. या II. अनुसरण करता है
(D) केवल I. अनुसरण करता है

45. कथन
कोई दरवाजा मेज नहीं है
केवल कुछ लकड़ी मेज हैं
निष्कर्ष
I. सभी दरवाजे लकड़ी हैं
II. कुछ दरवाजे लकड़ी नहीं हैं
(A) केवल II. अनुसरण करता है
(B) केवल I. अनुसरण करता है
(C) I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I. या II. अनुसरण करते हैं

46. कथन:
सभी डेस्क जंगल हैं।
सभी जंगल पहाड़ हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई जंगल पहाड़ नहीं है।
II. कुछ पहाड़ डेस्क हैं।
(A) I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
(B) केवल I. अनुसरण करता है
(C) केवल II. अनुसरण करता है
(D) या तो I. या II. अनुसरण करते हैं

47. निर्देश: निम्न प्रश्न में तीन कथन और इन कथनों के बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर तीनों कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
सभी आम पपीता हैं
कोई पपीता सेब नहीं है
कुछ पपीता तरबूज है
गणना:
I. कुछ सेब आम हैं
II. कुछ तरबूज पपीता नहीं हैं
(A) केवल I. अनुसरण करता है
(B) केवल II. अनुसरण करता है
(C) दोनों अनुसरण करते हैं

(D) कोई अनुसरण नहीं करता है

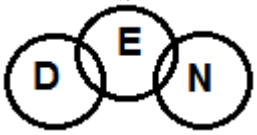
48. निर्देश: निम्न प्रश्न में तीन कथन और इन कथनों के बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर तीनों कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
कुछ फोन लैपटॉप हैं
सभी लैपटॉप टैबलेट हैं
कुछ टैबलेट हेडफोन हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ हेडफोन लैपटॉप हैं
II. कुछ टैबलेट लैपटॉप हैं
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) दोनों अनुसरण करते हैं
(D) या तो I या II अनुसरण करता है

49. निर्देश: निम्न प्रश्न में तीन कथन और इन कथनों के बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर तीनों कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
सभी पेन कागज़ हैं
कोई कागज पेंसिल नहीं है
कुछ पेंसिल रबड़ हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ रबड़ पेपर हैं
II. कुछ पेंसिल कागज हैं
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) दोनों अनुसरण करते हैं
(D) कोई अनुसरण नहीं करता है

50. निर्देश: निम्न प्रश्न में तीन कथन और इन कथनों के बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिये गये निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरंदाज करने पर तीनों कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
सभी A, B हैं
केवल कुछ B, C हैं
कुछ C, D हैं
निष्कर्ष:
I. कुछ D, B नहीं है
II. सभी C, A हैं
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) दोनों अनुसरण करते हैं
(D) कोई अनुसरण नहीं करता है

Solution

1. **Answer: (C)**
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है,

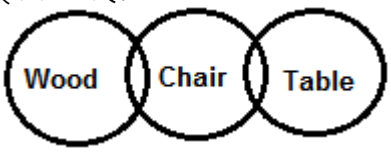


I. कुछ N, E हैं → सत्य (यह निश्चित है)
II. कुछ E, D नहीं हैं → सत्य (यह निश्चित है)
अतः निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

2. **Answer: (B)**
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है,

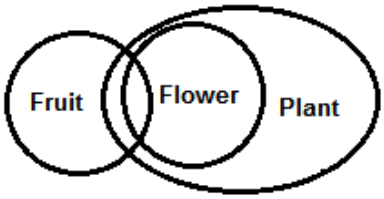
I. कुछ पेड़, पत्ती हैं → असत्य (यह संभव हो सकता है, लेकिन यह निश्चित नहीं है)
II. कुछ पौधे, पेड़ हैं → सत्य (यह निश्चित है)
अतः केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

3. **Answer: (C)**
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



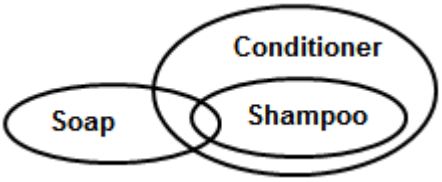
निष्कर्ष:
I. कुछ लकड़ी मेज हैं → असत्य है (यह संभव है लेकिन निश्चित रूप से नहीं।)
II. कुछ मेज के लकड़ी होने की संभावना है → सत्य है (यह संभव है।)
इस प्रकार, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

4. Answer: (C)
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



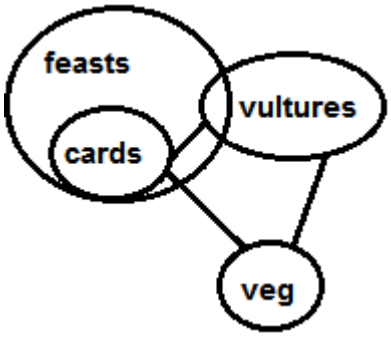
निष्कर्ष:
I. किसी फल के पौधे होने की सम्भावना नहीं है → असत्य है (यह संभव नहीं है)
II. कुछ फल पौधे हैं → सत्य है (यह निश्चित है।)
इस प्रकार, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

5. Answer: (A)
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार होगा,



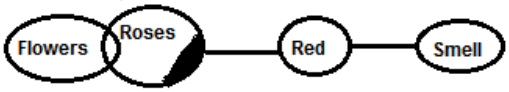
I. कुछ साबुन कंडीशनर होते हैं → सत्य (चूंकि कुछ साबुन शैम्पू हैं और सभी शैम्पू कंडीशनर हैं, कुछ साबुन निश्चित रूप से कंडीशनर हैं।)
II. कोई साबुन कंडीशनर नहीं है → असत्य (कुछ साबुन निश्चित रूप से कंडीशनर है।)
अतः, 'केवल I अनुसरण करता है' सही उत्तर है।

6. Answer: (B)
नोट:
I. केवल कुछ भोजन गिद्ध हैं।
इसका आशय है कि
सभी भोजन गिद्ध नहीं हैं।
कुछ भोजन गिद्ध हैं।
कुछ भोजन गिद्ध नहीं हैं।
II. केवल भोजन पत्ते हैं।
उपरोक्त कथन का आशय है कि
सभी पत्ते भोजन हैं।
कोई पत्ता गिद्ध नहीं है।
कोई पत्ता शाकाहारी नहीं है।
न्यूनतम संभावित वेन आरेख नीचे दिया गया है



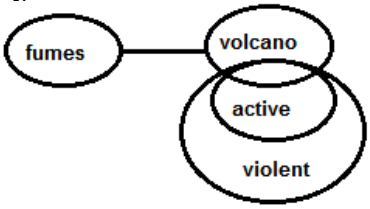
निष्कर्ष:
I. कुछ शाकाहारी भोजन हैं। → असत्य (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
II. कुछ भोजन पत्ते हैं। → सत्य (चूंकि केवल भोजन पत्ते हैं)
अतः, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

7. Answer: (C)
दिये गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है:



निष्कर्ष:
I. कुछ गुलाब गंध हैं → असत्य (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
II. कोई गुलाब गंध नहीं है → असत्य (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
निष्कर्ष I और II पूरक युग्म बनाते हैं।
अतः, या तो **I** या **II** अनुसरण करता है।

8. Answer: (C)
नोट:
I. कोई धुआं ज्वालामुखी नहीं है।
उपरोक्त कथन का आशय है कि
कोई धुंआ ज्वालामुखी नहीं है।
II. कुछ ही ज्वालामुखी सक्रिय हैं।
उपरोक्त कथन का आशय है कि
कुछ ज्वालामुखी सक्रिय हैं।
न्यूनतम संभावित वेन आरेख नीचे दिया गया है:

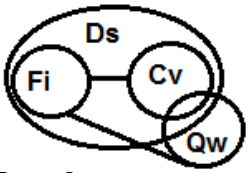


निष्कर्ष:
I. कुछ ज्वालामुखी हिंसक हैं। → सत्य (जो ज्वालामुखी सक्रिय हैं वे भी हिंसक हैं)
II. कुछ सक्रिय धुआं नहीं हैं। → सत्य (जो सक्रिय ज्वालामुखी हैं, वे धुआं नहीं हैं)

अत: निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।

9. Answer: (D)

I. केवल Ds, Fi हैं।
उपरोक्त कथन का आशय है कि
सभी Fi, Ds हैं।
कोई Fi, Qw नहीं है।
कोई Fi, Cv नहीं है।
III. कुछ Cv, Qw हैं।
उपरोक्त कथन का आशय है कि
कुछ Cv, Qw हैं।
न्यूनतम संभावित वेन आरेख नीचे दिया गया है:

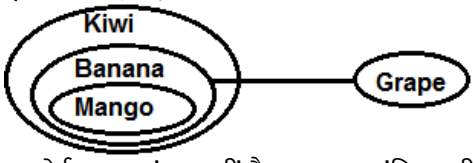


निष्कर्ष:

I. कोई Ds, Qw नहीं है। → असत्य (चूंकि कुछ Qw, Cv हैं और सभी Cv, Ds हैं)
II. सभी Fi, Qw हैं। → असत्य (चूंकि केवल Ds, Fi हैं।)
अत: कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

10. Answer: (C)

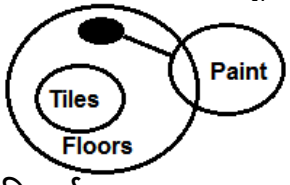
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार होगा,



I. कोई आम अंगूर नहीं है → सत्य (चूंकि सभी आम केले हैं और कोई केला अंगूर नहीं है, इसलिए कोई भी आम अंगूर नहीं है।)
II. कुछ कीवी आम हैं → सत्य (यह निश्चित रूप से सत्य है)
अतः, 'दोनों I. और II. अनुसरण करते हैं' सही उत्तर है।

11. Answer: (D)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभव वेन आरेख है:

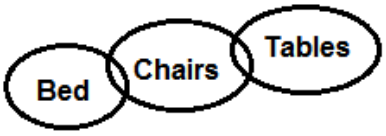


निष्कर्ष:

I. कुछ टाइलें पेंट हैं → **असत्य** (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है, क्योंकि तत्वों के बीच कोई निश्चित संबंध नहीं दिया गया है, इसलिए हम इसे गलत मानेंगे।)
II. कोई टाइल पेंट नहीं है → **असत्य** (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है, क्योंकि तत्वों के बीच कोई निश्चित संबंध नहीं दिया गया है, इसलिए हम इसे गलत मानेंगे।)
यहां निष्कर्ष I. और II. में, हमारे पास सामान्य तत्व हैं और दोनों निष्कर्ष गलत हैं। निष्कर्ष 'कुछ' और 'नहीं' से शुरू होते हैं। इसलिए यह या तो या स्थिति है।
अत:, **या तो I. या II. अनुसरण करता है, सही उत्तर है।**

12. Answer: (D)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख है:

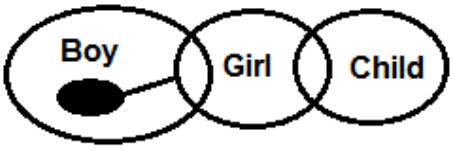


निष्कर्ष:

I. कुछ कुर्सियाँ बेड हैं → **सत्य** (चूंकि तत्वों के बीच "केवल कुछ" का संबंध दिया गया है जिसका अर्थ है कि "कुछ" और "कुछ नहीं" दोनों सत्य हैं)
II. कुछ कुर्सियाँ बेड नहीं हैं → **सत्य** (चूंकि तत्वों के बीच "केवल कुछ" का संबंध दिया गया है जिसका अर्थ है कि "कुछ" और "कुछ नहीं" दोनों सत्य हैं)
अत:, **निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।**

13. Answer: (A)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:

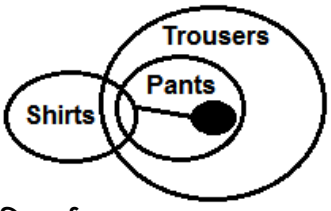


निष्कर्ष:

I. कुछ लड़के लड़कियां नहीं हैं → सत्य (चूंकि केवल कुछ लड़के लड़कियां हैं जिसका अर्थ है कि कुछ लड़के लड़कियां है और कुछ लड़के लड़कियां नहीं है। इसलिए, कुछ लड़के, लड़कियां नहीं है)।
II. कुछ बच्चे लड़के हैं → असत्य (चूंकि बच्चे और लड़के के बीच कोई संबंध नहीं है। इसलिए, यह संभव है लेकिन यह निश्चित नहीं है। इसलिए, कुछ बच्चे लड़के है, असत्य है)।
अत:, **केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।**

14. Answer: (D)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष :

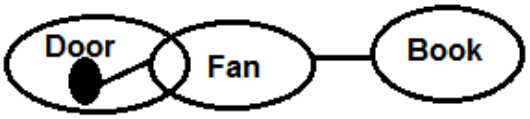
I. कुछ ट्राउजर शर्ट हैं → सत्य है (कथन के अनुसार केवल कुछ शर्ट पैंट हैं और सभी पैंट ट्राउजर हैं तो पेंट के भीतर शर्ट का हिस्सा ट्राउजर भी होगा। इस प्रकार यह सत्य है)

II. कोई शर्ट ट्राउजर नहीं है → असत्य है (कथन के अनुसार केवल कुल शर्ट पैंट हैं और सभी पैंट ट्राउजर हैं तो पैंट के भीतर शर्ट का हिस्सा ट्राउजर भी होगा। इस प्रकार यह असत्य है)

अतः, **केवल I अनुसरण करता है।**

15. Answer: (A)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित आरेख इस प्रकार है;



निष्कर्ष:

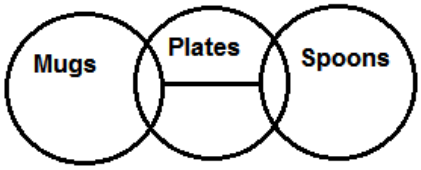
I. कुछ पंखे पुस्तक नहीं है → **सत्य** (चूंकि, कोई पंखा पुस्तक नहीं है, पंखे का कुछ भाग भी पुस्तक नहीं होगा। इसलिए, यह सत्य है)

II. कोई पुस्तक दरवाजा नहीं है → **असत्य** (चूंकि, पुस्तक और दरवाजे के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है, यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है। इसलिए, यह असत्य है)

अतः, **केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।**

16. Answer: (D)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है



निष्कर्ष:

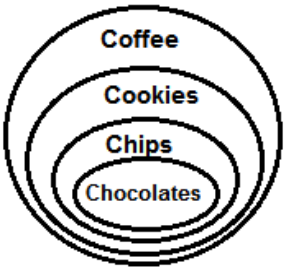
I. कोई चम्मच प्लेट नहीं है → असत्य (जैसा कि हम देख सकते हैं कि चम्मच और प्लेट के बीच सीधा संबंध है। इसलिए, कोई चम्मच प्लेट नहीं है, असत्य है)

II. कुछ प्लेटें मग हो सकती हैं → असत्य (जैसा कि हम देख सकते हैं कि प्लेट और मग के बीच एक सीधा संबंध है। इसलिए, कुछ प्लेटें मग हो सकती हैं, असत्य है)

अतः, **न तो I और न ही II अनुसरण करता है।**

17. Answer: (A)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है



निष्कर्ष:

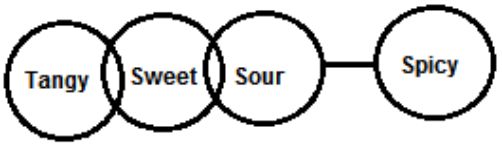
I. सभी चॉकलेट कॉफी हैं → सत्य (जैसा कि हम देख सकते हैं कि सभी चॉकलेट कॉफी के अंदर निहित हैं। इसलिए, सभी चॉकलेट कॉफी हैं, सत्य है)

II. सभी चिप्स कुकीज़ हो सकते हैं → असत्य (जैसा कि हम देख सकते हैं कि सभी चिप्स कुकीज़ के अंदर निहित हैं और निश्चित हैं। इसलिए, सभी चिप्स के कुकीज़ होने की संभावना सत्य है)

अतः, **केवल I अनुसरण करता है।**

18. Answer: (B)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है



निष्कर्ष:

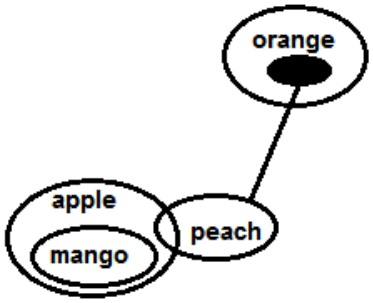
I. सभी तीखे कभी भी चटपटे नहीं हो सकते हैं → असत्य (जैसा कि हम देख सकते हैं कि सभी तीखे की चटपटे होने की संभावना है। इसलिए, सभी तीखे कभी भी चटपटे नहीं हो सकते हैं, असत्य है)

II. कुछ मीठे खट्टे हैं → सत्य (जैसा कि हम देख सकते हैं कि मीठे और खट्टे के बीच सीधा संबंध है। इसलिए, कुछ मीठे खट्टे हैं, सत्य है)

अतः, **केवल II अनुसरण करता है।**

19. Answer: (D)

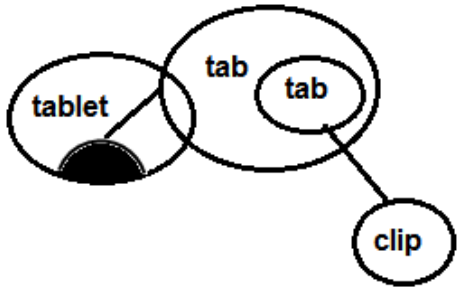
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभव वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:

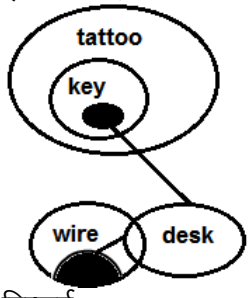
I. कुछ संतरे सेब नहीं हैं। → असत्य (जैसा कि नारंगी और सेब के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है)
II. कुछ आम संतरे नहीं हैं → सत्य (जैसा कि केवल सेब आम हैं, का मतलब है कि सेब आम को छोड़कर कुछ भी नहीं हो सकता है इसलिए यह यहां का पालन करेगा)
केवल सेब आम हैं। इसका अर्थ है कि सभी आम सेब हैं और वे किसी अन्य इकाई के साथ अतिव्याप्त नहीं होंगे इसलिए कुछ आम संतरे नहीं हैं।
अतः, **केवल II अनुसरण करता है।**

20. Answer: (D)
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:
I. कम से कम कुछ गोलियाँ नल हैं → असत्य (टैबलेट और टैप के बीच कोई सीधा संबंध नहीं दिया गया है इसलिए, यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
II. सभी गोलियाँ टैब हो सकतीं हैं → असत्य (यह संभव नहीं है)
अतः, **न तो I और न ही II अनुसरण करता है।**
<u>महत्वपूर्ण बिंदु</u>
केवल कुछ का अर्थ होता है **कुछ** और **कुछ नहीं**।
कम से कम का अर्थ **कुछ** होता है।

21. Answer: (C)
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:

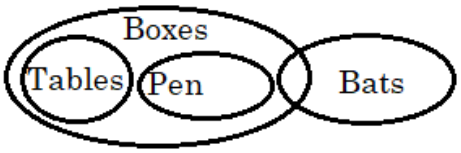


निष्कर्ष:
I. सभी डेस्क के टैटू होने की संभावना है → सत्य
II. कम से कम कुछ टैटू तार हैं → असत्य (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
<u>महत्वपूर्ण बिंदु</u>
केवल कुछ का अर्थ होता है **कुछ** और **कुछ नहीं**।
कम से कम का अर्थ **कुछ** होता है।
अतः, **केवल I अनुसरण करता है।**

22. Answer: (A)
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:

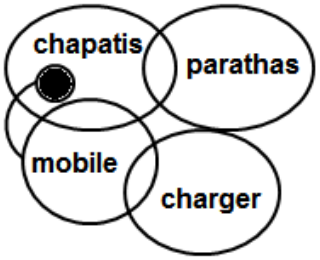
निष्कर्ष:
I. कुछ तकिए सैंडल नहीं हैं → सत्य
II. कम से कम कुछ जूते स्लिपर हैं → असत्य (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
अतः, **केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।**

23. Answer: (D)
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



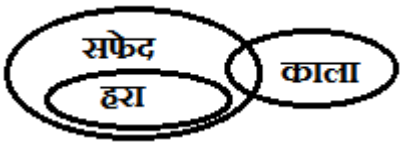
निष्कर्ष:
I. कुछ टेबल बल्ले हैं → असत्य (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
II. कुछ बल्ले कलम नहीं हैं → असत्य (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
अतः, **न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।**

24. Answer: (B)
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:
I. कुछ चपातियां चार्जर नहीं हैं → असत्य (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)
II. सभी चपातियां पराठे हो सकता है → सत्य ((जैसा कि उनमें से कुछ के संबंध दिए गए हैं, संभावना के मामले में यह अनुसरण करेगा)
केवल कुछ ही का अर्थ **कुछ** और **कुछ नहीं** है।
अतः, **केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।**

25. Answer: (D)
न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है,



निष्कर्ष:

I. सभी सफ़ेद काले हैं एक संभावना है → गलत, क्योंकि उन्होंने इस कथन में स्पष्ट रूप से उल्लेख किया है कि केवल कुछ सफ़ेद काले हैं। इसलिए, सभी सफेद काले नहीं हो सकते।

II. कुछ हरे काले होते हैं। → गलत, क्योंकि हरे और काले का कोई निश्चित संबंध नहीं है। तो, कुछ ग्रीन काले हैं, पालन नहीं करते हैं।

अत:, **कोई भी अनुसरण नहीं करता है।**

26. Answer: (A)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है,

निष्कर्ष:

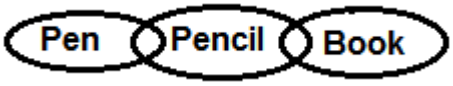
I. कुछ लक्ष्य निश्चित नहीं हैं → कोई घटित निश्चित नहीं है, कुछ लक्ष्य घटित हैं, अत:,लक्ष्य का कुछ भाग जो घटित है निश्चित नहीं होगा, अत: यह सत्य है।

II. कुछ घटित निश्चित नहीं है → कोई घटित निश्चित नहीं है, अत: यह सत्य है।

अत:, निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।

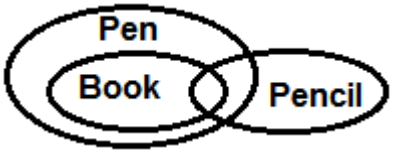
27. Answer: (D)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है,



निष्कर्ष:

I. सभी किताब के कलम होने की संभावना है → यह संभावना सत्य है, अत:, यह सत्य है।

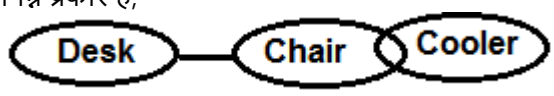


II.कोई किताब पेंसिल नहीं है → जैसे कि कुछ पेंसिल किताब हैं, यह असत्य है।

अत:, निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

28. Answer: (B)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है,



निष्कर्ष:

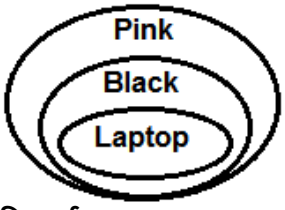
I. कोई कूलर मेज नहीं है → यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है, इसलिए असत्य है।

II.कुछ कुर्सियाँ मेज नहीं हैं → जैसे कोई भी मेज कुर्सी नहीं है, इसलिए यह सत्य है।

अत:, केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

29. Answer: (D)

न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है,



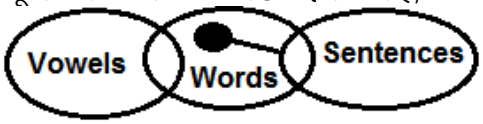
निष्कर्ष:

I. सभी लैपटॉप गुलाबी हैं → जैसा कि सभी लैपटॉप काले हैं और सभी काले गुलाबी हैं, सभी लैपटॉप गुलाबी हैं, इसलिए यह सत्य है।

II. सभी काले लैपटॉप हैं → यह निश्चित है लेकिन संभव नहीं है, इसलिए असत्य है। अत:, केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

30. Answer: (A)

न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है,



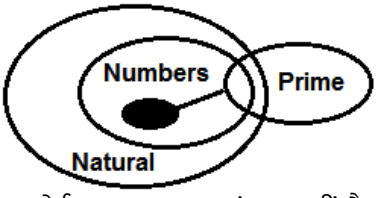
I. कुछ शब्द वाक्य नहीं हैं → सत्य (केवल कुछ शब्द वाक्य हैं। जिसका अर्थ है कि कुछ शब्द वाक्य हैं और कुछ शब्द वाक्य नहीं हैं)

II. कुछ स्वर वाक्य हैं → असत्य (यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है।

अत:, केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

31. Answer: (B)

न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है,



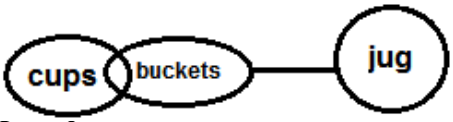
I. कोई अभाज्य एक संख्या नहीं है → असत्य (यह निश्चित रूप से असत्य है)

II. कुछ अभाज्य प्राकृतिक हैं → सत्य (संख्याएँ जो अभाज्य हैं, निश्चित रूप से प्राकृतिक होंगी)

अत:, केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

32. Answer: (D)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख निम्न प्रकार है



निष्कर्ष:

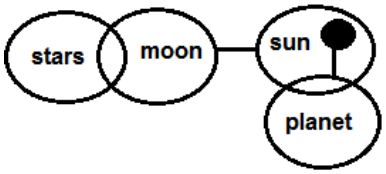
I. कुछ कप बाल्टी नहीं हैं → सत्य (कथन में इसका उल्लेख स्पष्ट तौर पर किया गया है कि केवल कुछ कप बाल्टी हैं जिसका अर्थ है कि कुछ कप निश्चित तौर पर बाल्टी नहीं हैं)

II. कुछ कप जग नहीं हैं → सत्य (कपों का वह हिस्सा जो बाल्टी है निश्चित तौर पर जग नहीं है)

अतः, I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

33. Answer: (B)

दिए गए कथनों के आधार पर न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:

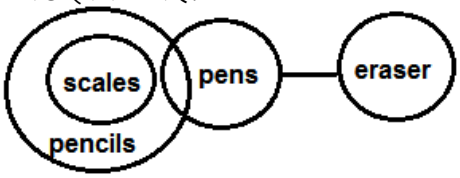
I. कुछ सितारे सूर्य हैं → असत्य (सितारे और सूर्य के बीच कोई संबंध नहीं दिया गया है, इसलिए यह स्थिति संभव है लेकिन निश्चित नहीं है।)

II. कुछ ग्रह सूर्य हैं → सत्य (जैसा कि दिया गया है कि 'केवल कुछ सूर्य ग्रह हैं', इसलिए कुछ ग्रह सूर्य होने चाहिए।)

अतः, **केवल II अनुसरण करता है।**

34. Answer: (B)

दिए गए कथनों के आधार पर न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:

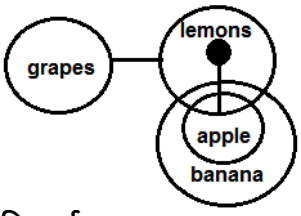
I. कुछ पेन स्केल हैं → असत्य (पेन और स्केल के बीच कोई संबंध नहीं दिया गया है, इसलिए यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है।)

II. कुछ स्केल पेंसिल हैं → सत्य (चूँकि सभी स्केल पेंसिल हैं, यह सत्य है, कुछ स्केल पेंसिल हैं, यह भी सत्य होगा।)

अतः, **केवल II अनुसरण करता है।**

35. Answer: (C)

दिए गए कथनों के आधार पर न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:

I. सभी नींबू केले हैं → असत्य (नींबू और केले के बारे में कोई विशेष जानकारी नहीं दी गई है, इसलिए यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है।)

II. कुछ नींबू केले नहीं हैं → असत्य (नींबू और केले के बारे में कोई विशेष जानकारी नहीं दी गई है, इसलिए यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है।)

उपरोक्त दोनों निष्कर्ष 'या तो -या' युग्म की शर्तों का अनुसरण कर रहे हैं।

अतः, **या तो I या II अनुसरण करता है।**

Additional Information

या तो या स्थिति की शर्तें:

1. दोनों कथनों में तत्व समान होने चाहिए।
2. दोनों निष्कर्ष अलग-अलग असत्य होने चाहिए।
3. एक निष्कर्ष सकारात्मक होना चाहिए और एक निष्कर्ष नकारात्मक होना चाहिए (पूरक युग्म)

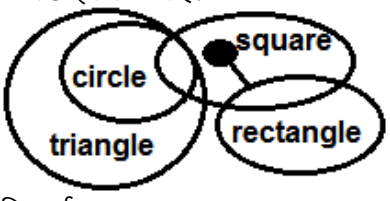
दो पूरक युग्म इस प्रकार होते हैं:

1) सभी + कुछ नहीं
2) नहीं + कुछ

सूचना: कुछ + कुछ नहीं को या तो - या स्थिति के तहत **नहीं** माना जाता है।

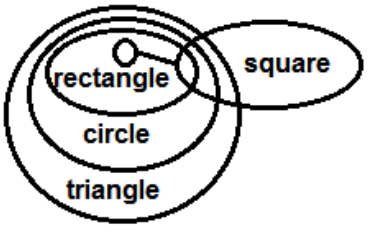
36. Answer: (D)

दिए गए कथनों के आधार पर न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:

I. सभी आयत के वृत्त होने की संभावना है → सत्य (चूंकि आयत और वृत्त के बारे में कुछ भी विशिष्ट नहीं दिया गया है और दिए गए कथनों में से कोई भी इस संभावना का खंडन नहीं कर रहा है, इसलिए दी गई संभावना सत्य है। संभावना आरेख नीचे दिखाया गया है:

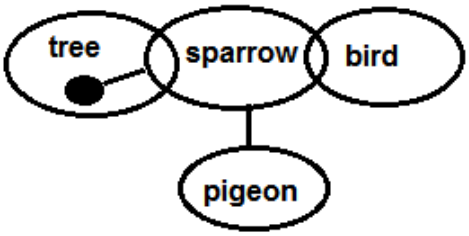


II. कुछ वर्ग त्रिभुज हैं → सत्य (चूंकि कुछ वर्ग वृत्त हैं और सभी वृत्त त्रिभुज हैं, इसलिए यह निश्चित रूप से सत्य है।)

अतः, **दोनों अनुसरण करते हैं।**

37. Answer: (D)

दिए गए कथनों के आधार पर न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:

I. कुछ वृक्ष पक्षी हैं → असत्य (वृक्ष और पक्षी के बारे में कुछ विशिष्ट नहीं दिया गया है, इसलिए यह स्थिति संभव है लेकिन निश्चित नहीं है।)

II. कुछ कबूतर पक्षी हैं → असत्य (कबूतर और पक्षी के बारे में कुछ विशिष्ट नहीं दिया गया है, इसलिए यह स्थिति संभव है लेकिन निश्चित नहीं है।)

अतः, **कोई अनुसरण नहीं करता है।**

38. Answer: (B)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख है:

निष्कर्ष:

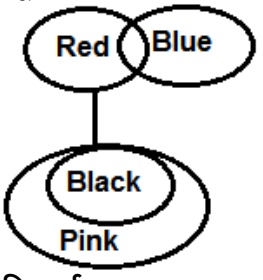
I. कुछ सेब फल हैं। → असत्य (चूंकि सेब और फल के मध्य कोई निश्चित संबंध नहीं है। इसलिए यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)

II. कुछ फल केले हैं। → सत्य (चूंकि दिया गया है "केवल कुछ फल केले हैं" इसलिए कुछ फल केले हैं सत्य है)

अतः, **केवल 2 अनुसरण करता है**, सही उत्तर है।

39. Answer: (A)

न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:

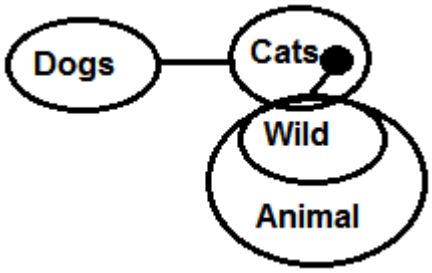
I. कुछ गुलाबी, काला हैं। → सत्य (चूंकि दिया गया है कि सभी काला, गुलाबी हैं इसका अर्थ यह है कि कुछ गुलाबी, काला हैं।)

II. कुछ लाल, गुलाबी हैं। → असत्य (चूंकि लाल और गुलाबी के मध्य कोई निश्चित संबंध नहीं है। इसलिए यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है)।

अतः, **केवल 1 अनुसरण करता है।**

40. Answer: (D)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख है:



निष्कर्ष:

I. सभी बिल्लियाँ जानवर हैं। → असत्य (बिल्लियों और जानवरों के बारे में कोई विशेष जानकारी नहीं दी गई है, इसलिए यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है।)

II. कुछ बिल्लियाँ जानवर नहीं हैं। → असत्य (बिल्लियों और जानवरों के बारे में कोई विशेष जानकारी नहीं दी गई है, इसलिए यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है।)

उपरोक्त दोनों निष्कर्ष 'या तो -या' युग्म की शर्तों का अनुसरण कर रहे हैं।

अतः, **या तो I या II अनुसरण करता है।**

Additional Information

या तो या स्थिति की शर्तें:

1. दोनों कथनों में तत्व समान होने चाहिए।
2. दोनों निष्कर्ष व्यक्तिगत रूप से असत्य होने चाहिए।
3. एक निष्कर्ष सकारात्मक होना चाहिए और एक निष्कर्ष नकारात्मक होना चाहिए (पूरक युग्म)

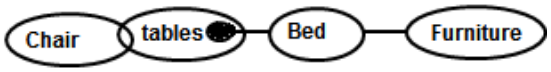
दो पूरक युग्म हैं:

1) सभी + कुछ नहीं
2) नहीं + कुछ

ध्यान दें: कुछ + कुछ नहीं पर या तो -या स्थिति के तहत विचार **नहीं** किया जाता है।

41. Answer: (D)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख है



निष्कर्ष:

I. कुछ कुर्सियाँ बेड हैं → **असत्य** (तत्वों के मध्य कोई निश्चित सकारात्मक या नकारात्मक संबंध नहीं दिया गया है, इसलिए यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है, इसलिए यह असत्य है)

II. कुछ फर्नीचर मेज हैं → **असत्य** (तत्वों के मध्य कोई निश्चित सकारात्मक या नकारात्मक संबंध नहीं दिया गया है, इसलिए यह संभव है लेकिन निश्चित नहीं है, इसलिए यह असत्य है)

अतः, **न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।**

42. Answer: (D)

दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख है:

निष्कर्ष:

I. कुछ मोबाइल के पेन होने की संभावना है → **सत्य** (चूंकि तत्वों के मध्य कोई निश्चित या नकारात्मक संबंध नहीं दिया गया है, इसलिए यह संभव है)

II. कुछ पेन पैमाना नहीं हैं → **सत्य** (चूंकि तत्वों के मध्य "केवल कुछ" का संबंध दिया गया है, जिसका अर्थ है कि "कुछ" और "कुछ नहीं" दोनों सत्य हैं)

अतः, **निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।**

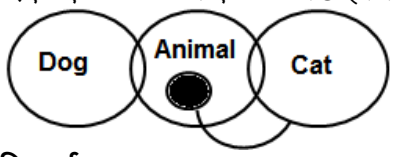
43. Answer: (D)

कथन

केवल कुछ जानवर बिल्ली हैं → जानवरों का कुछ हिस्सा बिल्ली के साथ अतिव्यापन कर रहा है और जानवरों का कुछ हिस्सा बिल्ली नहीं है

कुछ जानवर कुत्ते हैं → जानवरों का कुछ हिस्सा कुत्ते के साथ अतिव्यापी (ओवरलैप) हो रहा है

दिए गए कथनों के लिए वेन आरेख इस प्रकार है।



निष्कर्ष

I. सभी बिल्ली जानवर हैं → असत्य (जानवर का कुछ हिस्सा बिल्ली नहीं है लेकिन जानवर का शेष हिस्सा बिल्ली हो सकता है, इसलिए यह संभावित कथन निश्चित नहीं है अतः,असत्य है)

II. कुछ बिल्ली कुत्ते हैं → असत्य (कुछ कुत्ते बिल्ली हैं या नहीं निश्चित है यह एक संभावित स्थिति हो सकती है लेकिन निश्चित नहीं)

अतः, सही उत्तर न तो I और न ही II का अनुसरण करता है, है।

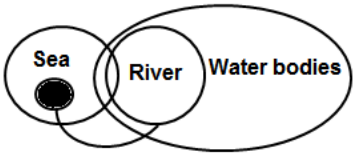
44. Answer: (D)

कथन:

केवल कुछ समुद्र नदी हैं → समुद्र का कुछ हिस्सा नदी हैं और समुद्र का कुछ हिस्सा नदी नहीं हैं।

सभी नदी जल निकाय हैं → सभी नदी जल निकाय का हिस्सा होंगी

न्यूनतम संभावित वेन आरेख होगा।



निष्कर्ष:

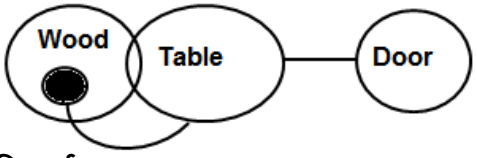
I. कुछ समुद्र जल निकाय हैं → सत्य (समुद्र का कुछ हिस्सा नदी हैं और सभी नदी जल निकाय हैं अतः, कुछ समुद्र जल निकाय हैं)

II. सभी समुद्र नदी हैं → असत्य (समुद्र का कुछ हिस्सा नदी हैं और समुद्र का कुछ हिस्सा नदी नहीं हैं अतः, सभी समुद्र नदी हैं, असत्य हैं)

अतः, केवल I अनुसरण करता है।

45. Answer: (D)

न्यूनतम संभावित वेन आरेख है



निष्कर्ष

I. सभी दरवाजे लकड़ी हैं → असत्य (सभी दरवाजे लकड़ी हैं या नहीं यह निश्चित निष्कर्ष नहीं है, इसकी संभावित स्थिति है, अतः, यह व्यक्तिगत निष्कर्ष असत्य है)

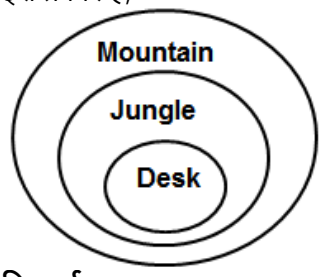
II. कुछ दरवाजे लकड़ी नहीं हैं → (कुछ दरवाजे लकड़ी नहीं हैं, निश्चित निष्कर्ष नहीं है, इसकी संभावित स्थिति है, अतः, यह व्यक्तिगत निष्कर्ष असत्य है)

सभी और कुछ एक पूरक युग्म नहीं बनाते हैं। इसका अर्थ है कि या तो सभी दरवाजे लकड़ी हैं या कुछ दरवाजे लकड़ी नहीं हैं।

अतः, या तो I या II अनुसरण करता है।

46. Answer: (C)

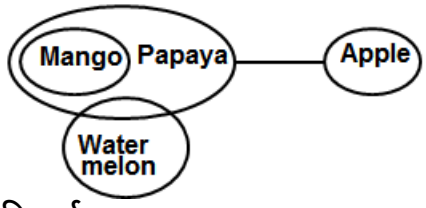
दिए गए कथनों के लिए न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है,



निष्कर्ष:

I. कोई जंगल पहाड़ नहीं है → असत्य (सभी डेस्क जंगल हैं और सभी जंगल पहाड़ हैं इसलिए सभी कथन सकारात्मक हैं यह निष्कर्ष असत्य है।)
II. कुछ पहाड़ डेस्क हैं → सत्य (सभी डेस्क जंगल हैं और सभी जंगल पहाड़ हैं इसलिए कुछ पहाड़ डेस्क हैं)
अत: केवल II ही सही उत्तर है।

47. **Answer: (D)**
दी गई जानकारी का न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:

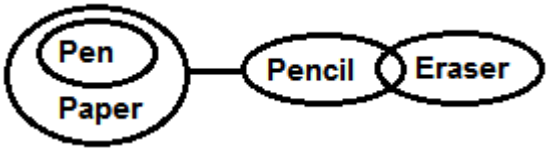


निष्कर्ष:
I. कुछ सेब आम हैं।→ असत्य(सभी आम पपीते हैं और कोई पपीता सेब नहीं है। इसलिए, सेब आम नहीं हो सकता)
II. कुछ तरबूज पपीते नहीं हैं → असत्य (दिया गया है कुछ तरबूज पपीते हैं। तो नकारात्मक निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है)
अतः, **कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।**

48. **Answer: (B)**
दी गई जानकारी का न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:

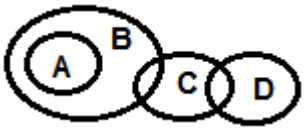
निष्कर्ष:
I. कुछ हेडफ़ोन लैपटॉप हैं → असत्य (लैपटॉप और हेडफ़ोन के बीच कोई सीधा संबंध नहीं)
II. कुछ टैबलेट लैपटॉप हैं → सत्य (टैबलेट का कुछ भाग लैपटॉप है)
अतः, **केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।**

49. **Answer: (D)**
दी गई जानकारी का न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:
I. कुछ रबड़ कागज़ हैं → असत्य (रबड़ और कागज़ के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है)
II. कुछ पेंसिल कागज हैं → असत्य (चूँकि कोई कागज पेंसिल नहीं है। इसलिए कुछ पेंसिल कभी कागज नहीं हो सकता)
अतः, **कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।**

50. **Answer: (D)**
दी गई जानकारी का न्यूनतम संभावित वेन आरेख इस प्रकार है:



निष्कर्ष:
I. कुछ D, B नहीं हैं → असत्य (D और B के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है)
II. सभी C, A हैं → असत्य (A और C के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है)
अतः, **कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।**

Reverse Coded Syllogism

निर्देश (1-2): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें।

एक निश्चित कूट भाषा में,
A $ B का अर्थ है 'सभी A B हैं'।
A # B का अर्थ है 'कुछ B, A हैं'।
A और B का अर्थ है 'कोई B, A नहीं है'।
A % B का अर्थ है 'कुछ A, B नहीं हैं'।
A @ B का अर्थ है 'कुछ A, B हैं'।
नोट: यदि उपरोक्त चिन्हों में से किसी के बाद चिन्ह '+' लगाया जाता है, तो इसे उस प्रतीक की संभावना (हो सकता है) के मामले के रूप में माना जाएगा। उदाहरण के लिए, A $ + B का अर्थ है सभी A, B हो सकते हैं या सभी A के B होने की संभावना है।
नीचे प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए।

1. **Statements:** M @ N $ P, Q & P
Conclusions: I. Q % M **II.** P $ + M
III. P # Q
(1) केवल मैं अनुसरण करता हूं

(2) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(3) केवल II और III अनुसरण करते हैं
(4) सभी अनुसरण करते हैं

2. **Statements:** Q & P, Q & S @ R
Conclusions: I. S & P **II.** R % Q
III. R % S
(1) केवल II और III अनुसरण करते हैं
(2) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(3) केवल II अनुसरण करता है
(4) सभी I, II और III अनुसरण करते हैं

निर्देश (3-4): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो निष्कर्ष और उसके बाद कथनों के पांच सेट दिए गए हैं।

आपको कथनों के सही समूह का चयन करना है जो दिए गए निष्कर्षों को तार्किक रूप से संतुष्ट करता हो। दिए गए कथनों का सत्य होना, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

3. **निष्कर्ष:** 0% बैट चूहा है, कुछ पेन चूहे हैं।
कथन:
1. 0% बैट बग है। कोई बग रैट नहीं है. कुछ चूहे कलम हैं।
2. सभी बैट बग हैं। सभी बग चूहे हैं। 0% चूहे पेन हैं।
3. सभी बैट बग हैं। 0% बग चूहा है। 1% चूहे कलम हैं।
4. सभी बैट बग हैं। 0% बग चूहा है। 0% चूहे पेन हैं।
5. सभी बैट बग हैं। सभी बग चूहे हैं। कुछ चूहे कलम हैं।
(1) केवल कथन 1 **(2)** केवल कथन 2
(3) केवल कथन 3 **(4)** केवल कथन 4

4. **निष्कर्ष:** कुछ मिठाइयों के पेन होने की संभावना है। कुछ जहाज अंगूर नहीं हैं
कथन: 1. सभी पेन कॉपी हैं। सभी कॉपी शिप हैं। कोई कॉपी ग्रेप नहीं है. कोई स्वीट शिप नहीं है.
2. कुछ पेन कॉपी हैं। 100% कॉपी शिप हैं। कुछ कॉपी अंगूर हैं। 0% मिठाई जहाज है।
3. सभी पेन कॉपी हैं। 100% कॉपी शिप हैं। कोई कॉपी ग्रेप नहीं है. सभी मिठाइयाँ जहाज हैं
4. सभी पेन कॉपी हैं। 100% कॉपी शिप हैं। कोई स्वीट फ्लोर नहीं है. कुछ मिठाइयाँ अंगूर हैं
5. कुछ पेन कॉपी हैं। सभी कॉपी शिप हैं। 0% कॉपी अंगूर है। कुछ मिठाइयाँ अंगूर हैं।
(1) केवल कथन 1 और 2
(2) केवल कथन 2 और 3
(3) केवल कथन 3 और 5
(4) केवल कथन 4 और 5

निर्देश (5-7): नीचे दिए गए प्रश्नों में कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं और उसके बाद कथनों के पांच सेट दिए गए हैं। आपको कथनों के सही सेट का चयन करना है जो निश्चित रूप से या संभवतः दिए गए निष्कर्षों को तार्किक रूप से संतुष्ट करता हो। दिए गए कथनों को सत्य मानें भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

5. **निष्कर्ष:** कुछ पेट टॉय नहीं हैं। कोई रॉड टॉय नहीं है। सभी पेट बॉय हो सकते हैं। 50% कैट बॉय हो सकती है।
कथन: 1. कुछ पेट कैट हैं। कोई कैट टॉय नहीं है। कोई टॉय रॉड नहीं है. सभी रॉड बॉय हैं। सभी टॉय बॉय हैं.
2. सभी रॉड बॉय हैं। सभी टॉय बॉय हैं. कुछ पेट कैट हैं। कोई कैट टॉय नहीं है। सभी टॉय रॉड हैं।
3. कोई कैट टॉय नहीं है। कोई टॉय रॉड नहीं है. सभी रॉड बॉय हैं। सभी टॉय बॉय हैं. सभी कैट पेट हैं. कोई पेट बॉय नहीं है।
4. कुछ पेट कैट हैं। कोई कैट टॉय नहीं है। कुछ टॉय रॉड हैं. सभी रॉड बॉय हैं। सभी टॉय बॉय हैं.
5. कोई खिलौना रॉड नहीं है। सभी रॉड लड़के हैं। सभी खिलौने लड़के हैं। सभी पालतू जानवर खिलौना हैं। सभी छड़ें बिल्ली हैं।
(1) केवल कथन 1 **(2)** केवल कथन 2
(3) केवल कथन 3 **(4)** केवल कथन 4

6. **निष्कर्ष:** कुछ पीएम सीएम हैं। कुछ एमएलए एसडीएम हैं। कुछ पीएम एसडीएम हैं।
कथन: 1. कुछ सीएम एमएलए हैं। सभी एमएलए पीएम हैं। कोई पीएम डीएम नहीं है। कोई एसडीएम पीएम नहीं है।
2. कोई पीएम डीएम नहीं है। सभी एमएलए पीएम हैं। सभी एसडीएम एमएलए हैं। सभी सीएम एमएलए हैं।
3. कुछ सीएम एमएलए हैं। सभी एमएलए पीएम हैं। कोई पीएम डीएम नहीं है। कुछ एसडीएम डीएम हैं।
4. कुछ एसडीएम सीएम हैं। सभी सीएम एमएलए हैं। सभी एमएलए पीएम हैं। कोई पीएम डीएम नहीं है
5. कुछ एसडीएम डीएम हैं। सभी सीएम एमएलए हैं। सभी एमएलए पीएम हैं। कोई पीएम डीएम नहीं है।
(1) कथन 1 और 2 **(2)** कथन 2 और 3
(3) कथन 3 और 4 **(4)** कथन 2 और 4

7. **निष्कर्ष:** कुछ नट गन नहीं हैं। कुछ नोट गम नहीं हैं। सभी पिन स्क्रू हो सकते हैं. सभी गम पिन हो सकते हैं।

कथन: 1. सभी नोट स्क्रू हैं। कुछ बोल्ट नोट हैं। सभी बोल्ट स्क्रू हैं। कुछ नोट नट हैं। कुछ पिन नट हैं। सभी गम नट हैं। 0% गम गन है। सभी गन नोट हैं।
2. 99% पिन नट हैं। सभी गम नट हैं। 0% गम गन है। सभी गन नोट हैं। सभी नोट स्क्रू हैं। कुछ बोल्ट नोट हैं। 0% पिन स्क्रू है। कुछ नोट नट हैं।
3. 50% पिन नट हैं। सभी गम नट हैं। कोई गम गन नहीं है। 0% पिन गम है। सभी गन नोट हैं। सभी नोट स्क्रू हैं। कुछ बोल्ट नोट हैं। सभी बोल्ट स्क्रू हैं।
4. 33% पिन नट हैं। सभी गम नट हैं। 0% गम गन है। सभी गन नोट हैं। सभी नोट स्क्रू हैं। कुछ बोल्ट नोट हैं। सभी गन नट हैं. कुछ नोट नट हैं। कोई पिन गम नहीं है।
5. कुछ पिन नट हैं। सभी गोंद अखरोट हैं. कोई गम गन नहीं है. सभी बंदूकें नोट हैं। सभी नोट स्क्रू हैं. कुछ बोल्ट नोट हैं. कुछ पिन बंदूक हैं। कुछ नोट नट हैं. 0% पिन गोंद है.

(1) केवल कथन 1 **(2)** केवल कथन 2
(3) केवल कथन 3 **(4)** केवल कथन 4

निर्देश (8-10): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें।

एक निश्चित कूट भाषा में,
A $ B का अर्थ है 'सभी A B हैं'।
A # B का अर्थ है 'कुछ B, A हैं'।
A और B का अर्थ है 'कोई B, A नहीं है'।
A % B का अर्थ है 'कुछ A, B नहीं हैं'।
A @ B का अर्थ है 'कुछ A, B हैं'।
नोट: यदि उपरोक्त चिन्हों में से किसी के बाद चिन्ह '+' लगाया जाता है, तो इसे उस प्रतीक की संभावना (हो सकता है) के मामले के रूप में माना जाएगा। उदाहरण के लिए, A $ + B का अर्थ है कि सभी A के B हो सकते हैं या सभी A के B होने की संभावना है।
नीचे दिए गए प्रश्नों में कुछ कथनों के बाद पाँच निष्कर्ष दिए गए हैं। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष (विकल्पों के रूप में दिया गया है) सभी कथनों का एक साथ प्रयोग करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है।

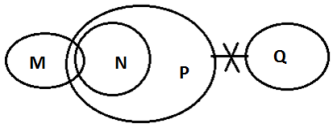
8. **Statements:** P @ S @ T $ R, T & N
(1) R @ + N **(2)** N $ + R
(3) T @ + N **(4)** N $ + S

9. **Statements:** W $ X $ T, Z $ Y, T & Z
(1) T $ + Y **(2)** Y $ + T
(3) T $ + W **(4)** X $ + Y

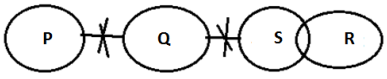
10. **Statements:** F @ C, F @ D, A $ B, D & C @ B
(1) D $ + A **(2)** F % C
(3) D @ + A **(4)** C # B

Solution

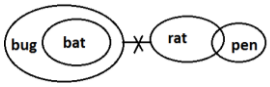
1.(2)



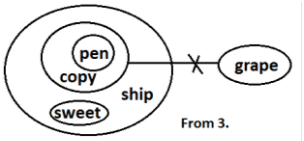
2.(3)

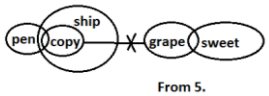


3.(3)

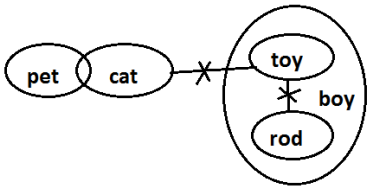


4.(3)

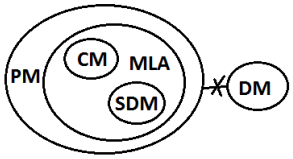




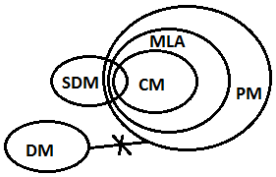
5.(1)



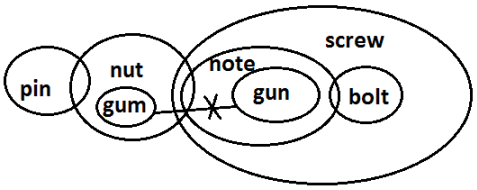
6.(4) कथन 2 से



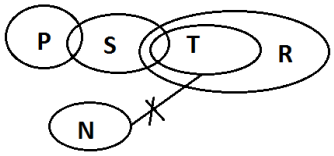
कथन 4 से



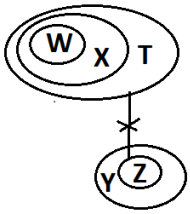
7.(1)



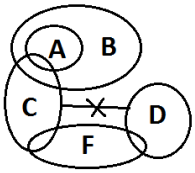
8.(3)



9.(2)



10.(2)



Symbols & Notations

TYPE - I Blood relation

निर्देश (1-3): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों #, &, %, *, © का उपयोग निम्नलिखित सचित्र अर्थ के साथ प्रयोग किया जाता है।

'M # N' का अर्थ है 'M, N का पुत्र है
'M © N' का अर्थ है 'M, N का पिता है
'M * N' का अर्थ है 'M, N का पति है
'M % N' का अर्थ है 'M, N की पत्नी है
'M & N' का अर्थ है 'N, M की बहन है
'M @ N' का अर्थ है 'N, M का भाई है।

1. एक प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आना चाहिए कि अभिव्यक्ति 'K % Q ? R @ S * D' में D, K की पुत्रवधू है स्थापित हो सके
(A) # **(B)** ©
(C) Either # or © **(D)** @

2. यदि A © B * C & D % E @ F, तो F, D से किस प्रकार संबंधित है?
(A) पति **(B)** देवर
(C) भाभी **(D)** भाई

3. यदि Q % P © R * S & T है, तो T, R से कैसे संबंधित है?
(A) दामाद **(B)** पिता
(C) माता **(D)** ननद

निर्देश (4-6): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए?

'1 # 9' का अर्थ है कि '1, 9 की पुत्री है'
'1 © 9' का अर्थ है कि '9, 1 का भाई है'
'1 $ 9' का अर्थ है कि '9, 1 की बहन है'
'1 & 9' का अर्थ है कि '1, 9 का पुत्र है'
'1 * 9' का अर्थ है कि '1, 9 का पिता है'
'1 @ 9' का अर्थ है कि '1, 9 की माँ है'

4. निम्नलिखित में से कौन यह इंगित करता है कि 'A, S का मामा है' ?
(A) A & M # P @ K © S
(B) A & M & K @ P © S
(C) S & K & P @ M © A
(D) S & P # M @ K © A

5. व्यंजक 'A @ M $ L © D &N' क्या अभिव्यक्त करता है?
(A) N, A की पत्नी है **(B)** M, N का पुत्र है
(C) M, N की पुत्री है **(D)** N, A का पति है

6. निम्नलिखित में से कौन यह इंगित करता है कि 'M, S की पुत्री है'?
(A) M * A # R @ S @ T
(B) S * A # R @ M @ T
(C) Y @ S # O * M
(D) Y © M $ T # S

निर्देश (7-8): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

P × Q अर्थात P, Q का पिता है
P ÷ Q अर्थात P, Q की पुत्री है
P + Q अर्थात P, Q की बहन है
P – Q अर्थात P, Q का पति है

7. M ÷ N × O – P में, O, M से किस प्रकार संबंधित है?
(A) भाई **(B)** दामाद
(C) पिता **(D)** पुत्र

8. G×T+Q÷M में, M, G से किस प्रकार संबंधित है?
(A) माँ **(B)** बहन
(C) पत्नी **(D)** पुत्री

9. यदि 'B × C' का अर्थ है कि 'B, C की पुत्री है', 'B + C' का अर्थ है कि 'B, C का पति है तथा 'B – C' का अर्थ हिया कि 'B, C की बहन है' तो 'M + N – P × Q' का क्या अर्थ है?
(A) M, Q का ब्रदर-इन-लॉ है
(B) M, Q का अंकल है
(C) M Q का दामाद है
(D) Q, M की मदर-इन-लॉ है

10. यदि A + B अर्थात A, B का भाई है; A - B अर्थात A, B की बहन है और A x B अर्थात A, B का पिता है।

निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि C, M का पुत्र है?

(A) M - N x C + F **(B)** F - C + N x M
(C) N + M -F x C **(D)** M x N - C + F

निर्देश (11-13): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं।

'A × B' का अर्थ है 'A, B की माता है'
'A – B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'
'A + B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'

11. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'R', 'T' का मामा है?

(A) R – M × T **(B)** R + M × T
(C) T × M – R **(D)** T + M ÷ R

12. निम्नलिखित में से किसका अर्थ है 'F', 'H' का दादा है?

(A) F – J ÷ H **(B)** F ÷ J – H
(C) F ÷ J ÷ H **(D)** H ÷ J ÷ F

13. R ÷ M – K में K, M से किस प्रकार संबंधित है?

(A) पुत्र
(B) पुत्री
(C) भतीजा
(D) तय नहीं किया जा सकता

निर्देश (14-15): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

2 व्यक्तियों के बीच संबंधों को दर्शाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली कूट भाषा इस प्रकार है:
P @ Q: P, Q का पुत्र है
P # Q: P, Q का पिता है
P $ Q: P, Q की मां है
P & Q: P, Q का पति है
P % Q: P, Q की बहन है
P * Q: P, Q की बेटी है
1. H # A # C % B, K & C, K # L, H & G % Z
2. A & D $ B, M % L * C, G $ A @ H

14. A, M से कैसे संबंधित है?

(A) माँ **(B)** पिता
(C) ग्रैंडमदर **(D)** ग्रैंडफादर

15. N की E की पुत्री सिद्ध करने के लिए निम्न में से किस कथन की आवश्यकता है?
I. C * A, D $ C % B & E, F & N
II. B # N, B @ A @ G

(A) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I का आकंड़ा पर्याप्त है, जबकि कथन II का आकड़ा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(B) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन II का आकंड़ा पर्याप्त है, जबकि कथन I का आकड़ा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(C) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I अकेले या कथन II अकेले का आकड़ा पर्याप्त हैं।
(D) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों में आंकड़ा आवश्यक है।

निर्देश (16-17): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

"A @ B का अर्थ है कि A, B की बेटी है", "A & B का अर्थ है कि A, B का ब्रदर इन लॉ है", "A % B का अर्थ है कि A, B का पिता है", "A # B का अर्थ है कि A, B की पत्नी है", "A $ B का अर्थ है कि A, B का बेटा है'।
समीकरण Q @ T # F $ Z # P % X # S & R % Y है।

16. दिए गए समीकरण में Q, X से कैसे संबंधित है?

(A) नीस **(B)** ग्रैंड नीस
(C) बेटी **(D)** बहु

17. समीकरण 'P + Y * Q' में चिन्ह '+ और *' का अर्थ क्या है?

(A) पिता, कजिन **(B)** पिता, नेफ्यू
(C) दादा, कजिन **(D)** दादा, नीस

निर्देश (18): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीक #, &, @, * , $, % और © को नीचे दिए गए अर्थों के साथ प्रयोग किया जाता है। निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये:
एक व्यक्ति 15 चॉकलेट बचाता है और शेष अपनी पत्नी को दे देता है। एक माता 45 चॉकलेट बचाती है और शेष अपने पुत्र को दे देती है। एक व्यक्ति 25 चॉकलेट बचाता है और शेष अपनी बहन को दे देता है।
A@B- A, B की संतान है।
A©B- A, B के माता/पिता है।
A$B- A, B का भाई है
A*B- A, B की पत्नी है।
A#B- A, B की बहन है।
उपरोक्त जानकारी से निम्नलिखित संबंधों में से कौन-सा संबंध सत्य है?

(i) U$C*W©S$N#S यदि U को 205 चॉकलेट दी जाती हैं, तो N को 105 चॉकलेट प्राप्त होती हैं।
(ii) S#Z*F©J#P$J, यदि S को 175 चॉकलेट दी जाती हैं, तो J को 70 चॉकलेट प्राप्त होती हैं।
(iii) K*L©O$M#O, यदि L को 250 चॉकलेट दी जाती हैं, तो M को 165 चॉकलेट प्राप्त होती हैं।
(A) सभी (i), (ii) और (iii) सत्य है
(B) केवल (i) और (ii) सत्य है
(C) केवल (ii) और (iii) सत्य है
(D) केवल (iii) सत्य है

निर्देश (19-20): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों #, &, @, * , $, % और © का प्रयोग निम्नलिखित अर्थानुसार किया गया है। नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

P#Q – P, Q का पुत्र है।
P@Q – Q, P की संतान है।
P©Q – P, Q का अभिभावक है।
P$Q – P, Q से बड़ा है।
P*Q- P, Q का पति है।
P&Q- Q, P की पुत्र-वधू है।
P%Q- P, Q की पत्नी है।

19. यदि A@B*D&G%E$F#D है, तो F, A से किस प्रकार संबंधित है?
(A) ग्रैंडफादर **(B)** ग्रैंडसन
(C) पुत्री **(D)** पत्नी

20. यदि H*M©O$N#M है, N की आयु 20 वर्ष है और H की आयु 40 वर्ष है, तो O की संभावित आयु कितनी है?
(A) 17 वर्ष **(B)** 15 वर्ष
(C) 23 वर्ष **(D)** 45 वर्ष

निर्देश: (21-23): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें:

यदि 'L + M' का अर्थ 'L, M का भाई है'
यदि 'L × M' का अर्थ 'L, M की माता है'
यदि 'L % M' का अर्थ है 'L, M का पति है'
यदि 'L ÷ M' का अर्थ है 'L, M का पिता है'
यदि 'L $ M' का अर्थ है 'L, M की पुत्री है'

21. निम्नलिखित कथन के अनुसार G, Y से किस प्रकार संबंधित है?
G + I % T × K + Y
(A) माता **(B)** दादा
(C) चाचा **(D)** मामा

22. दिए गए कथन के अनुसार F, H से किस प्रकार संबंधित है?
F ÷ U $ J $ V % H
(A) पिता **(B)** पुत्र
(C) भतीजा **(D)** दामाद

23. निम्नलिखित में से किस विकल्प में, N, R की पोती है?
(A) C + L ÷ N % Q $ R
(B) R % Q + L ÷ C % N
(C) Q × N $ C + L $ R
(D) C × N + R $ L ÷ Q

Type II Distance

निर्देश (1-3): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A%B (7)- A, B के 12 मी उत्तर में है
A$B (12)- A, B के 17 मी दक्षिण में है
A#B (32)- A, B के 37 मी पूर्व में है
A&B (14)- A, B के 19 मी पश्चिम में है
M%K (33), J#K (9), G%J (19), H&G (23), N$H (25)

1. G के संदर्भ में K किस दिशा में है?
(A) उत्तर **(B)** पश्चिम
(C) उत्तर-पश्चिम **(D)** दक्षिण- पश्चिम

2. यदि Z, H और G के बीच बनी रेखा का मध्य बिंदु है, तो H और Z के मध्य कितनी दूरी है?
(A) 12 मी **(B)** 14 मी
(C) 16 मी **(D)** 17 मी

3. यदि X, J के पश्चिम में है और H और N द्वारा बनाई गई रेखा पर स्थित है, तो X और N के मध्य कितनी दूरी है?
(A) 10 मी **(B)** 24 मी
(C) 6 मी **(D)** 16 मी

4. निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों का उत्तर दीजिये :
अंकों की स्थिति को इंगित करने के लिए उपयोग की जाने वाली कूट भाषा इस प्रकार है:
P 20 @ Q का अर्थ है P, बिंदु Q से 5 मीटर उत्तर में है
P 7 $ Q का अर्थ है P, बिंदु Q से 22 मीटर पूर्व में है
P 30% Q का अर्थ P, बिंदु Q से 15 मीटर दक्षिण है

P 9 और Q का अर्थ P, बिंदु Q से 24 मीटर पश्चिम है
P 3 @ Q का अर्थ है P, बिंदु Q से 18 मीटर उत्तर में है
P 20 $ Q का अर्थ है P, बिंदु Q से 5 मीटर पूर्व में है
P 20 * Q का अर्थ है P, बिंदु Q से 5 मीटर उत्तर-पूर्व में है
P 17 # Q का अर्थ है P, बिंदु Q के दक्षिण पश्चिम में 22 मीटर है
A 28@B, B 9% C, C 7$ D, D 26%E, E 18& F, F 11&G, G 24&H.
निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(A) F 5* A **(B)** C 9@ B
(C) A 7$ B **(D)** G 12@ D

निर्देश (5-7): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

A @ B का अर्थ है कि A, B के उत्तर में 7 मी या 12 मी की दूरी पर है
A # B का अर्थ है कि A, B के पश्चिम दिशा में 5 मी या 14 मी की दूरी पर है
A $ B का अर्थ है कि A, B के दक्षिण दिशा में 7 मी या 12 मी की दूरी पर है
A & B का अर्थ है कि A, B के पूर्व दिशा में या तो 5 मी या 14 मी की दूरी पर है
A @ & B का अर्थ है कि A, B के उत्तर-पूर्व में है
A $& B का अर्थ है कि A, B के दक्षिण-पूर्व दिशा में है
कथन
A@B, B#C, C$D@&A, D#E@F@&C, F@G$&C, G&H$C

5. G के संबंध में B किस दिशा में है?

(A) उत्तर **(B)** पूर्व
(C) उत्तर-पूर्व **(D)** उत्तर-पश्चिम

6. यदि B और C के बीच की दूरी, D और E के बीच की दूरी के समान है और यह दूरी A और B के बीच की दूरी से कम है, तो C और E के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है?

(A) 13 m **(B)** 28 m
(C) Either a or b **(D)** 5 m

7. E और G के बीच की कुल दूरी कितनी है?

(A) 12 m **(B)** 17 m
(C) 19 m **(D)** 21 m

निर्देश (8-12): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों #, &, @ और $ का प्रयोग निम्नलिखित अर्थानुसार किया गया है। नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

नोट: दिए गए निर्देश सटीक दिशाओं को विनिर्दिष्ट करते हैं।
P#Q - Q, P की दक्षिण दिशा में है।
P@Q- Q, P की उत्तर दिशा में है।
P&Q- Q, P की पूर्व दिशा में या तो 12 मी या 6 मी की दूरी पर है।
P$Q - Q, P की पश्चिम दिशा में या तो 15 मी या 3 मी की दूरी पर है।
P#&Q- Q या P, P या Q की दक्षिण-पूर्व दिशा में है।
P@&Q- P या Q, Q या P की उत्तर-पूर्व दिशा में है।

8. यदि A&B#&C$D&E@F एक-दूसरे से इस प्रकार संबंधित हैं कि F को रेखा AB पर A और B के ठीक मध्य में रखा है। उसी प्रकार D और A ऊर्ध्वाधर रूप से एक रेखा में हैं, तो F और B के मध्य न्यूनतम संभावित दूरी कितनी है, जब DE (DE रेखाखंड की लंबाई) < DC/2 और EC< 10मी?

(A) 12मी **(B)** 5 मी
(C) 4 मी **(D)** 6मी

9. यदि A&B#&C$D&E@F एक-दूसरे से इस प्रकार संबंधित हैं कि D@&B, तो F के सन्दर्भ में A की संभावित दिशा क्या है?

(A) उत्तर-पश्चिम **(B)** पश्चिम
(C) दक्षिण-पश्चिम
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

10. K#&T$M#&S&K&Z एक-दूसरे से इस प्रकार संबंधित हैं कि K, M के उत्तर में है, तो M के सन्दर्भ में Z की संभावित दिशा क्या है?

(A) उत्तर-पूर्व **(B)** पश्चिम
(C) दक्षिण-पश्चिम **(D)** पूर्व

11. K#&T$M#&S&K&Z एक-दूसरे से इस प्रकारसंबंधित हैं, कि K, M के उत्तर में हैं। M और K ऊर्ध्वाधर रूप से एक रेखा में हैं। जब MT>SK, तो S और Z के मध्य दूरी कितनी है, जबकि KZ=12 मी?

(A) 24 मी **(B)** 18 मी
(C) 15 मी **(D)** या तो (A) या (B)

12. K#&T$M#&S&K&Z एक-दूसरे से इस प्रकार संबंधित हैं, कि K, M के उत्तर में है। M और K ऊर्ध्वाधर रूप से एक रेखा में हैं। जब MT>SK, तो SK और MT का योग कितना है?

(A) 27मी **(B)** 21 मी
(C) 15मी **(D)** या तो (A) या (B)

13. P@Q का अर्थ है कि व्यक्ति बिंदु P से अपनी दाएँ ओर मुड़ता है और बिंदु Q पर पहुँचता है।
P # Q का अर्थ है कि व्यक्ति बिंदु P से अपने बाएँ ओर मुड़ता है और बिंदु Q पर पहुँचता है
P@5Q का अर्थ है कि व्यक्ति बिंदु P से अपने दाएँ ओर मुड़ता है और 5 किमी चलने के बाद बिंदु Q पर पहुँचता है।
A पर खड़ा व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर सम्मुख है।
A@5B, B@6C, C#8D
What is the direction of starting point with respect to the end point?
अंतिम बिंदु के संबंध में प्रारंभिक बिंदु की दिशा क्या है?
(A) उत्तर-पश्चिम **(B)** दक्षिण-पश्चिम
(C) दक्षिण **(D)** उत्तर

निर्देश (14-16): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और इस पर आधारित प्रश्न के उत्तर दीजिये।

य़दि A # B: B, A के दाएं से 5 मी है।
यदि A $ B: B, A के दक्षिण से 5 मी है।
यदि A @ B: B, A के बाएँ से 5 मी है।
यदि A % B: B, A के उत्तर से 5 मी है।
मान लें कि पहला व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर सम्मुख है।

14. यदि J @ K % M % L # W, तो J के संबंध में W कितनी दूर है?
(A) 5 m **(B)** 20 m
(C) 10 m **(D)** 15 m

15. यदि M % N @ O $ P, M के संबंध में P किस दिशा में है?
(A) पश्चिम **(B)** दक्षिण
(C) पूर्व **(D)** दक्षिण-पश्चिम

16. यदि U % V # W # R % S है, तो इनमें से कौन-सा सत्य है?
(A) R # V **(B)** U @ V
(C) V $ U **(D)** W $ S

निर्देश (17-18): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

A & B का अर्थ है कि A, B के 15मी. उत्तर में है
A @ B का अर्थ है कि A, B के 23 मी. पूर्व में है
A # B का अर्थ है कि A, B के 20 मी. दक्षिण में है
A % B का अर्थ है कि A, B के 12 मी. पश्चिम में है

17. यदि P % Q # R & S @ T # U सत्य है, और बिंदु X, T के 5मी. दक्षिण में है, तो बिंदु X और बिंदु P के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?
(A) 6 मी. **(B)** 8 मी.
(C) 10 मी. **(D)** 11 मी.

18. बिंदु P और बिंदु S के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?
(A) 11 मी. **(B)** 12 मी.
(C) 13 मी. **(D)** 14 मी.

निर्देश (19-20): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

क्लब (♠), डायमण्ड (♦), हार्ट (♥) और स्पेड (♣)
A ♠ B का अर्थ है के A, B के पूर्व में है।
A ♦ B का अर्थ है कि A, B के पश्रिम में है।
A ♥ B का अर्थ है कि A, B के उत्तर में है।
A ♣ B का अर्थ है के A, B के दक्षिण में है।
3 बस, Z से Y की ओर यात्रा कर रही है।
बस 1: K 15 ♦ Z, J 10 ♣ K, M 10 ♦ J, D 18 ♥ M, C 29 ♠ D, P 9 ♥ C, Y 4 ♦ P
बस 2: E 36 ♣ Z, F 6 ♦ E, G 14 ♥ F, H 19 ♦ G, L 39 ♥ H, Y 25 ♠ L
बस 3: N 33 ♠ Z, Q 4 ♥ N, S 9 ♦ Q, T 4 ♥ S, C 20 ♦ T, U 4 ♦ C, U 4 ♣ V, Y 5 ♥ V

19. L और P के बीच कितनी दूरी है?
(A) 29 मी. **(B)** 39 मी.
(C) 30 मी. **(D)** 40 मी.

20. E के संदर्भ में, Y की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या हैं?
(A) 49 मी., दक्षिण **(B)** 55 मी., पश्चिम
(C) 53 मी., उत्तर **(D)** 45 मी., पूर्व

निर्देश (21-25): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीक #, &, @ और $ नीचे दर्शाए गए निम्नलिखित अर्थों के साथ प्रयोग किये गए हैं। निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

नोट : दी गई दिशाएँ सटीक दिशाओं को इंगित करती हैं।
P#Q - P, Q की दक्षिण दिशा में है
P@Q - P, Q की उत्तर दिशा में है
P&Q - P, Q की पूर्व दिशा में है
P$Q - P, Q की पश्चिम दिशा में है
P£QS - P ऊर्ध्वाधर रूप से QS का मध्यबिंदु है
नोट - दक्षिण पूर्व दिशा के लिए इसे P#&Q के रूप में लिखा
गया है और आगे भी इसी तरह ....जब यह दिया गया है कि कार एक बार हार्न बजाती है तो यह माना जायेगा कि कार बायाँ मोड़ लेती है और यदि यह कार दो बार हॉर्न बजाती है, तो यह माना जाएगा कि कार दायाँ मोड़ लेती है।
बिंदु S, बिंदु B के &15 मीटर में है। बिंदु J, बिंदु S के @33 मीटर में है। बिंदु K, बिंदु B के @25m में है। बिंदु L, बिंदु K के $20 मीटर में है। बिंदु Q, बिंदु L के #40 मीटर में है। बिंदु F, बिंदु Q के &40 मीटर में है। बिंदु E£DF है। बिंदु D, बिंदु F के @30 मीटर में है।

21. बिंदु J पर पार्क हवाई जहाज तक पहुंचने के लिए बिंदु D से कार को कितनी दूरी तय करनी होगी?
(A) 22 मीटर **(B)** 50 मीटर
(C) 43 मीटर **(D)** 23 मीटर

22. बिंदु J से बिंदु K पर पहुँचने के लिए सम्भावित न्यूनतम दूरी कितनी होगी?
(A) पूर्व में 15 किमी तक, एक बार हॉर्न बजाता है, 8 किमी तय करता है
(B) पश्चिम में 15 किमी तक, दो बार हॉर्न बजाता है, 8 किमी तय करता है
(C) दक्षिण में 25 किमी तक, एक बार हॉर्न बजाता है, 8 किमी तय करता है
(D) पश्चिम में 15 किमी तक, एक बार हॉर्न बजाता है, 8 किमी तय करता है

23. बिंदु Q से बिंदु D किस दिशा में है?
(A) # **(B)** @$
(C) #$ **(D)** @&

24. यदि बिंदु U, बिंदु B के #15 मीटर में है, तो निम्नलिखित में से कौन सा स्थान F के संदर्भ में U का है?
(A) @, 24 मीटर **(B)** $, 25 मीटर
(C) #, 15 मीटर **(D)** $, 20 मीटर

25. बिंदु B से बिंदु E किस दिशा में है ?
(A) # **(B)** @
(C) $ **(D)** &

निर्देश: (26-30): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

बिंदुओं की स्थिति को इंगित करने के लिए प्रयुक्त कोडिंग भाषा इस प्रकार है:
P 17@ Q का अर्थ है कि P बिंदु Q के उत्तर में 14 मीटर है।
P 15$ Q का अर्थ है P, बिंदु Q से 20 मीटर पूर्व में है।
P 13% Q का अर्थ है कि P बिंदु Q से 10 मीटर दक्षिण में है।
P 12&Q का अर्थ है कि P, बिंदु Q से 17 मीटर पश्चिम में है।
कुछ बिंदुओं की स्थिति इस प्रकार है:
A 15& B, B 27% C, C 17& D, L 18% A, M 33$ L, N 28@ M, O 15$ N, K 17@ O.

26. यदि Y, D के दक्षिण में और O के पश्चिम में है, तो निम्न में से कौन Y के निकटतम है?
(A) M **(B)** N
(C) B **(D)** O

27. इनमे से कौन सा सत्य है?
(A) C 24@ B **(B)** B 10 & A
(C) M 28$ N **(D)** D 11& K

28. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक असत्य है?
(A) C 33& K **(B)** N 15& O
(C) O 17% K **(D)** इनमे से कोई नहीं

29. यदि एक बिंदु Z इस प्रकार है कि Z 15 & C स्थित है, तो Z और A के बीच क्या संबंध होगा?
(A) A 21% Z **(B)** 3) और 4) दोनों
(C) Z 27@ A **(D)** A 27% Z

30. C और K के बीच क्या संबंध है?
(A) C 41& K **(B)** C 33$ K
(C) K 33$ C **(D)** C 38$ K

Type III Comparision

1. व्यंजक P > Q को निश्चित रूप से सत्य बनाने के लिए दिए गए व्यंजक में निम्नलिखित में से कौन-से प्रतीकों को प्रतिस्थापित करना चाहिए?
R = N > Q ? T < V = O ? P ≥ S ≤ U
(A) <, < **(B)** >, <
(C) <, ≥ **(D)** >, ≥

2. निम्नलिखित व्यंजक में से निम्न में से कौन @ और # को प्रतिस्थापित करेगा जिससे 'N > Y' सत्य हो?
S ≥ Z = R @ Y; A = Z # B = N
(A) ≥, ≥ **(B)** <, >
(C) >, < **(D)** ≤, ≥

3. निम्नलिखित में से किस व्यंजक में व्यंजक 'H < J' निश्चित रूप से सत्य होगा?
(A) G < H = I = J **(B)** H > G > I = J
(C) J = I ≥ G > H **(D)** H ≥ G > I < J

4. निष्कर्ष: निम्नलिखित प्रश्न में, कौन से चिह्नों को इस प्रकार रखा जाए कि सभी व्यंजकों को एक साथ माने जाने पर A ≤ T और B < Z दोनों निश्चित रूप से सत्य हो?
Z ___ T ≥ L; B _____ T; P < A _____ L
(A) > , ≤, ≤ **(B)** > , =, <
(C) ≤, ≤, < **(D)** <, = , >

5. व्यंजकों P>C और C ≤ B को निश्चित रूप से सत्य बनाने के क्रम में, दिए गए व्यंजक में प्रतीक ($)और (#)
को निम्नलिखित में से किन प्रतीकों द्वारा स्थानांतरित किया जाना चाहिए?
'A>B≥R$C<R≤Z=M#P≥X'
(A) ≥, > **(B)** ≥, ≤
(C) >, = **(D)** =, ≥

6. निम्नलिखित में से कौन सा चिन्ह ($) और (#) के स्थान पर प्रयुक्त होगा जिसमे समीकरण P>C और C ≤ B निश्चित रूप से सत्य है?
'A>B≥R$C<R≤Z=M#P≥X'
(A) ≥, > **(B)** ≥, ≤
(C) >, = **(D)** =, ≥

7. व्यंजन **'X** $\leq Z = I\#P = Z, Z \leq B = C\$H$; (#) और ($) के चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए, ताकि व्यंजन H>I निश्चित रूप से सत्य हो?
(A) ≥, > **(B)** ≥, ≤
(C) >, = **(D)** <, ≤

8. निम्नलिखित में से चिन्ह($) ans (#) के स्थान पर कौन से प्रतीक आने चाहिए, ताकि दिए गए व्यंजक में से, W>M व्यंजक निश्चित रूप से सत्य हो।
'A$\leq B = R\$W, X \leq Z = M\#P = A$'
(A) ≥, > **(B)** ≥, ≤
(C) >,= **(D)** <,≤

9. व्यंजन 'H≥O$U≤S<E; G<R≤O#W' में $ और # के स्थान पर क्या आना चाहिए, ताकि व्यंजन E>W निश्चित रूप से सत्य हो?
(A) >, > **(B)** ≥,=
(C) ≤, > **(D)** =, <

निर्देश (10-14): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

उत्तर दिशा की ओर उन्मुख एक पंक्ति में, एक निश्चित संख्या में व्यक्ति खड़े हैं। वे सभी अलग-अलग धनराशि अर्जित करते हैं। L तथा F के मध्य तीन व्यक्ति खड़े हैं। O, L के ठीक आगे खड़ा है। P, F के आसन्न खड़ा है। P और Z, जो F के पीछे खड़ा है, इनके मध्य केवल दो व्यक्ति खड़े हैं। Z तथा G के मध्य केवल एक व्यक्ति खड़ा है। H, G के ठीक पीछे खड़ा है। Q किसी एक अंतिम छोर पर खड़ा है। Q तथा K के मध्य चार व्यक्ति खड़े हैं। K, L के ठीक पीछे खड़ा है। पंक्ति में, 14 से अधिक व्यक्ति नहीं खड़े हैं। C, T के ठीक पीछे खड़ा है। X, V के पीछे, लेकिन M के आगे खड़ा है। M, G के पीछे नहीं खड़ा है।

निम्नलिखित जानकारी उनके द्वारा अर्जित धनराशि के बारे में है—
S@P का अर्थ है कि S, P से 500 अधिक अर्जित करता है।
S#P का अर्थ है कि S, P से 1000 कम अर्जित करता है।
S$P का अर्थ है कि S, P के बराबर अर्जित करता है।
नीचे उन सभी के द्वारा अर्जित धनराशि दी गयी है—
V@Z$H@X$QG, MF#G, V#L#T, T$C#O, F@K@P

10. Q, Z तथा L द्वारा अर्जित धनराशि का योग कितना होगा, यदि M द्वारा अर्जित की गई धनराशि 7000 है?
(A) 24000 **(B)** 16000
(C) 14500 **(D)** 26500

11. कितने व्यक्ति V के आगे खड़े हैं?
(A) दो **(B)** चार से अधिक
(C) तीन **(D)** एक

12. G तथा X के मध्य कितने व्यक्ति खड़े हैं?
(A) दो **(B)** तीन से अधिक
(C) तीन **(D)** एक

13. अधिकतम तथा न्यूनतम धनराशि अर्जित करने वाले व्यक्तियों की धनराशि के मध्य कितना अंतर है, यदि X, 4500 अर्जित करता है?

(A) 4000 **(B)** 6000
(C) 1500 **(D)** 1000

14. C के ठीक आगे खड़े व्यक्ति द्वारा अर्जित धनराशि कितनी होगी, यदि K, 5000 अर्जित करता है?

(A) 4000 **(B)** 7500
(C) 11500 **(D)** 9500

निर्देश (15-16): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों &, $, £ © और ¥ का प्रयोग निम्नलिखित अर्थ के साथ किया गया है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

'B$A' का अर्थ है 'B', 'A' से न तो बड़ा है और न ही छोटा है।
'B&A' का अर्थ है 'B' A से बड़ा नहीं है।
'B¥A' का अर्थ है 'B न तो A से छोटा है और न ही बराबर'।
'B©A' का अर्थ है 'B, A से छोटा नहीं है'
'B£A' का अर्थ है 'B, A से न तो बड़ा है और न ही बराबर है'

15. निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति से पता चलता है, 'Z £ G' और 'S ¥ Y' निश्चित रूप से असत्य हैं और G £ S निश्चित रूप से सत्य हैं?

(A) G©H¥Y$Z£K&Y **(B)** S$G©H¥Y$N£Z
(C) Y£H&Z¥S$K©G **(D)** K$Y£Z&N$S£G

16. दिए गए व्यंजक को इस तरह से पूरा करने के लिए कि निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक क्रमशः (?) रिक्त स्थान में (बाएं से दाएं उसी क्रम में) रखा जाना चाहिए जिससे व्यंजक A ¥ H निश्चित रूप से असत्य हो और T ¥ G & ओ निश्चित रूप से सच है?
A¥B©G$M?H$O£T

(A) $ **(B)** £
(C) ¥ **(D)** &

निर्देश (17-18): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों **¥, @, £, ©** और * का प्रयोग निम्नलिखित अर्थ के साथ किया गया है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।
'B@N' का अर्थ है 'B न तो A से बड़ा है और न ही छोटा'
'B*N' का अर्थ है 'B, A से बड़ा नहीं है'
'B¥N' का अर्थ है 'B न तो A से छोटा है और न ही बराबर है'
'B ©N' का अर्थ है 'B, A से छोटा नहीं है'
'B£N' का अर्थ है 'B न तो A से बड़ा है और न ही बराबर है'

17. निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति में, 'J £ G' और 'S ¥ B' निश्चित रूप से असत्य हैं?

(A) G©H¥B@J£K*B
(B) S@G©H¥B@N£J
(C) B£H*J¥S@K©G
(D) K@B£J*N@S£G

18. दिए गए व्यंजक को इस तरह से पूरा करने के लिए कि निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक क्रमशः (?) रिक्त स्थान में (बाएं से दाएं उसी क्रम में) रखा जाना चाहिए जिससे व्यंजक D ¥ H निश्चित रूप से असत्य हो और P ¥ G * O निश्चित रूप से सच है?
D¥B©G@M?H@O£P

(A) @ **(B)** £
(C) ¥ **(D)** *

निर्देश (19-20): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों **$, &, @,** और % का प्रयोग निम्नलिखित अर्थ के साथ किया गया है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।
'M&N' का अर्थ है **'M** न तो **N** से बड़ा है और न ही छोटा है**'**
'M%N' का अर्थ है **'M, N** से बड़ा नहीं है**'**
'M©N' का अर्थ है **'M** न तो **N** से बड़ा है और न ही बराबर है**'**
'M@N' का अर्थ है **'M, N** से छोटा नहीं है**'**
'M$N' का अर्थ है **'M** न तो **N** से छोटा है और न ही बराबर है**'**

19. निम्नलिखित में से किस व्यंजक में 'K©Q' और 'A @ B' निश्चित रूप से सत्य हैं?

(A) Q&A$K&R©B%S
(B) A&K©QS$K%B
(C) Q&S©K%B%J&A
(D) S$A&Q@R&B$K

20. दिए गए व्यंजक को इस तरह से पूरा करने के लिए कि व्यंजक E % F और B $ M @ G सत्य हो, निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक क्रमशः (?) रिक्त स्थान में (बाएं से दाएं समान क्रम में) रखा जाना चाहिए?
K % F @ G & E ? M & D © B

(A) $ **(B) %**
(C) @ **(D)** ©

Solution

TYPE – I Blood relation

Direction: (1-3):

चिह्न	#	©	*	& (N से M)	%	@ (N से M)
अर्थ	पुत्र	पिता	पति	बहन	पत्नी	भाई

1. Answer: (B)

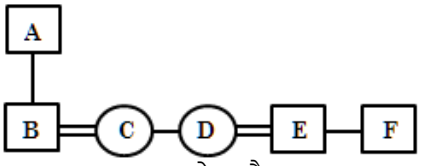
कथन - K % Q ? R @ S * D

यदि R, K की संतान है तो D, K की पुत्रवधू है।

अतः, ©, एक प्रश्न चिह्न के स्थान पर आता है कि D, K की पुत्रवधू है।

2. Answer: (B)

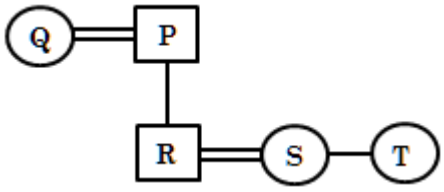
कथन - A © B * C & D % E @ F



अतः, F, D का एक देवर है।

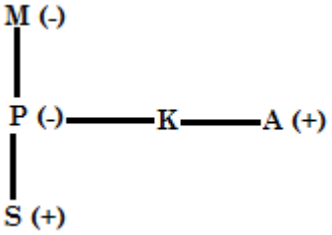
3. Answer: (D)

कथन - Q % P © R * S & T

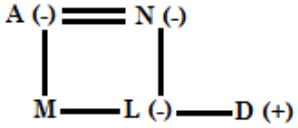


अतः, T, R की ननद है

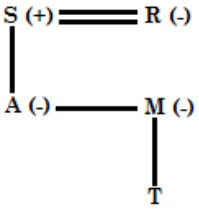
4. Answer: (D)



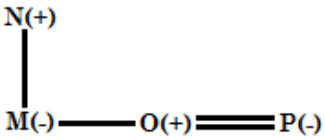
5. Answer: (D)



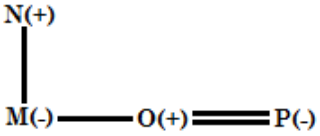
6. Answer: (B)



7. Answer: (A)

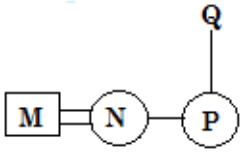


8. Answer: (C)



9. Answer: (C)

So, M is the son-in-law of Q.



10. Answer: (D)

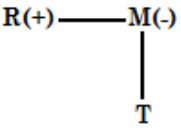
M × N → M is the father of N

N - C → N is the sister of C

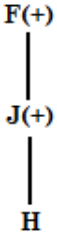
And C + F → C is the brother of F.

Hence, M is the father of C or C is the son of M.

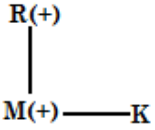
11. Answer: (A)



12. Answer: (C)



13. Answer: (D)

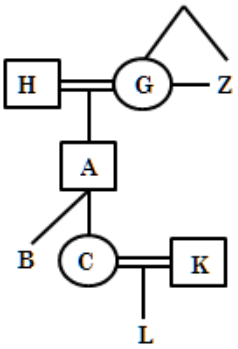


निर्देश: (14-15):

दिया गया है:

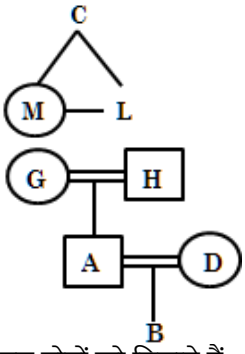
1. H # A # C % B, K & C, K # L, H & G % Z

H, A का पिता है, A, C का पिता है, C, B की बहन है, K, C का पति है, K, L का पिता है, H, G का पति है, G, Z की बहन है।

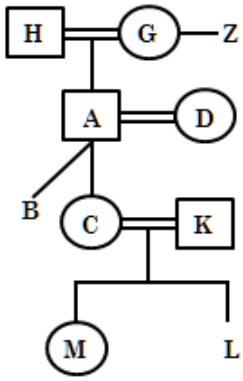


2. A & D $ B, M % L * C, G $ A @ H

A, D का पति है, D, B की माँ है, M, L की बहन है, L, C की बेटी है, C, A की माँ है, A, H का बेटा है।



हम दोनों को मिलाते हैं,



14. Answer: (D)

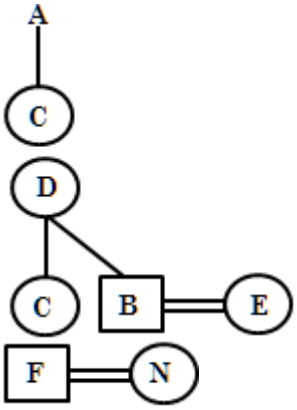
अतः, A, M का **ग्रैंडफादर** है।

15. Answer: (D)

अब, कथन I का उपयोग करते हुए

I. C * A, D $ C% B & E, F & N

C, A की बेटी है, D, C का पिता है, C, B की बहन है, B, E का पति है, F, N का पति है।

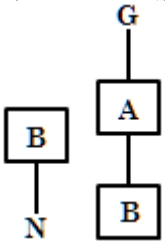


हम N और E के बीच किसी भी संबंध को निर्धारित नहीं कर सकते हैं।

कथन II:

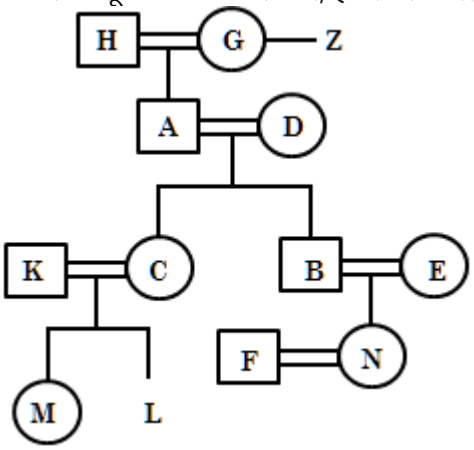
II. B # N, B @ A @ G

B, N का पिता है, B, A का पुत्र है, A, G का पुत्र है।



हम B के साथ N के संबंध के बारे में निर्धारित नहीं कर सकते क्योंकि N का लिंग ज्ञात नहीं है।

अब सभी सूचनाओं को मिलाकर, हम प्राप्त करते हैं:



अब, हम कह सकते हैं कि N, E की बेटी है।

अतः, **प्रश्न I का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों आकड़ा आवश्यक है।**

Direction (16-17):

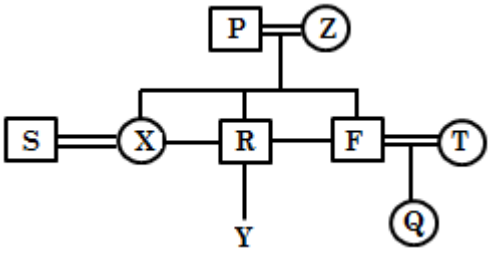
दिया गया समीकरण Q @ T # F $ Z # P % X # S & R % Y है।

Q @ T का अर्थ है कि Q, T की बेटी है,

T # F का अर्थ है कि T, F की पत्नी है,

F $ Z का अर्थ है कि F, Z का बेटा है,

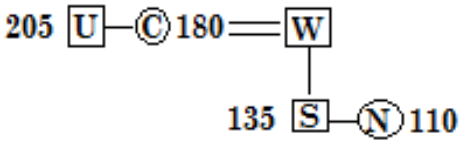
Z # P का अर्थ है कि Z, P की पत्नी है,
P % X का अर्थ है कि P, X का पिता है,
X # S का अर्थ है कि X, S की पत्नी है,
S & R का अर्थ है कि S, R का साला है,
R % Y का अर्थ है कि R, Y का पिता है।
इसलिए, निम्नलिखित चिन्हों का प्रयोग करने पर हमें निम्नलिखित वंशवृक्ष आरेख प्राप्त होता है



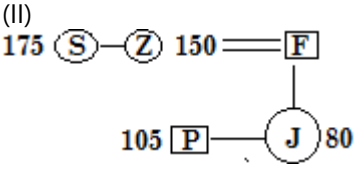
16. Solution (A):
अतः Q, X की नीस है।

17. Solution (C):
चूँकि, P, Y के दादाजी हैं और Y, Q का कजिन है।
अतः 'दादा, कजिन' सही उत्तर है।

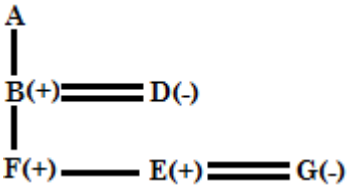
18. Answer: (D)
(I)



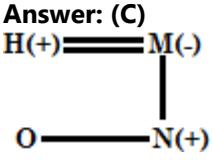
(II)



19. Answer: (B)



20. Answer: (C)



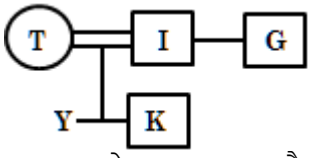
Direction: (21-23):
आइए पहले दिए गए प्रतीकों को डिकोड करें और फिर एक वंश वृक्ष बनाएं।

L है					
प्रतीक	$	+	%	×	÷
अर्थ	पुत्री	भाई	पति	माता	पिता

M का

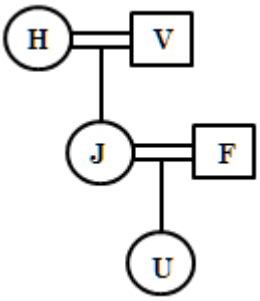
अब निम्नलिखित संकेतों का प्रयोग करते हुए वंशवृक्ष खींचिए:

21. Answer: (C)
G + I % T × K + Y → G, I का भाई है जो T का पति है जो K की माता है जो Y का भाई है।



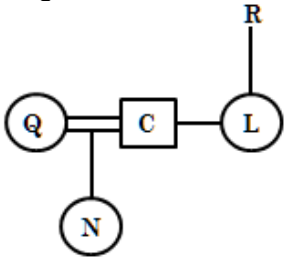
स्पष्ट रूप से, G, Y का चाचा है।

22. Answer: (D)
F ÷ U $ J $ V % H → F, U का पिता है जो H की पुत्री है जो V की पुत्री है जो H का पति है।



स्पष्ट रूप से, F, H का दामाद है।

23. Answer: (C)
1) C + L ÷ N % Q $ R → C, L का भाई है, जो N का पिता है, जो Q का पति है, जो R की पुत्री है। स्पष्ट रूप से, N यहाँ एक पुरुष है। इसलिए, इस मामले में N पोती नहीं हो सकती।
2) R % Q + L ÷ C % N → R, Q का पति है, जो L का भाई है, जो C का पिता है, जो N का पति है। स्पष्ट रूप से, यह एक झूठा मामला है क्योंकि Q एक ही समय में पत्नी और भाई है, जो संभव नहीं है।
3) Q × N $ C + L $ R → Q, N की माता है जो C की पुत्री है जो L का भाई है जो R की पुत्री है।

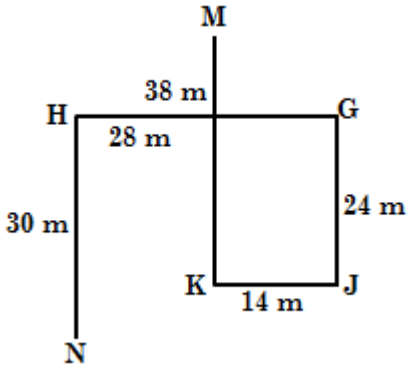


स्पष्ट रूप से, इस मामले में, N, R की पोती है।
4) C × N + R $ L ÷ Q → C, N की माता है, जो R का भाई है, जो L की पुत्री है, जो Q का पिता है। स्पष्ट रूप से, इस मामले में, N, R का भाई है।
5) R + L $ N ÷ C × Q → R, L का भाई है, जो N की बेटी है, जो C का पिता है, जो Q की मां है। स्पष्ट

रूप से, क्योंकि N, C का पिता है, इसका अर्थ है कि N एक पुरुष है।
अतः, Q × N $ C + L $ R दर्शाता है कि N, R की पोती है।

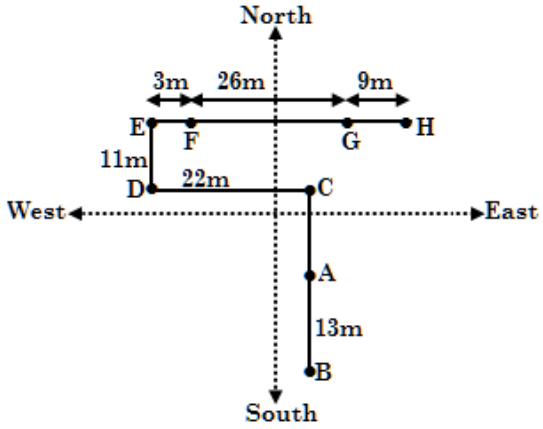
TYPE – II Distance

Direction (1-3):



1. **Answer: (D)**
2. **Answer: (B)**
3. **Answer: (C)**
4. **Answer: (B)**

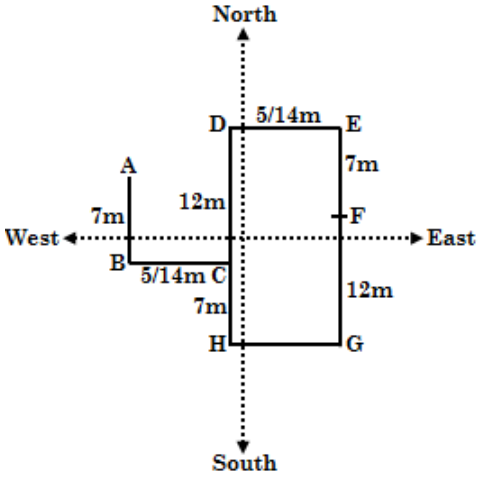
दी गई जानकारी का अवलोकन करके, हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि,
@ उत्तर को दर्शाता है
$ पूर्व को दर्शाता है
% दक्षिण को दर्शाता है
& पश्चिम को दर्शाता है
विषम संख्या के स्थिति में: हमें दी गई स्थिति में 15 जोड़ना होगा।
सम संख्या के स्थिति में, हमें दी गई स्थिति में 15 घटाना होगा।
A 28@B, B 9% C, C 7$ D, D 26%E, E 18& F, F 11&G, G 24% H.
इन व्यंजनों को डिकोड करके हम प्राप्त करते हैं
A 24 @ B: A, B के उत्तर में 13 मीटर है
B 9% C: B, C के दक्षिण में 24 मीटर है
C 7 $ D: C, D के पूर्व में 22 मीटर है
D 26% E: D, E के दक्षिण में 11 मीटर है
E 18 & F: E, F के पश्चिम में 3 मीटर है
F 11 & G: F, G के पश्चिम में 26 मीटर है
G 24& H: G, H के पश्चिम में 9 मीटर है



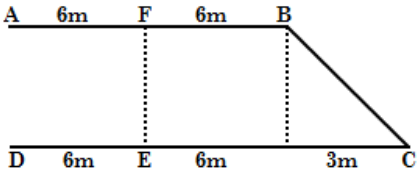
विकल्पों की जाँच करके:
1) F 5 * A: F, A उत्तरपूर्व में 20 मीटर है →असत्य
2) C 9@ B: C, B के उत्तर में 9 मीटर → सत्य
अतः,सही उत्तर **C 9 @ B** है।

Direction (5-7):

कथन: **A@B, B#C, C$D@&A, D#E@F@&C, F@G$&C, G&H$C**



5. **Solution (D):**
अतः, B, G के उत्तर - पश्चिम में है।
6. **Solution (A):**
यदि B और C के बीच की दूरी AB से कम है तो यह 5 मी होगी, इसलिए BC = DE = 5 मी
अत: CE = 13 मी।
7. **Solution (C):**
अतः, E और G के बीच की कुल दूरी 19 मी है।
8. **Answer: (D)**
यह दिया है कि, DE < DC/2
अतः, DC = 15 मी और AB = 12 मी या 6 मी
D और A लंबवत इनलाइन हैं अतः DE = AF, DE = 6 मी, EC = 15 – 6 = 9 मी
यह दिया है कि, EC < 10
इसलिए DE = 6 मी और AB = 12 मी
अतः, FB = 6 मी



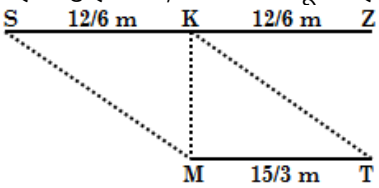
9. Answer: (D)

F के सन्दर्भ में A की दिशा निर्धारित नहीं की जा सकती।

10. Answer: (A)

चार संभावित संभावनाएं हैं लेकिन दो इस शर्त से रद्द हो जाएंगी कि K, S के पूर्व में है और K, M के उत्तर में है, इसलिए अंतिम आंकड़ा नीचे दिया गया है।

यह स्पष्ट है कि Z, M से उत्तर पूर्व में है।

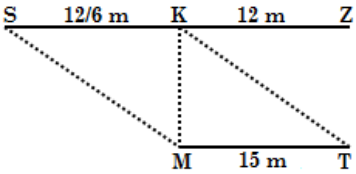


11. Answer: (D)

यह दिया गया है कि MT > SK

अतः MT = 15 मी KZ = 12 मी और SK =12 मी या 6 मी

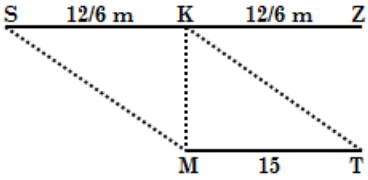
अतः SZ का मान = (12+12) या (12+6) = 24 मी या 18 मी



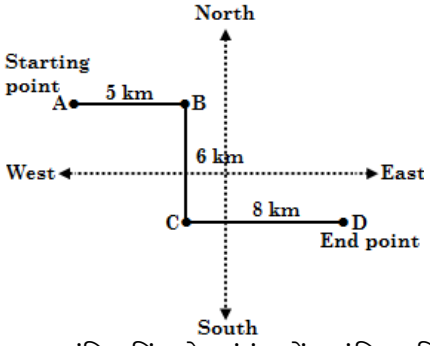
12. Answer: (D)

यह दिया गया है कि MT > SK अतः MT=15 मी और SK = 12 मी या 6 मी

SK + MT = (12+15) या (15+6) = 27 मी या 21 मी

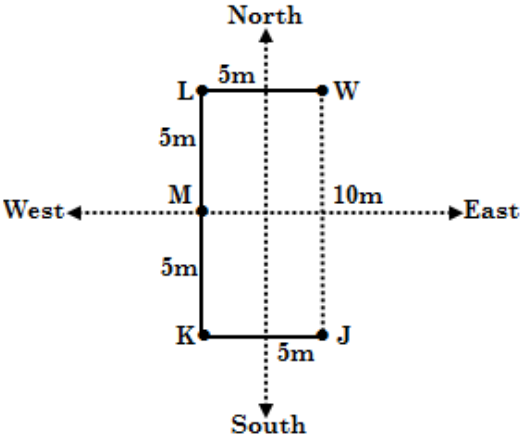


13. Solution (A):



अतः, अंतिम बिंदु के संबंध में प्रारंभिक बिंदु उत्तर-पश्चिम दिशा में है।

Direction (14-16): दिए गए दिशा संबंधी प्रश्न के लिए आरेख इस प्रकार है:



14. Solution (C):

इसलिए, J के संबंध में W 10 मी दूर है।

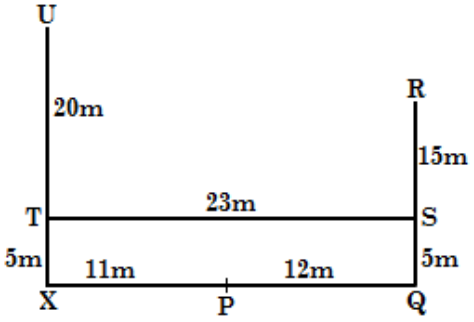
15. Solution (A):

इसलिए, M के संबंध में P पश्चिम दिशा में है।

16. Solution (C):

अतः, **V $ U** सत्य कथन है।

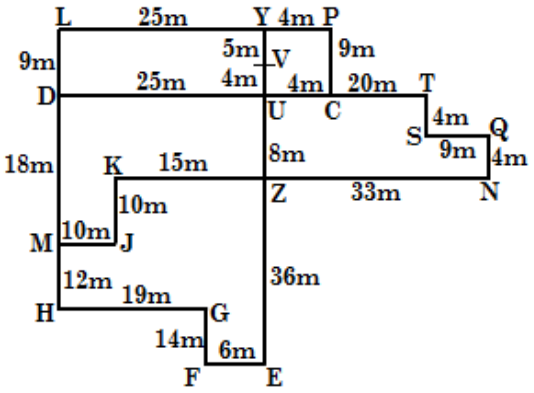
Direction (17-18):



17. Answer: (D)

18. Answer: (C)

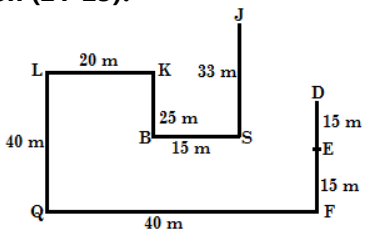
Direction (19-20):



19. Answer: (A)

20. Answer: (C)

Direction (21-25):



21. Answer: (D)

22. Answer: (D)

23. Answer: (D)

24. Answer: (D)

25. Answer: (D)

Direction: (26-30): दिया गया:

P 17@ Q का अर्थ है कि P, बिंदु Q के उत्तर में 14 मीटर है

P 15$ Q का अर्थ है P, बिंदु Q से 20 मीटर पूर्व में है

P 13% Q का अर्थ है P बिंदु Q से 10 मीटर दक्षिण में है

P 12&Q का अर्थ है कि P, बिंदु Q से 17 मीटर पश्चिम में है

A 15& B, B 27% C, C 17& D, L 18% A, M 33$ L, N 28@ M, O 15$ N, K 17@ O.

दिए गए डेटा को देखकर, हमने निष्कर्ष निकाला कि @ और% के मामले में, हमें दी गई स्थिति से 3 घटाना होगा। जबकि $ और & के मामले में हमें दी गई स्थिति में 5 जोड़ना होगा।

अब दिए गए कथन को दी गई शर्तों के अनुसार डिकोड करके:

A 15 & B: A, बिंदु B से 20 मीटर पश्चिम में है।

B 27% C: B, बिंदु C से 24 मीटर दक्षिण में है।

C 17&D: C, बिंदु D से 22 मीटर पश्चिम में है।

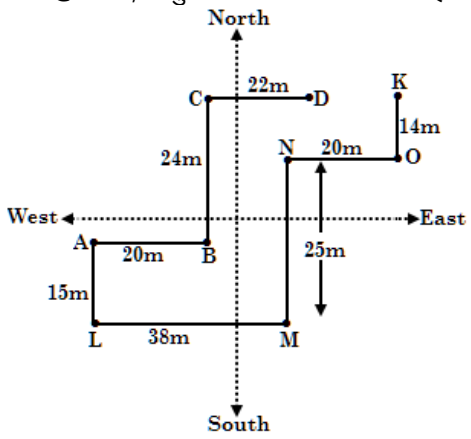
L 18% A: L, बिंदु A से 15 मीटर दक्षिण में है।

M 33$ L: M, बिंदु L से 38 मीटर पूर्व में है।

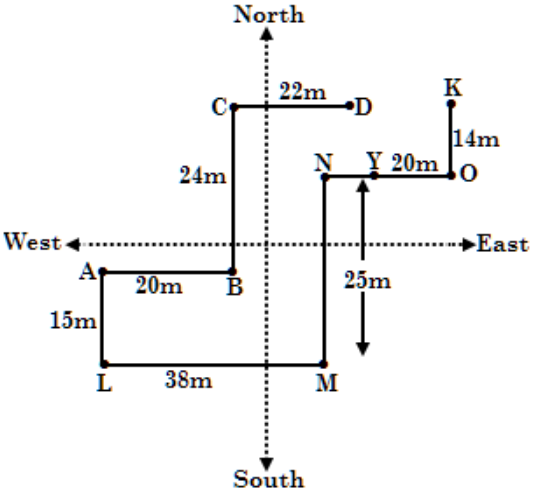
N 28@ M: N, बिंदु M से 25 मीटर उत्तर में है।

O 15$ N: O, बिंदु N से 20 मीटर पूर्व में है।

K 17@ O: K, बिंदु O के उत्तर में 14 मीटर है।



चूँकि Y, D के सन्दर्भ में दक्षिण में है और O के सन्दर्भ में पश्चिम में है, Y निम्न स्थान पर होगा:



26. Answer: (B)

अब, हम देख सकते हैं कि Y, N के सबसे निकट होगा।

अत: N सही उत्तर है।

27. Answer: (D)

विकल्प 4) D 11& K

D 11& K → D, K से 16 मीटर पश्चिम में है।

जैसा कि हम चित्र में देख सकते हैं कि D, बिंदु K से 16 मीटर पश्चिम में है।

अत: D 11&K सही उत्तर है।

28. Answer: (D)

1) C 33& K: C, बिंदु K से 38 मीटर पश्चिम में है - सत्य

2) N 15& O: N, बिंदु O से 20 मीटर पश्चिम में है। - सत्य

3) O 17% K: O बिंदु K से 14 मीटर दक्षिण में है। - सत्य

4) A 18@ L: A, बिंदु L से 15 मीटर उत्तर में है। - सत्य

अत: इनमें से कोई भी उत्तर नहीं है।

29. Answer: (B)

अब, हम देख सकते हैं कि Z, बिंदु A के उत्तर में 24 मीटर है या हम कह सकते हैं कि A, बिंदु Z से 24 मीटर दक्षिण में है।

सभी विकल्पों को डिकोड करके:

1) A 21% Z: A, Z के दक्षिण में 18 मीटर की दूरी पर है। - असत्य

2) Z 21@ A: Z, A के उत्तर में 18 मीटर की दूरी पर है। - असत्य

3) Z 27@ A: Z, A के उत्तर में 24 मीटर की दूरी पर है। - सत्य

4) A 27% Z: A, Z के दक्षिण में 24 मीटर की दूरी पर है। - सत्य

अत: 3) और 4) दोनों सही उत्तर हैं।

30. Answer: (C)

जैसा कि हम आरेख में देख सकते हैं,

C, बिंदु K के पश्चिम में 38 मीटर है, या यह कहा जा सकता है कि K, बिंदु C से 38 मीटर पूर्व में है।

यदि हम सभी विकल्पों को डिकोड करते हैं, तो हम प्राप्त करेंगे:

1) C 41&K: C, K के पश्चिम में 46 मीटर की दूरी पर है। - असत्य

2) C 33$ K: C, K के 38 मीटर पूर्व में है। - असत्य

3) K 33$ C: K, C के 38 मीटर पूर्व में है। - सत्य

अत: K 33$C सत्य है।

TYPE – III Comparision

1. Answer: (A)

दिया गया कथन: R = N > Q ? T < V = O ? P ≥ S ≤ U

उपरोक्त कथन में व्यंजक P > Q को निश्चित रूप से सत्य बनाने के लिए,

I. T, Q से बड़ा या बराबर होना चाहिए **(T > Q, T = Q, T ≥ Q)**

II. P, O से बड़ा या बराबर होना चाहिए **(P > O, P = O, P ≥ O)**

विकल्पों से, **Q < T, O < P**

अतः, **उत्तर <, < है।**

2. Solution (C):

@ और # के स्थान पर सभी संकेतों को चरणबद्ध तरीके से रखने पर:

S ≥ Z = R ≥ Y; A = Z ≥ B = N; N > Y गलत है

S ≥ Z = R < Y; A = Z > B = N; N > Y गलत है

S ≥ Z = R > Y; A = Z < B = N; N > Y सही है

S ≥ Z = R ≤ Y; A = Z ≥ B = N; N > Y गलत है

S ≥ Z = R ≥ Y; A = Z > B = N; N > Y गलत है

अतः सही उत्तर '>, <' है

3. Solution (C):

G < H = I = J में → J = H

H > G > I = J → H > J → इसलिए इस कथन में H < J निश्चित रूप से असत्य है।

J = I ≥ G > H में → J > H → इसलिए इस कथन में H < J निश्चित रूप से सत्य है।

H ≥ G > I < J में → हम कह नहीं सकते कि H > J या H < J है।

अत: व्यंजक J = I ≥ G > H में H > J निश्चित रूप से सत्य है।

4. Solution (A):

हम प्रत्येक विकल्प की जांच करें:

1) Z > T ≥ L और P < A ≤ L → A ≤ T; B ≤ T और Z > T ≥ L → B < Z जैसा कि अभीष्ट है

2) Z > T ≥ L और P < A < L → A < T

3) Z ≤ T और B ≤ T → B और Z के बीच के संबंध को निर्धारित नहीं किया जा सकता।

4) Z < T और B = T → B > Z

इसलिए, > , ≤, ≤ को रखने पर A ≤ T और B < Z दोनों निश्चित रूप से सत्य हो जाएँगे।

5. Answer: (B)

A>B≥R≥C<R≤Z=M≤P≥X

6. Answer: (B)

A>B≥R≥C<R≤Z=M≤P≥X

7. Answer: (D)

<, ≤

8. Answer: (D)

<, ≤

9. Answer: (C)

Direction (10-14):

व्यवस्था है —

Q
T
C
O
L
K
V
P
F
X
Z
M
G
H

अब उनके द्वारा अर्जित राशि की जानकारी दी गई है-

S@P का अर्थ है कि S, P से 500 अधिक कमाता है।

S#P का अर्थ है S, P से 1000 कम कमाता है।

S$P का अर्थ है S, P के बराबर कमाता है।
उन सभी द्वारा अर्जित की गई राशि नीचे दी गई है
V@Z$H@X$Q$G i.e. V>Z=H>X=Q=G
M$F#G i.e. M=F<G
V#L#T i.e. V<L<T
T$C#O i.e. T=C<O
F@K@P i.e. F>K>P
सभी को मिलाकर हम प्राप्त करते हैं ---
O>C=T>L>V>Z=H>X=Q=G>M=F>K>P

10. Answer: (D)
O>C=T>L>V>Z=H>X=Q=G>M=F>K>P से,
यदि M द्वारा अर्जित राशि 7000 है
तो Q, Z और L द्वारा अर्जित की गई राशि क्रमशः 8000, 8500 और 10000 है।
तो, राशि = 26500

11. Answer: (B)
छह व्यक्ति

12. Answer: (A)
दो

13. Answer: (B)
O>C=T>L>V>Z=H>X=Q=G>M=F>K>P से,
यदि X द्वारा अर्जित राशि 4500 है।
तो O और P द्वारा अर्जित राशि क्रमशः 8500 और 2500 है, तो अंतर है = 6000.

14. Answer: (D)
T द्वारा अर्जित राशि है —
O>C=T>L>V>Z=H>X=Q=G>M=F>K>P से,
यदि K द्वारा अर्जित की गई राशि 5000 है, तो T द्वारा अर्जित की गई राशि 9500 होगी।

15. Answer: (C)
केवल इस मामले में,
'Y<H≤Z>S=K≥G','Z<G और S>Y निश्चित रूप से असत्य और G<S निश्चित रूप से सत्य है।

16. Answer: (D)
कथन में '&' का प्रयोग करके
"A>B≥G=M≤H=O<T".
निष्कर्ष 'A ¥ H'
निश्चित रूप से असत्य और 'T¥ G&O' निश्चित रूप से सत्य है।

17. Answer: (C)
केवल इस स्थिति में 'B<H≤J>S=K≥G', 'J<G और S>B निश्चित रूप से असत्य है।

18. Answer: (D)
कथन "D>B≥G=M≤H=O<P" में '*' का प्रयोग करके। निष्कर्ष 'D ¥ H' निश्चित रूप से गलत है और 'P ¥ G * O' निश्चित रूप से सच है।

19. Answer: (D)
केवल इस स्थिति में 'S>A=Q≥R=B >K', 'K<Q और A≥B निश्चित रूप से सत्य है।

20. Answer: (B)
"K≤ F≥ G=E≤M=D<B" कथन में '%' का प्रयोग करके, निष्कर्ष 'E≤F' और 'B>M≥G' निश्चित रूप से सत्य है।

Word Arrangement
(According to Dictionary)

1. निम्नलिखित शब्दों को उसी क्रम में लगाएँ जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आएँगे।

1. Denote
2. Destiny
3. Diagonal
4. Demand
5. Density

(A) 4, 1, 2, 5, 3 **(B)** 4, 1, 5, 2, 3
(C) 4, 3, 2, 1, 5 **(D)** 3, 5, 1, 4, 2

2. अंग्रेजी शब्दकोश वर्णक्रम के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को तार्किक अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. Examine
2. Excited
3. Exclaim
4. Example
5. Execute

(A) 4, 1, 3, 5, 2 **(B)** 5, 3, 4, 1, 2
(C) 1, 4, 2, 5, 3 **(D)** 1, 4, 2, 3, 5

3. निम्नलिखित शब्दों को उसी तार्किक क्रम में लगाएँ जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आएँगे।

1. Jacklight
2. Jacket
3. Jade
4. Joker
5. Jampacked

(A) 2, 1, 3, 5, 4 **(B)** 3, 1, 2, 5, 4
(C) 1, 2, 3, 4, 5 **(D)** 2, 3, 1, 4, 5

4. निम्नलिखित शब्दाकोश वर्णक्रम के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करें।

1. Mercury
2. Earth
3. Jupiter
4. Venus
5. Mars

(A) 1, 4, 2, 3, 5 **(B)** 2, 3, 1, 5, 4
(C) 4, 2, 5, 3, 1 **(D)** 2, 3, 5, 1, 4

5. अंग्रेजी शब्दकोश वर्णक्रम के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करें।

1. Master
2. Marvel
3. Market
4. Marker
5. Marble
6. Margin

(A) 6, 5, 4, 2, 1, 3 **(B)** 5, 6, 4, 3, 2, 1
(C) 5, 6, 4, 3, 1, 2 **(D)** 5, 4, 6, 3, 2, 1

6. अंग्रेजी शब्दकोश वर्णक्रम के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करें।

1. Chairman
2. Challan
3. Chaos
4. Champion
5. Changing

(A) 1, 2, 4, 5, 3 **(B)** 1, 4, 2, 3, 5
(C) 1, 3, 4, 2, 5 **(D)** 1, 2, 3, 4, 5

7. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Ale
2. Align
3. Amend
4. Anatomy
5. Alpine

(A) 51342 **(B)** 35412
(C) 12354 **(D)** 12534

8. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Den
2. Dragon
3. Drop
4. Desk
5. Doom

(A) 54312 **(B)** 14523
(C) 31245 **(D)** 13245

9. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Clone
2. Climate
3. Clutter
4. Create
5. Clapped

(A) 52143 **(B)** 51234
(C) 52134 **(D)** 53124

10. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Lasted
2. Loop
3. Lake
4. Litter
5. Listed

(A) 31542 **(B)** 31254
(C) 31245 **(D)** 31452

11. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. First
2. Frown
3. Fist
4. Fast
5. Floor

(A) 13542 **(B)** 41523
(C) 41352 **(D)** 13452

12. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Hinge
2. Homely
3. Hanger
4. Hasten
5. Howl

(A) 34152 **(B)** 12534
(C) 34125 **(D)** 31425

13 दिए गए शब्दों को शब्दकोष के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये|

1. Prayer
2. Plane
3. Prey
4. Predate
5. Picture

(A) 51234 **(B)** 51243
(C) 52143 **(D)** 52134

14. दिए गए शब्दों को शब्दकोष के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिये|

1. Temple
2. Trained
3. Training
4. Troupe
5. Tented

(A) 15234 **(B)** 15243
(C) 15432 **(D)** 14532

15. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Rangel
2. Regal
3. Royal
4. Room
5. Rested

(A) 15432 **(B)** 45312
(C) 12543 **(D)** 13542

16. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Soul
2. Strain
3. Straits
4. Sऔर
5. Syrup

(A) 41235 **(B)** 42153
(C) 54312 **(D)** 45312

17. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Mobile
2. Manage
3. Merger
4. Merged
5. Mango

(A) 25341 **(B)** 25431
(C) 24351 **(D)** 54132

18. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Strain
2. Strom
3. Stark
4. Stored
5. Stamp

(A) 54312 **(B)** 53421
(C) 53412 **(D)** 54321

19. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Nested
2. Nation
3. Nippon
4. Niger
5. Nappy

(A) 52143 **(B)** 52413
(C) 21543 **(D)** 25134

20. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Operate
2. Oyster
3. Oracle
4. Otis
5. Official

(A) 51324 **(B)** 53124
(C) 53142 **(D)** 51342

21. दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिये जिस तरह वे शब्दकोष में पाए जाते हैं।

1. Bright
2. Bingo
3. Better
4. Bleak
5. Beak

(A) 52341 **(B)** 53241
(C) 34251 **(D)** 32514

22. दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिये जिस तरह वे शब्दकोष में पाए जाते हैं।

1. Nailed
2. Nailgn
3. Magazine
4. Monkey
5. Mend

(A) 35412 **(B)** 34521
(C) 34512 **(D)** 35142

23. दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिये जिस तरह वे शब्दकोष में पाए जाते हैं।

1. Pinned
2. Provoke
3. Pasture
4. Pale
5. Pond

(A) 41352 **(B)** 43152
(C) 43512 **(D)** 43215

24. दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिये जिस तरह वे शब्दकोष में पाए जाते हैं।

1. Pebble
2. Pager
3. Protect
4. Pest
5. Pray

(A) 21453 **(B)** 24153
(C) 25143 **(D)** 25413

25. दिए गए शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Reputation
2. Reptile
3. Republic
4. Repository

(A) 4213 **(B)** 4321
(C) 4312 **(D)** 4231

26. दिए गए शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Habbit
2. Habitat
3. Handle
4. Hammer
5. Harvest

(A) 21453 **(B)** 12435
(C) 21435 **(D)** 14253

27. दिए गये शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

A. Nature
B. National
C. Nurture
D. Nice
E. Niggle

(A) 21453 **(B)** 12435
(C) 12453 **(D)** 21435

28. दिए गये शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Seven
2. Store
3. Strom
4. Stare
5. Sting

(A) 14523 **(B)** 14325
(C) 15432 **(D)** 12453

29. दिए गये शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Mobile
2. Mandate
3. Mandarin
4. Monkey
5. Master

(A) 32514 **(B)** 31254
(C) 35241 **(D)** 35214

30. दिए गये शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Drink
2. Drinking
3. Drive
4. Dictionary
5. Dracula

(A) 45123 **(B)** 41532
(C) 42513 **(D)** 45213

31. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Bandage
2. Branded
3. Baggage
4. Bankrupt
5. Balance

(A) 35142 **(B)** 31542
(C) 34152 **(D)** 34512

32. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Energy
2. Earlobe
3. Economics
4. Edition
5. Editor

(A) 32415 **(B)** 23541
(C) 23451 **(D)** 34521

33. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Ropped
2. Roster
3. Roasted
4. Road
5. Roller

(A) 35412 **(B)** 45312
(C) 34512 **(D)** 43512

34. दिए गये शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Yangtze
2. Yakking
3. Yakuzas
4. Yobbery
5. Yobbish

(A) 24531 **(B)** 23145
(C) 54231 **(D)** 54321

35. दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित कीजिये जैसे वह शब्दकोश में पाए जाते हैं।

1. Pragmatic
2. Protect
3. Pastel
4. Postal
5. Pebble

(A) 43521 **(B)** 35412
(C) 34512 **(D)** 43512

36. दिए गये शब्दों को क्रम में व्यस्थित कीजिये जैसे वे शब्दकोश में पाए जाते हैं।

1. Flinching
2. Flintlock
3. Flinpites
4. Flintlocks
5. Flinchers

(A) 15243 **(B)** 51243
(C) 51324 **(D)** 51342

37. दिए गये शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Herbivorous
2. Harmony
3. House
4. Honour
5. Helm

(A) 12543 **(B)** 25143
(C) 21534 **(D)** 12354

38. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Ball
2. Balanced
3. Balls
4. Balance
5. Balancing

(A) 24135 **(B)** 42135
(C) 42513 **(D)** 54213

39. दिए गये शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Decollete
2. Desecrate
3. Decorous
4. Desipicable
5. Destitute

(A) 13245 **(B)** 15243
(C) 32451 **(D)** 45231

40. दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रम में व्यवस्थित कीजिये।

1. Globe
2. Group
3. Glitch
4. Gap
5. Glade

(A) 42351 **(B)** 45321
(C) 43125 **(D)** 45312

41. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Dragon
2. Draculla
3. Dormont
4. Drapery
5. Deviate

(A) 53214 **(B)** 53124
(C) 53421 **(D)** 53412

42. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Dillydallying
2. Dillydallied
3. Dillydally
4. Dilled
5. Dillydallies

(A) 42351 **(B)** 42531
(C) 45312 **(D)** 45321

43. दिए गये शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Storm
2. Strap
3. Strangle
4. Stamped
5. Satire

(A) 51432 **(B)** 51342
(C) 54132 **(D)** 53412

44. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Effacers
2. Effacing
3. Effaceable
4. Effacements
5. Effacement

(A) 34125 **(B)** 35412
(C) 43152 **(D)** 43215

45. दिए गये शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Train
2. Topper
3. Tingling
4. Tumbler
5. Traction

(A) 23541 **(B)** 32154
(C) 25314 **(D)** 32514

46. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Clocklipe
2. Cloddier
3. Clodpates
4. Clodpolls
5. Clockwise

(A) 15234 **(B)** 23154
(C) 24315 **(D)** 51234

47. दिए गये शब्दों को उनके शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Exacts
2. Exotic
3. Exactly
4. Exacerbate
5. Exhaust

(A) 43152 **(B)** 43251
(C) 53421 **(D)** 54312

48. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Cadartrally
2. Caddisflies
3. Caducities
4. Caddisworms
5. Cadetships

(A) 12453 **(B)** 12534
(C) 21345 **(D)** 45213

49. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Feeble
2. From
3. Floor
4. Foam
5. Fluorescen

(A) 13542 **(B)** 15342
(C) 13524 **(D)** 15324

50. दिए गये शब्दों को उनके शब्दकोष क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

1. Xenons
2. Xylyls
3. Xanthic
4. Xenians
5. Xyst

(A) 34125 **(B)** 34521
(C) 43251 **(D)** 51342

Solution

1. **Answer(B):**
सार्थक क्रम है →
Demऔर → Denote → Density → Destiny → Diagonal

2. **Answer(D):**
सार्थक क्रम है
Examine(1)→Example(4)→Excited(2)→Exclaim(3)→Execute(5)

3. **Answer(A)**
Jacket(2)→Jacklight(1)→Jade(3)→Jampacked(5)→Joker(4)

4. **Answer(D):**
सार्थक क्रम है →
Earth(2)→Jupitar(3)→Mars(5)→Mercury(1)→Venus(4)

5. **Answer(B):**
Marble(5)→Margin(6)→Marker(4)→Market(3)→Marvel(2)→Master(1)

6. **Answer(A):**
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार
Chairman(1) → Challan(2) → Champion(4) → Changing(5) → Chaos(3)

7. **Answer: (D)**
1) Ale
2) Align
5) Alpine
3) Amend
4) Anatomy
इसलिए, सही शब्दकोश क्रम 12534 होगा।

8. **Answer: (B)**
1) Den
4) Desk
5) Doom
2) Dragon
3) Drop
इसलिए, सही शब्दकोश क्रम 14523 होगा।

9. **Answer: (C)**
शब्दकोश क्रम के अनुसार दिए गए शब्दों को व्यवस्थित करने पर, निम्नलिखित अनुक्रम प्राप्त किया जा सकता है:
5. **Cla**pped
2. **Cli**mate
1. **Clo**ne
3. **Clu**tter
4. **Cr**eate
इसलिए, 52134 सही क्रम का प्रतिनिधित्व करता है।

10. **Answer: (A)**
शब्दकोश क्रम के अनुसार दिए गए शब्दों को व्यवस्थित करने पर, निम्नलिखित अनुक्रम प्राप्त किया जा सकता है:
3. **Lak**e
1. **Las**ted
5. **Li**sted
4. **Lit**ter
2. **Lo**op
इसलिए**, '31542'** सही क्रम का प्रतिनिधित्व करता है।

11. **Answer: (C)**
4. **F**ast
1. **Fir**st
3. **Fis**t
5. **Fl**oor
2. **Fr**own
इसलिए, सही शब्दकोश क्रम 41352 होगा।

12. **Answer: (C)**
3. **Han**ger
4. **Has**ten
1. **Hi**nge
2. **Hom**ely
5. **How**l

इसलिए, सही शब्दकोश क्रम 34125 होगा।

13 Answer: (C)

शब्दकोश क्रम के अनुसार दिए गए शब्दों को व्यवस्थित करने पर, निम्नलिखित अनुक्रम प्राप्त किया जा सकता है:

5) Picture 2) Plane
1) Prayer 4) Predate
3) Prey

इसलिए,, 52143 'सही अनुक्रम का प्रतिनिधित्व करता है जिसमें शब्दकोश में कुंजी होती है।

14. Answer: (A)

शब्दकोश क्रम के अनुसार दिए गए शब्दों को व्यवस्थित करने पर, निम्नलिखित अनुक्रम प्राप्त किया जा सकता है:

1) Temple 5) Tented
2) Trained 3) Training
4) Troupe

इसलिए, key 15234 'सही अनुक्रम का प्रतिनिधित्व करता है जिसमें शब्दकोश में कुंजी होती है।

15. Answer: (C)

शब्दकोश क्रम के अनुसार,

1. R**a**ngel 2. R**eg**al
5. R**es**ted 4. R**o**om
3. Ro**y**al

इसलिए, 12543 सही शब्दकोश क्रम है।

16. Answer: (A)

शब्दकोश क्रम के अनुसार,

4. Sand 1. S**o**ul
2. S**t**rain 3. Strai**ts**
5. S**y**rup

इसलिए, 41235 सही शब्दकोश क्रम है।

17. Answer: (B)

शब्दकोश क्रम के अनुसार

2) M**a**nage 5) Man**g**o
4) M**e**rged 3) Merge**r**
1) M**o**bile

इसलिए, सही क्रम 25431 है।

18. Answer: (C)

शब्दकोश आदेश के अनुसार**,**

5) Sta**m**p 3) Sta**r**k
4) St**o**red 1) St**r**ain
2) Str**o**m

इसलिए, सही क्रम 53412 है।

19. Answer: (A)

शब्दकोश क्रम के अनुसार दिए गए शब्दों को व्यवस्थित करना,

5. Nappy 2. Nation
1. Nested 4. Niger
3. Nippon

इसलिए**, 52143** सही उत्तर है।

20. Answer: (D)

शब्दकोश आदेश के अनुसार**,**

5. Official 1. Operate
3. Oracle 4. Otis
5. Oyster

इसलिए, 51342 सही उत्तर है।

21. Answer: (B)

सही क्रम है – 53241

(5) Be**a**k (3) Be**t**ter (2) B**i**ngo (4) B**l**eak (1) B**r**ight.

22. Answer: (A)

सही क्रम है – 35412

⇒ (3) M**a**gazine (5) M**e**nd (4) M**o**nkey (1) Nail**e**d (2) Nail**g**n.

23. Answer: (B)

सही क्रम है – 43152

⇒ (4) P**al**e (3) P**as**ture (1) P**i**nned (5) P**o**nd (2) P**r**ovoke

24. Answer: (A)

सही क्रम है – 21453

(2) P**a**ger (1) Pe**b**ble (4) Pe**s**t (5) Pr**a**y (3) Pr**o**tect

25. Answer: (D)

सही क्रम है - 4231

(4) Rep**o**sitory (2) Rep**t**ile (3) Rep**ub**lic (1) Rep**ut**ation.

26. Answer: (B)

सही क्रम है – 12435

(1) Hab**b**it (2) Hab**i**tat (4) Ha**m**mer (3) Handle (5) Ha**r**vest

27. Answer: (A)

दिए गए शब्दों का शब्दकोश क्रम है,

National → Nature → Nice → Niggle → Nurture

इसलिए, '21453' सही उत्तर है।

28. Answer: (A)

Seven → Stare → Sting → Store → Strom

इसलिए, '21453' सही उत्तर है।

29. Answer: (A)

दिए गए शब्दों का शब्दकोश क्रम है,

Mऔरarin → MऔरateMaster → Mobile → Monkey

इसलिए, विकल्प 1 सही है

30. Answer: (A)

दिए गए शब्दों का शब्दकोश क्रम है,

Dictionary → Dracula → Drink → Drinking → Drive

31. Answer: (A)

शब्दकोश व्यवस्था में व्यवस्थित होने के बाद,

3. Ba**g**gage
1. Bandage
2. Branded
5. Ba**l**ance
4. Ban**k**rupt

इसलिए, सही क्रम 35142 है।

32. Answer: (C)

शब्दकोश व्यवस्था में व्यवस्थित होने के बाद,

2. Earlobe
4. Edition
1. Energy
3. Economics
5. Editor

इसलिए, सही क्रम 23451 है।

33. Answer: (D)

शब्दकोश के अनुसार दिए गए शब्दों को व्यवस्थित करने पर,

4. Road
5. Roller
2. Roster
3. Roasted
1. Ropped

इसलिए, शब्दकोश के अनुसार "43512" सही क्रम है।

34. Answer: (B)

2. Yakking
1. Yangtze
5. Yobbish
3. Yakuzas
4. Yobbery

इसलिए, सही अनुक्रम 23145 है।

35. Answer: (B)

शब्दकोश के अनुसार सही क्रम होगा:

3. Pastel
4. Postal
2. Protect
5. Pebble
1. Pragmatic

इसलिए, "35412" सही क्रम है।

36. Answer: (C)

5. Flinchers
3. Flinpites
4. Flintlocks
1. Flinching
2. Flintlock

इसलिए, सही शब्दकोश क्रम 51324 होगा।

37. Answer: (B)

दिए गए शब्दों के लिए शब्दकोश क्रम नीचे दिया गया है:

2. Harmony
1. Herbivorous
3. House
5. Helm
4. Honour

इसलिए, सही शब्दकोश क्रम 3 25143 'है।

38. Answer: (C)

शब्दकोश के अनुसार, शब्दों की सही व्यवस्था होगी:

4) Balance
5) Balancing
3) Balls
2) Balanced
1) Ball

39. Answer: (A)

शब्दकोश के अनुसार, सही व्यवस्था होगी

1. Decollete
2. Descrate
5. Destitute
3. Decorous
4. Desipicable

इसलिए, सही शब्दकोश क्रम, 1, 3, 2, 4, 5 'है।

40. Answer: (D)

दिए गए शब्दों का शब्दकोश क्रम निम्नानुसार है,

4. Gap
3. Glitch
2. Group
5. Glade
1. Globe

इसलिए, दिए गए के लिए शब्दकोश क्रम - 45312

41. Answer: (A)

शब्दकोश के अनुसार सही क्रम होगा:

5) Deviate
2) Draculla
4) Drapery
3) Dormont
1) Dragon

इसलिए, "53214" अनुक्रम है

42. Answer: (B)

शब्दकोश आदेश व्यवस्था होगी,

4. Dilled
5. Dillydallies
1. Dillydallying
2. Dillydallied
3. Dillydally

इसलिए, दिए गए शब्दों के लिए शब्दकोश क्रम "42531" है।

43. Answer: (C)

स्पष्ट रूप से, शब्दकोश में शब्द जिस क्रम में दिखाई देते हैं वह है

5. Satire
1. Storm
2. Strap
4. Stamped
3. Strangle

इसलिए,, 54132 'सही क्रम है।

44. Answer: (B)

3) Effaceable
4) Effacements
2) Effacing
5) Effacement
1) Effacers

इसलिए, सही शब्दकोश क्रम 35412 होगा।

45. Answer: (D)

स्पष्ट रूप से, शब्दकोश के अनुसार शब्द का सही क्रम है

3. Tingling
5. Traction
4. Tumbler
2. Topper
1. Train

इसलिए, सही क्रम 32514 है।

46. Answer: (A)

दिए गए शब्दों का शब्दकोश क्रम:

1. Clocklipe 5. Clockwise
2. Cloddier 3. Clodpates
4. Clodpolls

स्पष्ट रूप से, शब्दकोश में दिए गए शब्दों का अनुक्रम "15234" है।

47. Answer(A):

4. Exacerbate 3. Exactly
1. Exacts 5. Exhaust
2. Exotic

इसलिए, सही शब्दकोश क्रम 43152 है।

48. Answer: (A)

1. Cadartrally 2. Caddisflies
4. Caddisworms 5. Cadetships
3. Caducities

इसलिए, सही क्रम 12453 है।

49. Answer(A):

दिए गए शब्दों का शब्दकोश क्रम:'

1. Feeble 3. Floor
5. Fluorescent 4. Foam
2. From

स्पष्ट रूप से, प्रति शब्द दिए गए शब्दों के लिए अनुक्रम 42 13542 'है।

50. Answer(A):

शब्दकोश के क्रम में क्रम इस प्रकार है।

3. Xanthic 4. Xenians
1. Xenons 2. Xylyls
5. Xyst

इस प्रकार, क्रम 34125 है।

Word Formation & Dictionary

1. निम्नलिखित प्रश्न में उस शब्द को चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
INSTRUCTOR
(A) Rust **(B)** Tort
(C) Stop **(D)** Stint

2. निम्नलिखित प्रश्न में उस शब्द को चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
ENCOURAGE
(A) Courage **(B)** Court
(C) Race **(D)** Encore

3. निम्नलिखित प्रश्न में वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
QUALIFICATION
(A) LIAR **(B)** FIAT
(C) LION **(D)** FICTION

4. निम्नलिखित प्रश्न में वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
POSSESSION
(A) SESSION **(B)** POSE
(C) POISE **(D)** OBSESS

5. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
Separated
(A) Rate **(B)** Repeat
(C) Seat **(D)** Pirate

6. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
Gossiping
(A) Soap **(B)** Ping
(C) Going **(D)** Gossip

7. निम्न प्रश्न में, वह शब्द चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता है|
CAPABILITIES
(A) PLATE **(B)** TILES
(C) PALATE **(D)** PAYABLE

8. निम्न प्रश्न में, वह शब्द चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता|
CARBONATE
(A) CARBON **(B)** BORN
(C) EARN **(D)** BOSE

9. निम्नलिखित प्रश्न में उस शब्द को चुनिए, जिसे दिए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
LIBERATION
(A) Ratio **(B)** Aion
(C) Bear **(D)** Liberal

10. निम्नलिखित प्रश्न में उस शब्द को चुनिए, जिसे दिए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
DELIBERATE
(A) Dilate **(B)** Tail
(C) Betray **(D)** Elated

11. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
RIVALRIES
(A) RIVAL **(B)** RICE
(C) SEAL **(D)** RISE

12. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
DICTIONARIES
(A) CATION **(B)** SITE
(C) DICTATE **(D)** TIRED

13. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
TRANSPORTED
(A) PORT **(B)** SPORTS
(C) TRAP **(D)** TREAT

14. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
INSTALMENTS
(A) MEN **(B)** TALL
(C) STALE **(D)** MENTAL

15. निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन कीजिये जिसका निर्माण दिये गये शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं किया जा सकता है?
Gregarious
(A) Vigour **(B)** Aries
(C) Raser **(D)** Sugar

16. निम्नलिखित प्रश्न में उस शब्द का चयन कीजिये जिसका निर्माण दिये गये शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं किया जा सकता है?
Literature
(A) Literate **(B)** Real
(C) Tile **(D)** React

17. निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन कीजिये जिसका निर्माण दिये गये शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं किया जा सकता है।
CORPORATION
(A) RATIO **(B)** REPORT
(C) PORT **(D)** TORN

18. निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन कीजिये जिसका निर्माण दिये गये शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं किया जा सकता है।
PARTICULARLY
(A) RALLY **(B)** TALCUM
(C) CULT **(D)** PART

19. निम्नलिखित प्रश्न में उस शब्द को चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
ENCOURAGING
(A) GRAIN **(B)** RAGING
(C) GUAGE **(D)** ENCOURAGE

20. निम्नलिखित प्रश्न में उस शब्द को चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है?
LANGUAGE
(A) SLANG **(B)** GUAGE
(C) GLANE **(D)** GANG

21. निम्न प्रश्न में, उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्दों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
TRADITIONAL
(A) RADON **(B)** RATION
(C) NATIONAL **(D)** TRAIN

22. निम्न प्रश्न में, उस शब्द को चयन कीजिये जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
TREASURER
(A) SURE **(B)** TREAT
(C) REST **(D)** TEASE

23. निम्नलिखित प्रश्न में वह शब्द चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
BLENDING
(A) BLEND **(B)** BALD
(C) LEND **(D)** BINGE

24. निम्नलिखित प्रश्न में वह शब्द चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
TRADITIONAL
(A) NATIONAL **(B)** TRAIN
(C) Lऔर **(D)** RATION

25. निम्नलिखित में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
GRAPEVINE
(A) VINE **(B)** GRAPE
(C) RAIN **(D)** RINGER

26. निम्नलिखित में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया नहीं जा सकता है।
VEGETARIAN
(A) TRAIN **(B)** GREET
(C) GRITY **(D)** VEGAN

27. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

SUSPENSEFULNESS

(A) SENSE **(B)** FUELS
(C) USEFUL **(D)** FULLNESS

28. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

CONSOLIDATE

(A) CONSOLE **(B)** ONSET
(C) SOLID **(D)** SALTY

29. दिए गए शब्दों में से, उस शब्द का चयन कीजिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया नहीं जा सकता है।

SANCTION

(A) STOIC **(B)** TACOS
(C) STONE **(D)** SONIC

30. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए वैकल्पिक शब्दों से, वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्दों के अक्षरों का उपयोग कर के नहीं बनाया जा सकता।

Herringbone

(A) Biner **(B)** None
(C) Bane **(D)** Hinge

31. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये वैकल्पिक शब्दों से, वह शब्द चुनिए जो दिए गये शब्दों के अक्षरों का उपयोग कर के बनाया जा सकता।

CAPITULATE

(A) CAPABLE **(B)** LUPIN
(C) PITTY **(D)** TALE

32. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Abandoned

(A) Bonded **(B)** Banded
(C) Bland **(D)** Bane

33. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये वैकल्पिक शब्दों से, वह शब्द चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

UNIFORMITY

(A) ANNUITY **(B)** FORUM
(C) MINT **(D)** UNIFORM

34. निम्नलिखित प्रश्न में, वह शब्द चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

ENCYCLOPEDIA

(A) CONE **(B)** CYCLE
(C) NOISY **(D)** PEACE

35. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए शब्दों में से उस शब्द का चयन कीजिये जिसका निर्माण दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं किया जा सकता है।

Legislator

(A) Raise **(B)** Gist
(C) Legal **(D)** Greater

36. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Superconductors

(A) Sports **(B)** Spunt
(C) Stern **(D)** Spectrum

37. दिए गये शब्दों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

RECIPROCATE

(A) PROCEED **(B)** RACE
(C) REPEAT **(D)** TEAR

38. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Biological

(A) Logic **(B)** Globe
(C) Bail **(D)** Bill

39. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

H और SOME

(A) HATS **(B)** HOME
(C) NAME **(D)** Sऔर

40. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Passenger

(A) Anger **(B)** Pass
(C) Page **(D)** Pain

41. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

ERADICATE

(A) AREA **(B)** CARE

(C) DICE **(D)** TASTE

42. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

REASONABLE

(A) EASE **(B)** NOBLE

(C) SEASON **(D)** SOLAR

43. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

ABSOLUTE

(A) BASE **(B)** BOSE

(C) LOSE **(D)** SOLVE

44. दिए गये शब्दों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Improvement

(A) Rope **(B)** Trim

(C) Important **(D)** Prove

45. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गये वैकल्पिक शब्दों से वह शब्द चुनिए जिसे दिए गये शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

CALCULATING

(A) GAIN **(B)** TANING

(C) TAIL **(D)** CULT

46. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Representation

(A) Paint **(B)** Senator

(C) Trees **(D)** Strict

47. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Nightwalker

(A) Talker **(B)** Tailer

(C) Waller **(D)** Winer

48. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

TOKENISM

(A) NAMES **(B)** EMITS

(C) STONE **(D)** NOISE

49. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

RECLINES

(A) SINCE **(B)** RELIC

(C) LINER **(D)** SCARE

50. दिए गए शब्दों में से ऐसा शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता।

ORDINALS

(A) DINAR **(B)** ADORN

(C) SALON **(D)** IDEAL

Solution

1. **Answer: (C)**

अक्षर 'P' शब्द INSTRUCTOR शब्द में मौजूद नहीं है।

इसलिए, STOP शब्द नहीं बन सकता।

2. **Answer: (B)**

अक्षर 'T' शब्द ENCOURAGE में मौजूद नहीं है

इसलिए, शब्द COURT का गठन नहीं किया जा सकता है।

3. **Answer: (A)**

1) LIAR → QUALIFICATION → का गठन नहीं किया जा सकता है क्योंकि कोई R नहीं है।

2) FIAT → QUALIFICATION → बनाई जा सकती है।

3) LION → QUALIFICATION → बन सकता है।

4) FICTION → QUALIFICATION → बनाया जा सकता है।

इसलिए, 'LIAR' सही उत्तर है।

4. **Answer: (D)**

1) SESSION → POSSESSION → का गठन किया जा सकता है।

2) POSE → POSSESSION→ बनाई जा सकती है।

3) POISE → POSSESSION→ बन सकती है।

4) OBSESS → POSSESSION → नहीं बन सकता क्योंकि B नहीं है।

इसलिए, 'OBSESS' सही उत्तर है।

5. **Answer: (D)**

'SEPARATED' में अक्षर 'I' नहीं है।
इसलिए, Pirate शब्द का गठन नहीं किया जा सकता है।

6. Answer: (A)
GOSSIPING में, अक्षर a 'नहीं है।
इसलिए, Soap शब्द का गठन नहीं किया जा सकता है।

7. Answer: (D)
चूंकि 'Y' शब्द 'CAPABILITIES' में नहीं आता, इसलिए, हम दिए गए शब्द 'CAPABILITIES' से 'PAYABLE' नहीं बना सकते हैं।
इसलिए, 'PAYABLE सही उत्तर है

8. Answer: (D)
चूँकि 'S' शब्द CARBONATE' में नहीं आता है, इसलिए, हम दिए गए शब्द 'CARBONATE' से 'BOSE' नहीं बना सकते हैं।
इसलिए, 'BOSE' सही उत्तर है।

9. Answer: (D)
1) RATIO: LIBERATION, इसलिए शब्द का निर्माण किया जा सकता है।
2) AION: LIBERATION, इसलिए, शब्द का निर्माण किया जा सकता है।
3) BEAR: LIBERATION, इसलिए, शब्द का निर्माण किया जा सकता है।
4) LIBERAL: केवल एक L 'शब्द LIBERATION में मौजूद है, इसलिए, इस शब्द का गठन नहीं किया जा सकता है।
इसलिए, दिए गए शब्द से 'Liberal' नहीं बनाया जा सकता है।

10. Answer: (C)
1) Dilate : **D**E**LI**BER**ATE,** इसलिए शब्द का निर्माण किया जा सकता है।
2) Tail : DE**LI**BER**AT**E, इसलिए शब्द का निर्माण किया जा सकता है।
3) Betray : Y DELIBERATE में मौजूद नहीं है, इसलिए इसका गठन नहीं किया जा सकता है।
4) Elated: DELIBERATE, इसलिए, शब्द बनाया जा सकता है।
इसलिए, दिए गए शब्द से Betray का गठन नहीं किया जा सकता है।

11. Answer: (B)
1) RIVAL: RIVALRIES (इसलिए, इसका गठन किया जा सकता है)।
2) RICE: चूंकि 'C' शब्द RIVALRIES में मौजूद नहीं है, इसलिए इसका गठन नहीं किया जा सकता है।
3) SEAL: RIVALRIES (इसलिए, इसका गठन किया जा सकता है)।
4) RISE: RIVALRIES (इसलिए, इसका गठन किया जा सकता है)।
इसलिए, 'RICE' शब्द 'RIVALRIES' से नहीं बन सकता है।

12. Answer: (C)
1) CATION: DICTIONARIES (इसलिए, इसे बनाया जा सकता है)।
2) SITE: DICTIONARIES (इसलिए, इसका गठन किया जा सकता है)।
3) DICTATE: चूंकि 'T' दिए गए शब्द DICTIONARIES में केवल एक बार मौजूद है, इसलिए इसे नहीं बनाया जा सकता है।
4) TIRED: DICTIONARIES (इसलिए, यह बनाया जा सकता है)।
इसलिए, 'DICTATE' को दिए गए शब्द 'DICTIONARIES' से नहीं बनाया जा सकता है।

13. Answer: (B)
1) PORT: TRANSPORTED, बनाया जा सकता है।
2) SPORTS: चूंकि ट्रांसपोर्ट किए गए शब्द में केवल SP S 'मौजूद है, इसलिए इसे नहीं बनाया जा सकता है।
3) TRAP: TRANSPORTED, इसलिए, इसका गठन किया जा सकता है।
4) TREAT: TRANSPORTED, इसलिए, इसका गठन किया जा सकता है।
इसलिए, दिए गए शब्द से SPORTS नहीं बन सकते।

14. Answer: (B)
1) MEN: INSTALLMENTS, इसलिए इसे बनाया जा सकता है।
2) TALL: चूंकि INSTALLMENTS शब्द में केवल L 'मौजूद है, इसलिए इसे नहीं बनाया जा सकता है।
3) STALE: INSTALLMENTS, इसलिए इसे बनाया जा सकता है।
4) MENTAL : INSTALMENTS, इसलिए इसका गठन किया जा सकता है।
इसलिए, दिए गए शब्द से TALL नहीं बनाया जा सकता है।

15. Answer: (A)
1) Vigour ⇒ नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि 'V' नहीं है
2) Aries ⇒ Gregarious रूप में बन सकता है
3) Raser ⇒ को Gregarious के रूप में बनाया जा सकता है
4) Sugar ⇒ को Gregarious के रूप में बनाया जा सकता है
इसलिए, हम "Vigour" शब्द "Gregarious" से नहीं बना सकते हैं।

16. Answer: (D)

1) Literate ⇒ को साहित्य के रूप में बनाया जा सकता है

2) Real ⇒ साहित्य के रूप में बनाया जा सकता है

3) Tile ⇒ साहित्य के रूप में बनाई जा सकती है

4) React ⇒ साहित्य के रूप में बनाई जा सकती है, दिए गए शब्द साहित्य में कोई 'C' नहीं है।

इसलिए, हम शब्द "Literature" शब्द से "React" नहीं बना सकते हैं।

17. Answer: (B)

दिए गए शब्द CORPORATION में शब्द E 'नहीं है।

18. Answer: (B)

दिए गए शब्द PARTICULARLY में शब्द M 'नहीं है।

19. Answer: (D)

1) GRAIN → का निर्माण ENCOURAGING के रूप में किया जा सकता है

2) RAGING → का निर्माण ENCOURAGING के रूप में किया जा सकता है

3) GUAGE → ENCOURAGING के रूप में गठित किया जा सकता है

4) ENCOURAGE → का गठन नहीं किया जा सकता है क्योंकि ENCOURAGING में केवल एक E 'है लेकिन हमें ENCOURAGE में दो E की आवश्यकता है।

20. Answer: (A)

1) SLANG → का गठन नहीं किया जा सकता क्योंकि LANGUAGE में कोई 'S' नहीं है

2) GAUGE → का गठन LANGUAGE के रूप में किया जा सकता है

3) GLANE → LANGUAGE के रूप में बनाया जा सकता है

4) GANG → का गठन LANGUAGE के रूप में किया जा सकता है

21. Answer: (C)

NATIONAL ' शब्द में, दो 'N' है। लेकिन हमारे पास केवल एक N है शब्द 'TRADITIONAL' में है।

इसलिए, सही उत्तर 'NATIONAL ' है।

22. Answer: (B)

Treat' शब्द में, दो 'T' है। लेकिन हमारे पास TREASURE 'के शब्द में केवल एक' T 'है।

इसलिए, सही उत्तर 'TREAT' है।

23. Answer: (B)

दिए गए शब्द का उपयोग करके BALD का गठन नहीं किया जा सकता है।

इसलिए, विकल्प 2 सही है।

24. Answer: (A)

TRADITIONAL का उपयोग करके NATIONAL का गठन नहीं किया जा सकता है क्योंकि इसमें 2 N नहीं है।

25. Answer: (D)

'RINGER' 'शब्द दिए गए शब्द' GRAPEVINE 'के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि केवल एक' R 'हैं।

26. Answer: (C)

'GRITY' शब्द 'दिए गए शब्द 'VEGETARIAN' के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि इसमें 'Y' नहीं हैं।

27. Answer: (D)

1) SENSE ⇒ शब्द SUSPENSEFULNESS के अक्षर से बनाया जा सकता है

22) FUELS ⇒ शब्द SUSPENSEFULNESS शब्द से बनाया जा सकता है

3) USEFUL ⇒ शब्द SUSPENSEFULNESS के अक्षर से बनाया जा सकता है

4) FULLNESS ⇒ SUSPENSEFULNESS शब्द से नहीं बनाया जा क्योंकि SUSPENSEFULNESS में केवल एक 'L' है लेकिन हमें "FULLNESS" शब्द के लिए दो 'L' की आवश्यकता है।

28. Answer: (C)

CONSOLE → CONSOLIDATE → बनाया जा सकता है।

ONSET → CONSOLIDATE → बनाया जा सकता है।

SALTY → CONSOLIDATE → नहीं बन सकता क्योंकि कोई Y नहीं है।

SOLID → CONSOLIDATE → का गठन किया जा सकता है।

इसलिए, उत्तर SALTY है।

29. Answer: (C)

1) STOIC → SANCTION → का गठन किया जा सकता है।

2) TACOS → SANCTION → का गठन किया जा सकता है।

3) STONE → SANCTION → नहीं बन सकता क्योंकि अक्षर E 'नहीं है।

4) SONIC → SANCTION → का गठन किया जा सकता है।

इसलिए, शब्द 'STONE' का गठन नहीं किया जा सकता है।

30. Answer: (C)

1) Biner → Herringbone → बनाया जा सकता है।

2) None → Herringbone → बनाया जा सकता है।

3) Bane → Herringbone → कोई अक्षर नहीं होने के कारण इसका गठन नहीं किया जा सकता है।

4) Hinge → Herringbone → बनाई जा सकती है।

शब्द 'Bane' शब्द 'Herringbone' के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि दिए गए शब्द में अनुपस्थित 'a' गायब है।

31. Answer: (D)

1) CAPABLE: 'B' दिए गए शब्द 'CAPITULATE' में मौजूद नहीं है, इसलिए इसका गठन नहीं किया जा सकता है।

2) LUPIN: 'N' दिए गए शब्द 'CAPITULATE' में मौजूद नहीं है, इसलिए इसका गठन नहीं किया जा सकता है।

3) PITTY: दिए गए शब्द 'CAPITULATE' में 'Y' मौजूद नहीं है, इसलिए इसका गठन नहीं किया जा सकता है।

4) TALE: 'CAPITULATE', क्योंकि सभी अक्षर मौजूद हैं, इसलिए इसे बनाया जा सकता है।

इसलिए, TALE को दिए गए शब्द CAPITULATE से बनाया जा सकता है।

32. Answer: (D)

1) Bonded → Abandoned → बन सकते हैं।

2) Banded → Abandoned → बन सकते हैं।

3) Bland → Abandoned → का गठन नहीं किया जा सकता है क्योंकि कोई पत्र। L 'नहीं है।

4) Bane → Abandoned → बन सकते हैं।

इसलिए, 'Bland का गठन नहीं किया जा सकता है।

33. Answer: (A)

Annuity 'शब्द Uniformity' शब्द का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि अक्षर 'A' दिए गए शब्द में अनुपस्थित है।

34. Answer: (C)

1) CONE → ENCYCLOPEDIA → का गठन किया जा सकता है।

2) CYCLE → ENCYCLOPEDIA → का गठन किया जा सकता है।

3) NOISY → ENCYCLOPEDIA → यहां S 'नहीं होने के कारण इसका गठन नहीं किया जा सकता है।

4) PEACE → ENCYCLOPEDIA → का गठन किया जा सकता है।

इसलिए, शब्द 'NOISY' नहीं बनाया जा सकता है।

35. Answer: (D)

1) Raise → Legislator →का गठन किया जा सकता है।

2) Gist → Legislator →का गठन किया जा सकता है।

3) Legal → Legislator → का गठन किया जा सकता है।

4) Greater → Legislator →का गठन नहीं किया जा सकता है क्योंकि कोई अक्षर 'L' नहीं है।

इसलिए, ग्रेटर का गठन नहीं किया जा सकता है।

36. Answer: (D)

37. Answer: (A)

1) PROCEED → RECIPROCATE → कोई अक्षर D के रूप में नहीं बनाया जा सकता है

2) RACE → RECIPROCATE → बन सकता है।

3) REPEAT → RECIPROCATE → बनाया जा सकता है।

4) TEAR → RECIPROCATE → बनाया जा सकता है।

शब्द 'Proceed' शब्द 'Reciprocate' शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि दिए गए अक्षर में 'D' अक्षर गायब है।

38. Answer: (B)

1) Logic → Biological → का गठन किया जा सकता है।

2) Globe → Biological→ का गठन नहीं किया जा सकता क्योंकि कोई पत्र 'ई' नहीं है।

3) Bail → Biological → का गठन किया जा सकता है।

4) Bill → Biological → का गठन किया जा सकता है।

इसलिए, शब्द 'Globe' नहीं बनाया जा सकता है।

39. Answer: (A)

HANDSOME शब्द में कोई अक्षर 'T' नहीं है।

इसलिए, 'HATS' शब्द नहीं बनाया जा सक

40. Answer: (D)

1) Anger → Passenger → का गठन किया जा सकता है।

2) Pass → Passenger → का गठन किया जा सकता है।

3) Page → Passenger → का गठन किया जा सकता है।

4) Pain → Passenger → नहीं बन सकता क्योंकि कोई अक्षर। 'नहीं है।

इसलिए, शब्द 'Pain' का गठन नहीं किया जा सकता है।

41. Answer: (D)

1) AREA → ERADICATE → का गठन किया जा सकता है

2) CARE → ERADICATE → बन सकता है

3) DICE → ERADICATE → बनाया जा सकता है

4) TASTE → ERADICATE → कोई अक्षर S 'नहीं है इसलिए इसका गठन नहीं किया जा सकता है।

इसलिए, शब्द जिसे ERADICATE से नहीं बनाया जा सकता है वह "TASTE" है।

42. Answer (C):

1) EASE → READONABLE → बनाया जा सकता है।

2) NOBLE → REASONABLE → बनाई जा सकती है।

3) SEASON → REASONABLE → का गठन नहीं किया जा सकता है क्योंकि केवल एक S है।

4) SOLAR → REASONABLE → का गठन किया जा सकता है।

इसलिए, शब्द के अक्षरों का उपयोग करके SEASON का गठन नहीं किया जा सकता है।

43. Answer: (D)

BASE → ABSOLUTE → बनाया जा सकता है।

BOSE → ABSOLUTE → बनाया जा सकता है।

LOSE → ABSOLUTE → बनाया जा सकता है।

SOLVE → ABSOLUTE → V नहीं होने के कारण नहीं बनाया जा सकता है।

इसलिए, उत्तर SOLVE है।

44. Answer (C):

1) Rope → Improvement → का गठन किया जा सकता है।

2) Trim → Improvement → का गठन किया जा सकता है।

3) Important → Improvement → नहीं बन सकता क्योंकि केवल एक टी है।

4) Prove → Improvement → का गठन किया जा सकता है।

स्पष्ट रूप से, 'Important' का गठन नहीं किया जा सकता है।

45. Answer (B):

1) GAIN → CALCULATING → का गठन किया जा सकता है।

2) TANING → CALCULATING → का गठन नहीं किया जा सकता है, क्योंकि केवल एक N है।

3) TAIL → CALCULATING → बनाया जा सकता है।

4) CULT → CALCULATING → का गठन किया जा सकता है।

इस प्रकार, सही उत्तर 'TANING' है।

46. Answer (D):

1) Paint → Representation → का गठन किया जा सकता है।

2) Senator → Representation → बनाया जा सकता है।

3) Trees → Representation → बन सकते हैं।

4) Strict → Representation → नहीं बन सकता क्योंकि C नहीं है।

इसलिए, शब्द Representation के अक्षर का उपयोग करते हुए Strict का गठन नहीं किया जा सकता है।

47. Answer (C):

1) Talker - NIGHTWALKER - का गठन किया जा सकता है।

2) Tailer - NIGHTWALKER - का गठन किया जा सकता है।

3) Waller - NIGHTWALKER - का गठन नहीं किया जा सकता है क्योंकि केवल एक L है।

4) Winer - NIGHTWALKER - का गठन किया जा सकता है।

इसलिए, Waller को NIGHTWALKER के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

48. Answer (A):

1) EMITS - TOKENISM - का गठन नहीं किया जा सकता है क्योंकि कोई A नहीं है।

2) EMITS - TOKENISM - का गठन किया जा सकता है

3) STONE - TOKENISM - का गठन किया जा सकता है

4) NOISE - TOKENISM - का गठन किया जा सकता है

इसलिए, उत्तर NAMES है।

49. Answer (D):

1) SINCE → RECLINES → का गठन किया जा सकता है।

2) RELIC → RECLINES → का गठन किया जा सकता है।

3) LINER → RECLINES → बनाया जा सकता है।

4) SCARE → RECLINES → का गठन नहीं किया जा सकता है।

RECLINES 'शब्द में A' नहीं है, इसलिए, 'SCARE' शब्द का गठन नहीं किया जा सकता क्योंकि इसमें एक 'A' शामिल है।

50. Answer (D):

दिए गए शब्द में 'E' नहीं है, इसलिए दिए गए अक्षरों का उपयोग करके IDEAL 'शब्द नहीं बनाया जा सकता है।

Miscellaneous (Advance Level)

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

तीन पीढ़ी के परिवार A, B, C, D, E, F, G, H, I और J के 10 व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है जबकि अन्य का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। उन्हें अलग-अलग रंग पसंद हैं – काला, नीला, भूरा, हरा, मैजेंटा, नारंगी, गुलाबी, बैंगनी, लाल और पीला लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। समान दिशा की ओर उन्मुख 2 से अधिक व्यक्ति आसन्न नहीं बैठे हैं। तीसरी पीढ़ी में कोई भी व्यक्ति विवाहित नहीं है।
H, गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। H को लाल रंग पसंद नहीं है। H का मुख उसकी पत्नी के समान दिशा की ओर है, जिसे नीला रंग पसंद है। लाल और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच केवल 1 व्यक्ति बैठा है, जो H की माँ है। J एक पुरुष है और उसे काला रंग पसंद है। E की माँ H की पत्नी है, जो A के पति के ठीक दायें बैठी है। G का मुख बाहर की ओर है और उसकी पत्नी को गुलाबी रंग पसंद है। E अपने माता-पिता की इकलौती संतान है। A हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। A और उसका पति एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं और दोनों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। E को संतरा पसंद है और वह I के ठीक बाएं बैठा है, जो F के पिता की पत्नी है। J, C और मैजेंटा पसंद करने वाले के बीच में बैठा है। B का पुत्र I और H के ठीक बीच में बैठा है। A के पति का मुख अंदर की ओर है। गुलाबी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति A के पति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। J, G का भाई है, जिसके केवल 2 पुत्र और 1 पुत्री है। F, जो A के पिता का पुत्र है, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उसका मुख अंदर की ओर है। पिंक और G, जिसे मैजेंटा पसंद है, के मध्य केवल 5 व्यक्ति बैठे हैं। C, A के पति के ठीक बायीं ओर बैठी है और उसका मुख बाहर की ओर है। G के दामाद को बैंगनी रंग पसंद है। I का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। D को भूरा रंग पसंद नहीं है।

1. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?
(A) 4 **(B)** 5
(C) 6 **(D)** 7

2. A, I से किस प्रकार संबंधित है?
(A) बहन **(B)** मां
(C) चाची **(D)** बेटी

3. निम्न में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?
(A) J **(B)** जिसे भूरा रंग पसंद है
(C) A **(D)** जिसे संतरा पसंद है

4. I और संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(A) कोई नहीं **(B)** 1
(C) 2 **(D)** 4

5. काला किसे पसंद है?
(A) जी की बहन
(B) जो जी के बगल में बैठा है
(C) जी का बेटा
(D) वह जो F के निकट बैठा है

निर्देश (6-10): निम्नलिखित आरेख का अध्ययन करें और अगले चरण को प्राप्त करने के लिए प्रत्येक चरण में दिए गए निर्देशों को लागू करके इसे अन्य आरेखों में परिवर्तित करें।

PE	AC	SJ8
VS		MR6
NS4	IU9	SX

चरण 1: चरण 1 प्राप्त करने के लिए विभिन्न ब्लॉकों के बीच अक्षरों को आपस में बदलें।

MH7	RF	HC
KV4		HQ6
EH	ZX9	NI

चरण 2:
i) यदि वर्ण दोनों स्वर हैं, तो दूसरे स्वर को * से बदलें।
ii) यदि अक्षर दोनों व्यंजन हैं, तो व्यंजन के पहले 4 जोड़ दें।

iii) यदि अक्षर एक व्यंजन और एक स्वर हैं, तो दोनों अक्षरों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार अगले वर्ण से बदल दें।

4MH77	4RF	4HC8
4KV4		4HQ6
FI4	4ZX9	OJ

चरण 3: चरण 3 को एक विशेष पैटर्न में कोडित किया गया है।

OJ	RF4	FI4
KV8		HQ1
HC3	ZX4	MH2

उपरोक्त चरण में अनुसरण किए गए नियमों के अनुसार, दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरणों का पता लगाएं और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

IR	MG6	SB7
EG4		JQ
JB8	JP3	NK1

6. चरण 3 में तीसरी पंक्ति में प्राप्त संख्याओं का जोड़ क्या है?
(A) 12 **(B)** 11
(C) 13 **(D)** 17

7. चरण 2 में QK6 के स्थान पर क्या आता है?
(A) 4QK6 **(B)** Q*6
(C) RL6
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

8. चरण 3 में तीसरी पंक्ति के दूसरे कॉलम में कौन सा तत्व आता है?
(A) 4NT3 **(B)** 4QJ1
(C) QK1
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

9. "SJ4" को चरण 2 में किस पंक्ति में रखा गया है?
(A) पहला **(B)** दूसरा
(C) तीसरा
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

10. अंतिम व्यवस्था में कितनी अभाज्य संख्याएँ प्राप्त होती हैं?
(A) 1 **(B)** 2
(C) 3 **(D)** 3 से अधिक

11. निम्नलिखित में से किस कथन से यह निर्धारित किया जा सकता है कि कौन गुरुवार (सोमवार से शुरू होने वाले सप्ताह) को निश्चित रूप से यात्रा करता है**?**
(A) केवल 2 व्यक्ति B से पहले यात्रा करते हैं, जो C से 2 दिन पहले यात्रा करता है। D, A से ठीक पहले यात्रा करता है।
(B) D सप्ताह के पहले दिन यात्रा करता है। D और B के बीच केवल 3 व्यक्ति यात्रा करते हैं, जो A और C के बीच यात्रा करता है।
(C) B बुधवार को यात्रा करता है। D और A के बीच केवल 2 व्यक्ति यात्रा करते हैं, जो B से एक दिन पहले यात्रा करता है।
(D) दिए गए किसी भी बयान से निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

12. निम्नलिखित में से किस कथन से, मंजिल संख्या 3 (8 मंजिला इमारत में) में कौन रहता है, निर्धारित किया जा सकता है?
(A) A सबसे निचली मंजिल पर रहता है। A और C के बीच केवल 2 व्यक्ति रहते हैं। F एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन C के निकट नहीं रहता है।
(B) B मंजिल संख्या 5 पर रहता है। केवल 1 व्यक्ति बी और सी के बीच रहता है। डी सी के नीचे 2 मंजिलों पर रहता है।
(C) D तल संख्या 2 पर रहता है। D और B के बीच केवल 3 व्यक्ति रहते हैं। E सबसे ऊपर वाली मंजिल पर और A के ठीक ऊपर रहता है।
(D) D मंजिल संख्या 6 पर रहता है। E, D से 2 मंजिल नीचे रहता है। E और A के बीच केवल 2 व्यक्ति रहते हैं। B, A के ऊपर एक मंजिल पर रहता है।

निर्देश (13-17): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एना, जीशु, मनीषा, नीतू, प्रमोद और शिल्पा तीन अलग-अलग पाठ्यक्रमों - एसएससी, पीओ और एसओ में नामांकित हैं। उन्हें अलग-अलग खेल पसंद हैं – बैडमिंटन, बास्केटबॉल, क्रिकेट, फुटबॉल, कबड्डी और रग्बी। उनमें से प्रत्येक के पास एक कार है- आल्टो, ब्रीजा, क्रेटा, डिजायर, मारुति और स्विफ्ट। वे अलग-

अलग रंग के कपड़े पहनते हैं - भूरा, काला, गुलाबी, बैंगनी, मैजेंटा और सफेद लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

एसएससी में कम से कम 2 छात्र नामांकित हैं और बैडमिंटन पसंद करने वाला उनमें से एक है। जो एसओ में नामांकित है उसके पास मारुति नहीं है। जिसे फुटबॉल पसंद है उसे मैजेंटा पसंद नहीं है। प्रमोद ने एसएससी कोर्स में दाखिला लिया। जिसने बैंगनी रंग पहन रखा है, जो डिजायर का मालिक है और जो ब्रीज़ा का मालिक है, वे एक ही पाठ्यक्रम में नामांकित हैं। मनीषा को कबड्डी पसंद है और उसने पीओ कोर्स में दाखिला लिया है। एना ने न तो गुलाबी और न ही बैंगनी रंग के कपड़े पहने हैं। बास्केटबॉल और सफेद रंग पसंद करने वाले दोनों छात्रों को एक ही पाठ्यक्रम में नामांकित किया गया है। शिल्पा के पास न तो मारुति है और न ही ऑल्टो। जीशु को न तो बास्केटबॉल पसंद है और न ही डिजायर का मालिक है। जिसे फुटबॉल पसंद है वह कबड्डी पसंद करने वाले के साथ उसी कोर्स में दाखिला नहीं लेता है। क्रिकेट पसंद करने वाला व्यक्ति क्रेटा का मालिक है। बास्केटबॉल पसंद करने वाला व्यक्ति गुलाबी रंग पहनता है। न तो प्रमोद और न ही एना को बैडमिंटन पसंद है। नीतू को रग्बी पसंद है। एसओ कोर्स में केवल 1 छात्र नामांकित है जो रग्बी पसंद करता है और भूरा रंग पहनता है।

13. ऑल्टो का मालिक कौन है**?**
(A) एना **(B)** प्रमोद
(C) जीशु **(D)** नीतू

14. बैडमिंटन किसे पसंद है**?**
(A) शिल्पा **(B)** नीतू
(C) जीशु **(D)** एना

15. एसएससी के पाठ्यक्रम में कितने छात्र नामांकित हैं**?**
(A) 1 **(B)** 2
(C) 3 **(D)** 4

16. निम्नलिखित में से कौन सा समूह से संबंधित नहीं है**?**
(A) जिसने काला पहना है
(B) जिसने गुलाबी पहना है
(C) जो इच्छा का मालिक है
(D) जो क्रिकेट खेलता है

17. बैंगनी रंग की पोशाक किसने पहनी है**?**
(A) एक जो पीओ के दौरान नामांकित है।
(B) जो ब्रीज़ा का मालिक है
(C) जो कबड्डी खेलना पसंद करता है
(D) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

निर्देश (18-19): प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानें, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है और तदनुसार अपना उत्तर दें।

18. **कथन:** कुछ पियानो वायलिन हैं।
कुछ वायलिन ड्रम हैं।
सभी ड्रम गिटार हैं।
कोई गिटार बांसुरी नहीं है।
निष्कर्ष: i) कुछ गिटार पियानो हैं।
ii) कुछ ड्रम बांसुरी हैं।
iii) कुछ पियानो ड्रम हैं।
iv) कोई बांसुरी पियानो नहीं है।
(A) केवल i अनुसरण करता है
(B) केवल iii अनुसरण करता है
(C) केवल ii अनुसरण करता है
(D) कोई अनुसरण नहीं करता है

19. **कथन:** सभी क्वीन किंग हैं,
कुछ किंग ऐस हैं,
कुछ हार्ट ऐस हैं,
कुछ स्पेड डायमंड हैं,
कोई डायमंड ऐस नहीं है
निष्कर्ष: i) कुछ डायमंड हार्ट हैं
ii) सभी डायमंड के हार्ट होने की संभावना है
iii) सभी हार्ट के डायमंड होने की संभावना है
iv) कुछ स्पेड ऐस नहीं हैं
v) कुछ राजा जो ऐस हैं वे भी हार्ट का हिस्सा हैं
(A) केवल ii अनुसरण करता है
(B) केवल iii और iv अनुसरण करता है
(C) केवल ii और iii अनुसरण करता है
(D) केवल ii और iv अनुसरण करता है

निर्देश (20): प्रत्येक प्रश्न में कुछ निष्कर्ष और उसके बाद कुछ कथन दिए गए हैं। दिए गए निष्कर्षों को सत्य मानें भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा दिए गए निष्कर्षों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है और तदनुसार अपना उत्तर दें।

20. **निष्कर्ष:** कुछ E, B नहीं है।
कुछ C, D हैं।
(A) कथन: कुछ D, B है. कोई B, C नहीं है. सभी C, A हैं। कोई A, E नहीं है

(B) कथन: सभी D, B हैं. कोई B, C नहीं है। कुछ C, A है। कुछ E, B है
(C) कथन: कोई D, B नहीं है. कुछ B, C है। सभी C, A हैं। सभी D, E हैं
(D) कथन: सभी D, B हैं। सभी B, C हैं। कोई C, A नहीं है। सभी A, E हैं

निर्देश (21-25): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

व्यक्तियों की एक निश्चित संख्या उत्तर की ओर उन्मुख पंक्ति में एक दूसरे से समान दूरी पर बैठी है। रामू और रोहन के बीच केवल 1 व्यक्ति बैठा है, जो राजू के आस-पास नहीं बैठा है। रूहान, रोहिणी के दायें बैठा है। रोहित और राम के मध्य केवल 4 व्यक्ति बैठे हैं, जो रोहन के दायें बैठा है। रामू, राजू के निकट बैठा है, जो पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। रोहन के दायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या उसके बायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या से 1 अधिक है। रोहिणी, राजू की निकटतम पडोसी नहीं है। रमेश पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है और वह राजन के बायें बैठा है। रोहित और राघव के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। रोहन और राकेश के बीच 2 से अधिक व्यक्ति हैं। रामू और रजत के बीच केवल 4 व्यक्ति बैठे हैं। रोहन रोहित के बायें बैठा है और राकेश राजू के बायें बैठा है, जो रूहान के आस-पास नहीं बैठा है। राजन, रामू के ठीक दायें बैठा है।

21. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(A) 10 **(B)** 11
(C) 12 **(D)** 13

22. रोहन और रोहित के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?
(A) कोई नहीं **(B)** 1
(C) 2 **(D)** 3

23. राघव के दायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(A) रजत **(B)** रुहान
(C) रोहिणी **(D)** राम

24. रूहान के सन्दर्भ में रजत का स्थान क्या है?
(A) तत्काल दाएं **(B)** तत्काल बाएं
(C) बाएं से दूसरा **(D)** दाएं से दूसरा

25. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन निश्चित रूप से सत्य है/हैं?
(A) रमेश पंक्ति के दायें छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है।
(B) 2 से अधिक व्यक्ति राकेश के बाईं ओर बैठे हैं।
(C) राजन, रोहन के ठीक दायें बैठा है।
(D) राम पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।

26. यदि शब्द 'REASON' के अक्षरों को इस प्रकार व्यवस्थित किया जाए कि 5 के गुणकों के समतुल्य स्थानीय मान वाले अक्षरों को ठीक मध्य में वर्णानुक्रम में (बाएं से दाएं) व्यवस्थित किया जाए और शेष अक्षरों को विपरीत क्रम में व्यवस्थित किया जाए वर्णमाला क्रम (बाएं से दाएं)। निम्नलिखित में से कौन सा वर्ण अंतिम छोर पर होगा?
(A) दोनों M और N **(B)** दोनों R और A
(C) A और N दोनों **(D)** A और S दोनों

निर्देश (27-28): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में 2 कथन **(A)** और **(B)** दिए गए हैं। 2 कथनों के बीच कार्य-कारण संबंध हो सकता है। ये कथन किसी सामान्य कारण या स्वतंत्र कारण के प्रभाव हो सकते हैं **(E)** ये कथन बिना किसी संबंध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। प्रत्येक प्रश्न में दोनों कथनों को पढ़ें और अपने उत्तरों को इस प्रकार चिन्हित करें:
(A) यदि कथन **(A)** कारण है और **(B)** इसका प्रभाव है।
(B) यदि कथन **(B)** कारण है और **(A)** इसका प्रभाव है।
(C) यदि दोनों **(A)** और **(B)** स्वतंत्र कारण हैं।
(D) यदि दोनों **(A)** और **(B)** स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

27. **(A)** दिल्ली में सड़कों की स्थिति बहुत खराब है और इसे जल्द से जल्द बनाए रखने की आवश्यकता है।
(B) दिल्ली में सड़क दुर्घटनाएं दिन-ब-दिन बढ़ रही हैं।

28. **(A)** बाढ़ ने केरल के लोगों के जीवन को अत्यधिक प्रभावित किया है।
(B) सरकार ने केरल के लोगों के लिए बड़ी राशि मंजूर की है।

निर्देश (29-33): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आंचल, बृजेश, चक्षु, दक्ष, फातिमा, गजल, हर्ष और सुजाता नाम के आठ व्यक्तियों की शादी की सालगिरह अलग-अलग महीनों जनवरी, मार्च, मई और जुलाई की 10 या 16 तारीख को होती है। उन्हें अलग-अलग फूल पसंद हैं- ब्लूस्टार, बटरकप, जैस्मीन, लिली, कमल, गुलाब, रोज-रिंग्ड, सूरजमुखी।

फातिमा से पहले 2 से ज्यादा लोगों की सालगिरह है। दक्ष को लिली पसंद नहीं है। आँचल की सालगिरह रोज-रिंग्ड पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक पहले है। सूरजमुखी पसंद करने वाले की सालगिरह जुलाई में नहीं है। फातिमा और गजल के बीच 3 व्यक्तियों की वर्षगांठ है। सूरजमुखी पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले सालगिरह वाले लोगों की संख्या, गुलाब पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद सालगिरह वाले लोगों की संख्या के समान है। गुलाब और कमल पसंद करने वालों के बीच एक व्यक्ति की सालगिरह है। न तो सुजाता और न ही दक्ष को सूरजमुखी और गुलाब पसंद है।

चक्षु की ब्लूस्टार पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले सालगिरह है। बृजेश की सालगिरह मार्च में है और बृजेश और सूरजमुखी पसंद करने वाले के बीच 2 लोगों की सालगिरह है। ब्लूस्टार पसंद करने वालों और चक्षु के बीच 3 व्यक्तियों की वर्षगांठ है। गुलाब को पसंद करने वाले व्यक्ति और फातिमा के बीच कोई सालगिरह नहीं है। सुजाता और हर्ष की वर्षगांठ एक ही महीने में है। वह व्यक्ति जिसे बटरकप पसंद है उसकी वर्षगांठ रोज-रिंग्ड पसंद करने वाले व्यक्ति से ठीक पहले है। जनवरी में हर्ष की एनिवर्सरी नहीं है।

29. लिली किसे पसंद है?
(A) बृजेश **(B)** फातिमा
(C) सुजाता **(D)** अंचल

30. 16 जुलाई को वर्षगांठ कौन मनाता है?
(A) हर्ष **(B)** फातिमा
(C) दक्ष **(D)** गजल

31. बृजेश और सुजाता के बीच कितने व्यक्तियों की वर्षगांठ है?
(A) 0 **(B)** 1
(C) 2 **(D)** 3

32. बृजेश को निम्नलिखित में से कौन सा फूल पसंद है?
(A) कमल **(B)** रोज-रिंग्ड
(C) चमेली
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

33. कमल और बटरकप पसंद करने वालों के बीच कितने व्यक्तियों की वर्षगांठ है?
(A) 1 **(B)** 2
(C) 3 **(D)** 3 से अधिक

निर्देश (34-35): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न के बाद तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथन(नों) में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं। सभी कथनों को ध्यान से पढ़ें और उन सभी संभावित संयोजनों को खोजें जो प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हों।

34. A, B, C, D और E में से जो एक सीधी रेखा में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन रेखा के ठीक मध्य में बैठा है?
I. B, E के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। C, B का निकटतम पडोसी है। A, D के ठीक दायें बैठा है।
II. C पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। A और C के मध्य केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। D, A के ठीक बायें बैठा है। D पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।
III. A पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। D, A के ठीक बायें बैठा है। A और C के बीच 2 व्यक्ति बैठे हैं। E और C के बीच 3 व्यक्ति बैठे हैं।
(A) केवल III पर्याप्त है **(B)** उनमें से कोई भी
(C) केवल द्वितीय पर्याप्त है **(D)** या तो iii) या ii)

35. परिवार के 6 सदस्यों में से E, C की पत्नी है?
I. E, C से विवाहित है। B, C का भाई है। D, A की सिस्टर-इन-लॉ है, जो F से विवाहित है। A का कोई सहोदर नहीं है। F, B का पिता है।
II. A, B का पिता है, जो E की भाभी है। C, E से विवाहित है। F, C की माँ है। F, D की बहन है। E का कोई सहोदर नहीं है।
III. A का विवाह F से हुआ है और B, F की पुत्री है। E का विवाह C से हुआ है और D, A की भाभी है। A का कोई सहोदर नहीं है। B, C की बहन है।
(A) या तो मैं या द्वितीय या तृतीय
(B) बयानों में से कोई एक
(C) केवल द्वितीय पर्याप्त है
(D) कोई भी पर्याप्त नहीं है

निर्देश (36-40): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

6 व्यक्ति - A, B, C, D, E और F एक त्रिभुजाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से तीन कोने पर बैठे हैं जबकि अन्य तीन भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। जो व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं उनका मुख केंद्र की ओर है जबकि अन्य का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। उन्हें अलग-अलग खाने की चीजें पसंद हैं जैसे। चिप्स, चॉकलेट, एक्लेयर्स, फैंटा, स्ट्रॉबेरी और टैंगो लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

A चिप्स पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C को चॉकलेट पसंद है। F को चिप्स पसंद नहीं है। चिप्स पसंद करने वाले व्यक्ति और D के बीच केवल 1 व्यक्ति बैठा है। टैंगो पसंद करने वाला व्यक्ति

फैंटा पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है। B, A के आस-पास नहीं बैठा है। E कोने पर नहीं बैठा है। A को न तो फैंटा और न ही टैंगो पसंद है। चिप्स पसंद करने वाले व्यक्ति और F के मध्य कोई नहीं बैठा है। स्ट्रॉबेरी पसंद करने वाला व्यक्ति टैंगो पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

36. स्ट्रॉबेरी किसे पसंद है?
(A) A **(B)** B
(C) D **(D)** E

37. यदि A का संबंध चॉकलेट से है, B का संबंध टैंगो से है। उसी प्रकार, D किससे संबंधित है?
(A) चिप्स **(B)** एक्लेयर्स
(C) स्ट्रॉबेरी **(D)** फैंटा

38. A से दक्षिणावर्त गिने जाने पर E और एक्लेयर्स पसंद करने वाले के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं?
(A) कोई नहीं **(B)** 1
(C) 2 **(D)** 3 से अधिक

39. E के सन्दर्भ में F का स्थान क्या है?
(A) दाईं ओर दूसरा **(B)** दाईं ओर तीसरा
(C) दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं
(D) बाईं ओर चौथा

40. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
(A) A E के तत्काल बाईं ओर बैठता है।
(B) केवल 2 व्यक्ति A और E के बीच बैठते हैं।
(C) चॉकलेट पसंद करने वाला व्यक्ति एक्लेयर्स पसंद करने वाले का निकटतम पडोसी है.
(D) E एक्लेयर्स पसंद करता है।

निर्देश (41-42): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

41. X%Y का अर्थ है X, Y का पिता है।
X=Y का अर्थ है X, Y की पुत्री है
X+Y का अर्थ है X, Y का पुत्र है
X/Y का अर्थ है X, Y की पत्नी है
यदि C, J की भाभी है, तो उसके स्थान पर क्या आएगा?
"C = D / F? H / J" I?
(A) % **(B)** +
(C) = **(D)** /

42. X%Y का अर्थ है X, Y का पिता है।
X=Y का अर्थ है X, Y की पुत्री है
X+Y का अर्थ है X, Y का पुत्र है
X/Y का अर्थ है X, Y की पत्नी है
'L=P/M+V%W=K' में K, P से किस प्रकार संबंधित है?
(A) मां **(B)** सास
(C) पत्नी
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (43-45): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें।

एक निजी कंपनी द्वारा आयोजित साक्षात्कार में उम्मीदवार के चयन के लिए निम्नलिखित शर्तें हैं:
1) उम्मीदवार को न्यूनतम 60% अंकों के साथ किसी भी विषय में स्नातक होना चाहिए।
2) उम्मीदवार के पास कम से कम 2 साल का अनुभव होना चाहिए।
3) आवश्यकता पड़ने पर उम्मीदवार को रात की पाली में काम करने के लिए लचीला होना चाहिए।
4) उम्मीदवार को 2 साल के बांड पर हस्ताक्षर करने के लिए तैयार होना चाहिए।
5) उम्मीदवार की आयु 20/6/2018 को 18 वर्ष से 40 वर्ष के बीच होनी चाहिए।
हालांकि,
i) यदि उम्मीदवार 2 को छोड़कर सभी शर्तों को पूरा करता है, लेकिन उसके पास कम से कम 1 वर्ष का अनुभव है और 1 वर्ष की परिवीक्षा अवधि के लिए तैयार है, तो उसका चयन किया जा सकता है।
ii) यदि उम्मीदवार 3 को छोड़कर सभी शर्तों को पूरा करता है) तो मामला प्रबंधक को भेजा जा सकता है।
iii) यदि उम्मीदवार 4 को छोड़कर सभी शर्तों को पूरा करता है, लेकिन छोड़ने की आवश्यकता होने पर मुआवजे का भुगतान करने को तैयार है, तो उसका चयन किया जा सकता है।
iv) यदि उम्मीदवार 5 को छोड़कर सभी शर्तों को पूरा करता है, लेकिन उसके पास 7 साल से अधिक का अनुभव है, तो मामला राष्ट्रपति को भेजा जा सकता है।
नीचे प्रत्येक प्रश्न में एक उम्मीदवार का विवरण दिया गया है। आपको प्रदान की गई जानकारी और ऊपर दी गई शर्तों और उप-शर्तों के आधार पर निम्नलिखित में से एक कार्रवाई करनी होगी और उस कार्रवाई की संख्या को अपने उत्तर के रूप में चिह्नित करना होगा। आपको प्रत्येक प्रश्न में प्रदान की गई जानकारी के अलावा कुछ भी ग्रहण करने की अनुमति नहीं है।

43. सुजाता का जन्म 21/1/1991 को हुआ था। उसने 2013 में 55% अंकों के साथ स्नातक की पढ़ाई पूरी की थी। वह पिछले 3 सालों से एमएनसी में काम कर रही थी।

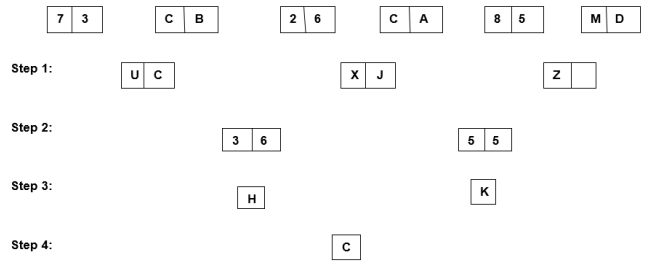
वह एक बांड पर हस्ताक्षर करने के लिए तैयार है। वह नाइट शिफ्ट में भी काम कर सकती हैं।
(A) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(B) मामला प्रबंधक को भेजा जा सकता है।
(C) मामला राष्ट्रपति को भेजा जा सकता है।
(D) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।

44. रोहन एक कंप्यूटर इंजीनियर है जो पिछले 10 वर्षों से एक निजी कंपनी में कार्यरत है। उनकी जन्म तिथि 22/3/1975 है। वह एक बांड पर हस्ताक्षर करने के लिए तैयार है और रात की पाली में काम कर सकता है।
(A) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(B) मामला प्रबंधक को भेजा जा सकता है।
(C) मामला राष्ट्रपति को भेजा जा सकता है।
(D) डेटा निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त है।

45. रूहान 26 साल का है और पिछले 4 सालों से एक कंपनी में काम कर रहा है। उसने ग्रेजुएशन में 86 फीसदी अंक हासिल किए हैं। वह नाइट शिफ्ट में काम करने को तैयार हैं और बांड भी साइन करने को तैयार हैं।
(A) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(B) मामला प्रबंधक को भेजा जा सकता है।
(C) मामला राष्ट्रपति को भेजा जा सकता है।
(D) डेटा निर्णय लेने के लिए अपर्याप्त है।

निर्देश (46-50): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक इनपुट-आउटपुट विभिन्न चरणों में दिया जाता है। प्रत्येक चरण में कुछ गणितीय संक्रियाएँ की जाती हैं।



ऊपर दिए गए चरणों में अनुसरण किए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण का पता लगाएं।

9	4	B	V	7	3	A	E	8	1	B	G

46. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर अंतिम चरण में प्राप्त होता है?
(A) G **(B)** D
(C) M **(D)** F

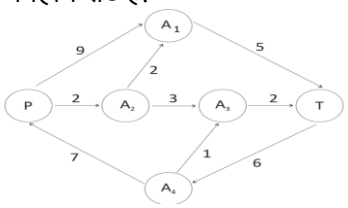
47. अंतिम चरण में प्राप्त दोनों वर्णों के स्थानीय मानों को जोड़ने पर प्राप्त वर्ण क्या होगा?
(A) T **(B)** U
(C) V **(D)** W

48. चरण 2 में प्राप्त दोनों संख्याओं को घटाने पर परिणाम क्या होगा?
(A) 9 **(B)** 10
(C) 11 **(D)** 12

49. निम्नलिखित में से कौन सा वर्ण चरण 1 में प्राप्त होता है?
(A) G **(B)** M
(C) D **(D)** V

50. चरण 2 में प्राप्त उच्चतम 2 अंकों की संख्या में G का स्थानीय मान जोड़ने पर क्या प्राप्त होगा?
(A) 44 **(B)** 54
(C) 53 **(D)** 63

51. बिंदु P से बिंदु T तक यात्रा करने वाला यात्री स्पष्ट रूप से वह मार्ग लेगा जिसके लिए यात्रा की कुल लागत न्यूनतम है। यदि दो या दो से अधिक मार्गों की न्यूनतम यात्रा लागत समान है, तो यात्री उनके बीच उदासीन होते हैं। इसलिए, यातायात सभी कम लागत वाले मार्गों के बीच समान रूप से वितरित हो जाता है। सरकार प्रत्येक जंक्शन पर उचित टोल लगाकर ही यातायात के प्रवाह को नियंत्रित कर सकती है।
उदाहरण के लिए, यदि कोई यात्री P-A1-T (जंक्शन A1 का उपयोग करके) मार्ग लेता है, तो यात्रा की कुल लागत 14 रुपये होगी (यानी, 9 रुपये + 5 रुपये) और जंक्शन A1 पर शुल्क लगाया जाएगा।
प्र. यदि सरकार यह सुनिश्चित करना चाहती है कि P से T तक के सभी मार्गों पर समान मात्रा में यातायात हो, तो इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए क्रमशः A1, A2, A3, और A4 जंक्शनों पर टोल शुल्क (रुपये में) का एक व्यवहार्य सेट है:



(A) 0,5,2,2 **(B)** 0,5,4,1
(C) 1,5,3,3 **(D)** 1,5,3,2

52. नियम:

(A) वर्णमाला श्रृंखला में 'N' से पहले आने वाले सभी व्यंजनों को 0-9 के रूप में कोड किया जाना है। (C = 1, D = 2 और इसी तरह)
(B) वर्णमाला श्रृंखला में 'N' के बाद आने वाले सभी व्यंजनों को 0-9 के रूप में कोडित किया जाना है। (Q = 1, R = 2 और इसी तरह)
(C) N' को 1 के रूप में कोडित किया जाना है।
स्थितियाँ:
I. यदि कोई शब्द एक व्यंजन के साथ शुरू होता है लेकिन एक स्वर के साथ समाप्त होता है, तो उस शब्द के सभी स्वरों को '%' के रूप में कोडित किया जाएगा और अंतिम और पहले अक्षरों के कोड को आपस में बदल दिया जाएगा।
II. यदि किसी शब्द में दो से अधिक स्वर हैं तो पहले स्वर को &, दूसरे स्वर को *, तीसरे स्वर को @ के रूप में कोडित किया जाना है और फिर चौथे स्वर से आगे उसी क्रम में कोड को दोहराया जाना है।
III. यदि किसी शब्द में उपरोक्त शर्तों में से कोई भी लागू नहीं होता है तो ऐसे शब्द के स्वरों को '+' के रूप में कोडित किया जाता है।
IV. यदि एक शब्द में एक से अधिक शर्ते लागू हों तो सभी शर्तों को दिए गए क्रमानुसार लागू करें।
'PRODUCTION' के लिए कोड क्या है?
(A) 3&8*4@&14# **(B)** 02&2*14@&1
(C) 3#8&4@&1@# **(D)** 3%8%4%%131

53. **नियम:**
(A) वर्णमाला श्रृंखला में 'N' से पहले आने वाले सभी व्यंजनों को 0-9 के रूप में कोड किया जाना है। (C = 1, D = 2 और इसी तरह)
(B) वर्णमाला श्रृंखला में 'एन' के बाद आने वाले सभी व्यंजनों को 0-9 के रूप में कोडित किया जाना है। (Q = 1, R = 2 और इसी तरह)
(C) 'N' को 1 के रूप में कोडित किया जाना है।
स्थितियाँ:
I. यदि कोई शब्द एक व्यंजन के साथ शुरू होता है लेकिन एक स्वर के साथ समाप्त होता है, तो उस शब्द के सभी स्वरों को '%' के रूप में कोडित किया जाएगा और अंतिम और पहले अक्षरों के कोड को आपस में बदल दिया जाएगा।
II. यदि किसी शब्द में दो से अधिक स्वर हैं तो पहले स्वर को &, दूसरे स्वर को *, तीसरे स्वर को @ के रूप में कोडित किया जाना है और फिर चौथे स्वर से आगे उसी क्रम में कोड को दोहराया जाना है।
III. यदि किसी शब्द में उपरोक्त शर्तों में से कोई भी लागू नहीं होता है तो ऐसे शब्द के स्वरों को '+' के रूप में कोडित किया जाता है।
IV. यदि एक शब्द में एक से अधिक शर्ते लागू हों तो सभी शर्तों को दिए गए क्रमानुसार लागू करें।
'CLEAR' के लिए कोड क्या है?
(A) 18++2 **(B)** @1++2
(C) #++8@ **(D)** 18-% +

54. **दिशा-निर्देश:** प्रतीक एक घड़ी में निश्चित समय का प्रतिनिधित्व करता है: -
& - 9 पर घड़ी की घंटे या मिनट की सुई
$ - 6 पर घड़ी की घंटे या मिनट की सुई
# – 11 पर घड़ी की घंटे या मिनट की सुई
@ – 12 पर घड़ी की घंटे या मिनट की सुई
% - 7 पर घड़ी की घंटे या मिनट की सुई
< - 8 की घंटे या मिनट की सुई
उदाहरण: समय '&%' 9 घंटे 35 मिनट का प्रतिनिधित्व करता है।
पहला प्रतीक घंटे का प्रतिनिधित्व करता है और दूसरा प्रतीक मिनट का प्रतिनिधित्व करता है।
कोलकाता और दिल्ली के बीच की दूरी 800 किमी है। एक एक्सप्रेस ट्रेन कोलकाता से <@ अपराह्न पर चलती है, अब पांच घंटे में आधी दूरी तय करने के बाद इंजन में कुछ तकनीकी खराबी आ जाती है, उसके बाद ट्रेन अपनी पिछली गति के 3/4 गति से चलने लगती है। अब यह दिल्ली स्टेशन पर कितने बजे पहुंचेगी?
(A) &< **(B)** <@
(C) <# **(D)** <<

निर्देश : **(55-59)** दी गई जानकारी का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक संख्या व्यवस्था मशीन को जब संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है, तो दिए गए उदाहरण में एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है।
इनपुट: 36 64 27 72 91 28 86 65
चरण 1: 28 37 45 19 63 58 21
चरण 2: 65 82 64 82 121 79
चरण 3: 14 39 18
चरण 4: 3 288
चरण 5: 6
चरण 5 अंतिम चरण है।
उपरोक्त उदाहरण के आधार पर नीचे दिए गए इनपुट के लिए आउटपुट और विभिन्न चरणों का पता लगाएं।
इनपुट: 13 46 87 64 72 35 78 32

55. चरण 2 की दूसरी सबसे बड़ी और दूसरी सबसे छोटी संख्या का योग क्या है?

(A) 124 **(B)** 156
(C) 125 **(D)** 137

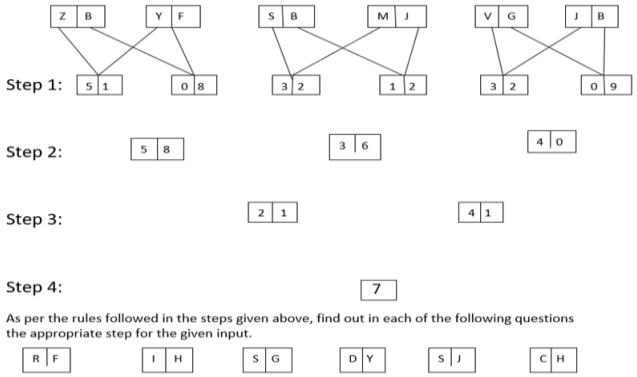
56. चरण 1 में कितनी संख्याएँ 2 से पूरी तरह विभाज्य हैं?
(A) 1 **(B)** 2
(C) 3 **(D)** कोई नहीं

57. चरण 3 की पहली और आखिरी संख्या का अंतर क्या है?
(A) 5 **(B)** 3
(C) 9 **(D)** 1

58. निम्नलिखित में से कौन सा चरण 2 में बाएं छोर से तीसरा नंबर है?
(A) 31 **(B)** 64
(C) 45 **(D)** 80

59. विषम का पता लगाएं?
(A) 8 **(B)** 64
(C) 24 **(D)** 45

निर्देश: (60-64)



As per the rules followed in the steps given above, find out in each of the following questions the appropriate step for the given input.

R F I H S G D Y S J C H

60. निम्न में से कौन सा अंतिम चरण में प्राप्त संख्या का अंकों का योग है?
(A) 1 **(B)** 2
(C) 3 **(D)** 5

61. चरण 2 में प्राप्त सबसे छोटी 2 अंकों की संख्या का परिणाम क्या होगा?
(A) 0 **(B)** 1
(C) 2 **(D)** 3

62. पूरी व्यवस्था में (सभी चरणों पर विचार करते हुए) कितनी 2-अंकीय अभाज्य संख्याएँ प्राप्त होती हैं?
(A) कोई नहीं **(B)** 1
(C) 2 **(D)** 3

63. अंतिम चरण में प्राप्त संख्या को 2 से भाग देने पर क्या प्राप्त होगा?
(A) 5.5 **(B)** 6
(C) 2.5 **(D)** 8

64. चरण 1 में प्राप्त सबसे छोटी और दूसरी सबसे छोटी संख्या (2-अंकीय) को घटाने पर क्या प्राप्त होगा?
(A) 2 **(B)** 3
(C) 4 **(D)** 5

निर्देश (65-69) Input: 36 25 56 98 11 77 68 83
Step 1: %1 36 25 56 77 68 83 9*
Step 2: %5 %1 36 56 77 68 9* %3
Step 3: 3* %5 %1 56 68 9* %3 %7
Step 4: 5* 3* %5 %1 9* %3 %7 6*
Step 4 पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है। उपरोक्त चरणों में अपनाए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिए।
Input: 11 97 42 17 66 87 32 70

65. निम्न में से कौन सा तत्व अंतिम चरण में 3* और% 1 के बीच है?
(A) % 8 **(B)** 6 *
(C) 7 * **(D)** % 3

66. अंतिम चरण में 6* और 4* के बीच कितने तत्व हैं?
(A) तीन **(B)** दो
(C) एक **(D)** कोई नहीं

67. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण -3 में 6* के बायें से तीसरा है?
(A) 32 **(B)** 97
(C) 4 * **(D)** % 7

68. निम्न में से कौन सा तत्व चरण -2 में% 1 और 32 के ठीक बीच में है?
(A) 32 **(B)** 97
(C) 42 **(D)** % 7

69. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण -2 में 97 के बाएं से दूसरा है?
(A) 87 **(B)** 32
(C) 42 **(D)** % 7

निर्देश : (70-72) आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे थे। प्रत्येक व्यक्ति के पास कुछ चॉकलेट थीं, जिनकी संख्या या तो 7 या 9 के गुणक में थी। जिन व्यक्तियों के नाम

वर्णानुक्रम में थे वे एक-दूसरे के पड़ोसी नहीं थे। इस प्रकार, A पड़ोसी B नहीं था और इसके विपरीत। किसी भी व्यक्ति के पास 40 से ज्यादा चॉकलेट नहीं थी। 4 व्यक्तियों के पास 7 के गुणक में चॉकलेट की संख्या थी और 4 व्यक्तियों के पास 9 के गुणक में चॉकलेट की संख्या थी।

• A के पास C की तुलना में 2 चॉकलेट अधिक हैं
• B, A के बायें से 5वें स्थान पर था
• D और F के पास क्रमागत संख्या में चॉकलेट हैं। F के पास D की तुलना में अधिक चॉकलेट हैं
• D, E के दायें तीसरा था
• F, 21 चॉकलेट वाले व्यक्ति के दायें से चौथे स्थान पर था
• G, 28 चॉकलेट वाले व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर था
• सबसे बाईं ओर बैठे व्यक्ति के पास चॉकलेट की संख्या H वाली चॉकलेट की संख्या से 4 अधिक थी
• G के पास E की तुलना में अधिक चॉकलेट हैं
• न तो G और न ही F अंतिम छोर पर है
• H, G के दायें से दूसरे स्थान पर था

70. अंतिम दायें बैठे व्यक्ति के पास कुल कितनी चॉकलेट हैं?

(A) 18 **(B)** 28
(C) 27 **(D)** 7

71. जिस व्यक्ति के पास सबसे अधिक चॉकलेट हैं, उसके सन्दर्भ में B का स्थान क्या था?

(A) B के पास चॉकलेट की अधिकतम संख्या थी
(B) तुरंत बाएं
(C) तत्काल सही
(D) बाईं ओर दूसरा

72. B और F के पास चॉकलेट की संख्या के बीच कितना अंतर था?

(A) 5 **(B)** 7
(C) 12 **(D)** 10

निर्देश : (73-75) एक इमारत में 3 मंजिलें हैं जैसे कि प्रत्येक मंजिल में 2 फ्लैट हैं - फ्लैट A और फ्लैट B, इमारत के भूतल की संख्या 1 है, इसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह आगे। मंजिल 2 का फ्लैट A, मंजिल 1 के फ्लैट A के ठीक ऊपर है। फ्लैट B, फ्लैट A के पूर्व की ओर है। प्रत्येक फ्लैट में कमरों की न्यूनतम संख्या 2 है। किसी भी दो फ्लैट में कमरों की संख्या समान नहीं है। प्रत्येक मंजिल पर प्रत्येक फ्लैट का कुल क्षेत्रफल 576m B, है अधिकतम कमरों वाला फ्लैट सम संख्या तल पर है। जिस फ्लैट में प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल 288 वर्ग मीटर है, वह उस फ्लैट के ठीक नीचे है जिसमें कमरों की संख्या विषम है लेकिन 3 से अधिक है। 6 कमरों वाले फ्लैट के पश्चिम दिशा में कोई फ्लैट नहीं है। मंजिल 3 में कमरों की कुल संख्या 7 है। अधिकतम कमरों वाले फ्लैट में प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल 64m है B, उस फ्लैट के बीच 1 मंजिल है जिसमें प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल 192m2 है और जिस फ्लैट में प्रत्येक कमरे का क्षेत्रफल 72m है B, 4 कमरों वाला फ्लैट अधिकतम कमरों वाले फ्लैट के ठीक ऊपर है।

73. तल 2 के फ्लैट A में कितने कमरे हैं?

(A) 9 **(B)** 6
(C) 2 **(D)** 3

74. किस फ्लैट में सबसे ज्यादा कमरे हैं?

(A) फ्लैट-A मंजिल 2 में **(B)** फ्लैट-B मंजिल 1 में
(C) फ्लैट-B मंजिल 2 में **(D)** फ्लैट-A मंजिल 3 में

75. तल 1 के फ्लैट B में कितने कमरे हैं?

(A) 9 **(B)** 6
(C) 2 **(D)** 3

निर्देश : (76-77) छह व्यक्तियों की लंबाई अलग-अलग है जैसे कि किन्हीं भी दो व्यक्तियों की ऊंचाई समान नहीं है (ऊंचाई केवल पूर्ण संख्याएं हैं)। B, Z से लम्बा है लेकिन E से छोटा है। दूसरा सबसे छोटा व्यक्ति 131 सेमी लंबा है जबकि दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति 174 सेमी लंबा है। P, Z से ठीक छोटा है। R, K से छोटा है। R, 174 सेमी लंबा नहीं है। E सबसे लम्बा नहीं है। B, R से लम्बा है। R सबसे छोटा नहीं है।

76. दूसरा सबसे लंबा कौन है?

(A) B **(B)** K
(C) R **(D)** E

77. निम्नलिखित में से कौन 132 सेमी लंबा हो सकता है?

(A) B **(B)** E
(C) K **(D)** R

निर्देश : (78-81) नौ बच्चे - A, B, C, D, E, F, G, H और I को एक पेंटागन आकार की टेबल में इस तरह बैठाया गया है कि प्रत्येक कोने पर एक व्यक्ति और प्रत्येक किनारे पर एक व्यक्ति बैठा है। वह जो कोनों पर बैठे थे उनका मुख बाहर की ओर था जबकि अन्य का मुख अंदर की ओर था। एक खाली सीट है जो कोने में है।

H के दायें से गिने जाने पर F और H के बीच तीन व्यक्ति बैठे थे। C, H के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा था। F कोने पर नहीं बैठा था। B और F तत्काल पड़ोसी थे। A, B के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा था। A और C के बीच कोई नहीं बैठा था। G, D के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा था। न तो B न ही D, E के आस-पास बैठा था।

78. C के बायें से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(A) H **(B)** A
(C) B **(D)** E

79. I के बाएं से गिने जाने पर I और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे थे?
(A) दो **(B)** चार
(C) तीन **(D)** कोई नहीं

80. D के सन्दर्भ में H का स्थान क्या है?
(A) तत्काल बाएं **(B)** तत्काल दाएं
(C) बाएं से दूसरा **(D)** दाएं से दूसरा

81. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित समूह में थे, निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(A) E **(B)** G
(C) रिक्त **(D)** I

निर्देश (82-86) छह व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। छह अन्य व्यक्ति पिछली पंक्ति के समानांतर दूसरी पंक्ति में दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। इस प्रकार, एक पंक्ति का व्यक्ति दूसरी पंक्ति के व्यक्ति के ठीक पीछे है। U कोने पर बैठा है। U और B के बीच में एक व्यक्ति बैठा है। B, O के ठीक पीछे बैठा है। E, O के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, L के ठीक दायें बैठे व्यक्ति के ठीक पीछे बैठा है। T, O के ठीक पीछे बैठा है। L के दायें। T उस व्यक्ति के पीछे बैठा है जो H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, L के ठीक पीछे नहीं बैठा है। P, Y के ठीक दायें बैठे व्यक्ति के ठीक पीछे बैठा है। Y पड़ोसी नहीं है O. S का मुख उत्तर की ओर है। R और C के मध्य दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

82. C का निकटतम पडोसी कौन है?
(A) U **(B)** H
(C) O **(D)** E

83. S के ठीक पीछे कौन बैठा है?
(A) B **(B)** R
(C) O **(D)** H

84. Y के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(A) दिए गए में से कोई नहीं **(B)** C
(C) B **(D)** S

85. P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक पीछे कौन बैठा है?
(A) कोई नहीं **(B)** R
(C) L **(D)** S

86. निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा एक ही दिशा का सामना कर रहा है?
(A) CB **(B)** PE
(C) HY **(D)** UR

87. 37982351459624 में बाएं छोर से तीसरी संख्या और दाएं छोर से तीसरी संख्या के बीच कितनी संख्याएं हैं, जैसे कि संख्या (संख्याएं) सम हैं और तुरंत बाद एक अभाज्य संख्या है?
(A) 2 **(B)** 3
(C) 4 **(D)** 5

88. A $ B का अर्थ है 'A, B से न तो कम है और न ही बराबर है'।
A % B का अर्थ है 'A, B से छोटा है'।
A और B का अर्थ है 'A, B से या तो बड़ा है या बराबर है'।
A @ B का अर्थ है 'A, B से या तो छोटा है या उसके बराबर है'।
A # B का अर्थ है 'A, B के बराबर है।
A + B का अर्थ है 'A, B के बराबर नहीं है
कथन:
K @ N # O ? P, W & U $ P $ Q # S + Y
यदि K $ P निश्चित रूप से असत्य है तो प्रश्न (?) के स्थान पर कौन सा चिन्ह होना चाहिए?
(A) + **(B)** $
(C) & **(D)** + or $

89. 'A#B' का अर्थ है 'B न तो A से बड़ा है और न ही बराबर है'
'A©B' का अर्थ है 'B न तो बराबर है और न ही A से छोटा है'
'A%B' का अर्थ है 'B न तो A से छोटा है और न ही उससे बड़ा है'
'A$B' का अर्थ है 'B, A से छोटा नहीं है'
'A@B' का अर्थ है 'B, A से बड़ा नहीं है'
Statements: A $ B, B % M, L © M
Conclusions: I. L © B **II.** M @ A
III. A © L

(A) केवल I और III सत्य हैं
(B) केवल II और III सत्य हैं
(C) केवल I और II सत्य हैं
(D) सभी सच हैं

90. 'A $ B' का अर्थ है 'A, B से न तो कम है और न ही बराबर है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B से छोटा है'।
'A और B' का अर्थ है 'A या तो B से बड़ा या बराबर है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B से या तो छोटा है या उसके बराबर है'।
'A # B' का अर्थ है 'A, B के बराबर है'।
A * B का अर्थ है 'A, B के बराबर नहीं है'
कौन सा कथन निष्कर्ष में या तो I या II को परिभाषित करता है
Conclusions: I) V * P **II)** P # V
Statements:
(A) St. P @ N # O % Y , T $ Y # S * V # Q % U
(B) St. V # W # G * P # N & E , E $ Q @ U $ D
(C) St. V @ W # P & G % Q % N, E % N
(D) St. W # P $ V & Q % G # N , Y & U % S

91. 'A $ B' का अर्थ है 'A, B से न तो कम है और न ही बराबर है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B से छोटा है'।
'A और B' का अर्थ है 'A या तो B से बड़ा या बराबर है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B से या तो छोटा है या उसके बराबर है'।
'A # B' का अर्थ है 'A B के बराबर है'।
Conclusions: I) W % P **II)** N $ Q
III) S % U
Statements:
(A) St. K @ N # O % P, P $ Q # S # W
(B) St. K @ W & G % P # N & E, E $ Q @ U $ S
(C) St. K @ W & P & G % Q % N, E % N
(D) St. W $ P $ K & Q % N, Y & U $ S

92. 'A $ B' का अर्थ है 'A, B से न तो कम है और न ही बराबर है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B से छोटा है'।
'A और B' का अर्थ है 'A या तो B से बड़ा या बराबर है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B से या तो छोटा है या उसके बराबर है'।
'A # B' का अर्थ है 'A B के बराबर है'।
कौन सा कथन निष्कर्ष में या तो I या II को परिभाषित करता है।
Conclusions: I) A & M **II)** A % M
Statements:
(A) St. A @ N # P % M, P $ Q %G # W % U
(B) St. K @ W & G % P # N & E, A $ Q @ U $ M
(C) St. K @ W & M @ G % Q % A, E % U# W
(D) St. A # P @ M & Q % N, Y & Q % S # G

93. निम्नलिखित में से कौन से दो कथन, जिनमें से दोनों एक साथ सत्य नहीं हो सकते हैं, लेकिन दोनों गलत हो सकते हैं।
I. कुछ विषय कठिन हैं।
II. सभी कठिन विषय भौतिकी हैं।
III. कुछ विषय आसान हैं।
IV. सभी आसान विषय अंग्रेजी हैं।
V. कुछ भौतिकी कठिन नहीं हैं।
VI. कुछ अंग्रेजी आसान नहीं हैं।
VII. कोई कठिन विषय नहीं है।
(A) I और III **(B)** IV और VI
(C) इनमें से कोई नहीं **(D)** I और VII

निर्देश (94) दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें।
P $ Q का अर्थ है 'सभी P Q हैं'।
P # Q का अर्थ है 'कोई P Q नहीं है'।
P & Q का अर्थ है 'कुछ Q, P नहीं हैं'।
P % Q का अर्थ है 'केवल कुछ P, Q हैं'।
P @ Q का अर्थ है 'कुछ Q, P हैं'।
+ संभावना का मामला
नोट: यदि ऊपर वर्णित प्रतीकों में से किसी के बाद + लगाया जाता है, तो इसे प्रतीक की संभावित स्थिति माना जाएगा। जैसे, P $ + Q का मतलब है कि सभी P के Q होने की संभावना है।
कथन: A $ B % C @ D # F $ W
निष्कर्ष: I) D & W **II)** W # + A
III) B # F
(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) या तो I या III
(C) केवल II अनुसरण करता है
(D) I और II अनुसरण करता है

निर्देश (95) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प यदि कथन में शामिल किया जाए तो दिए गए निष्कर्ष को सत्य बना देगा?
कुछ पीला काला है. + _____ + कोई नारंगी हरा नहीं है।
निष्कर्ष: कुछ पीले हरे नहीं हैं
(i) कुछ काला नारंगी है
(ii) कोई काला नारंगी नहीं है
(iii) सभी काला नारंगी है

(A) केवल (i) **(B)** केवल (ii)
(C) केवल (iii) **(D)** या तो (ii) या (iii)

निर्देश (96-100) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक मैरिज हॉल में एक टेबल पर पीने के पानी के ग्यारह अलग-अलग डिब्बे रखे गए हैं। प्रत्येक के आउटलेट का मुख समान दिशा अर्थात उत्तर की ओर हो सकता है। Can 'U को कैन Q से 2 स्थानों के अंतराल पर रखा जा सकता है और कैन M के निकट रखा जा सकता है। कैन J को कैन L के ठीक बाईं ओर रखा जा सकता है और दाएं छोर से चौथे स्थान पर रखा जा सकता है। कैन A को कैन R के बायें से दूसरे स्थान पर रखा जा सकता है, जो कैन N के निकट नहीं रखा गया है। कैन में से एक कैन G है। कैन Q के बाईं ओर रखे गए कैन की संख्या, कैन L के दाईं ओर रखे कैन की संख्या के समान है। कैन M और कैन S के बीच तीन डिब्बे रखे गए हैं, जो कैन T के निकट रखे गए हैं।

96. 'A' और 'M' के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?
(A) एक **(B)** चार
(C) पांच **(D)** छह

97. कैन S के सन्दर्भ में कैन R का क्या स्थान है?
(A) बाएं से सातवें **(B)** दाएं से पांचवें
(C) बायें से छठा **(D)** दायीं ओर से सातवां

98. किस डिब्बे को सिरों पर रखा जाता है?
(A) G **(B)** Q
(C) S **(D)** A

99. केंद्र में डिब्बे के दायें से चौथे स्थान पर कौन-सा डिब्बा रखा जा सकता है?
(A) R **(B)** G
(C) A **(D)** T

100. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
(A) कैन R को कैन U के तत्काल बाएं रखा जाता है
(B) कैन J को T के दाएं से छठे स्थान पर रखा जा सकता है
(C) कैन M के बाईं ओर चार से अधिक डिब्बे नहीं रखे जाते हैं
(D) उपरोक्त में से एक से अधिक गलत है

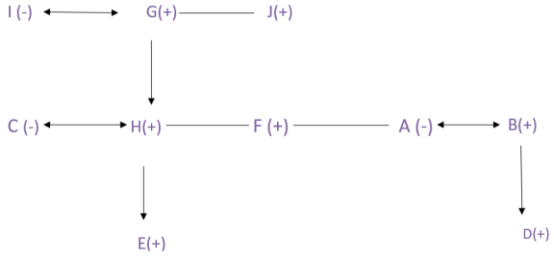
101. यदि एक निश्चित कोड में 'HUMAN' को 7&43* और 'NATIVE' को *3^91 के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी कोड में 'MINUTE' को कैसे कोडित किया जाएगा?
(A) 49*&^? **(B)** 74&*?3
(C) 34*7?^ **(D)** ^4*9?>

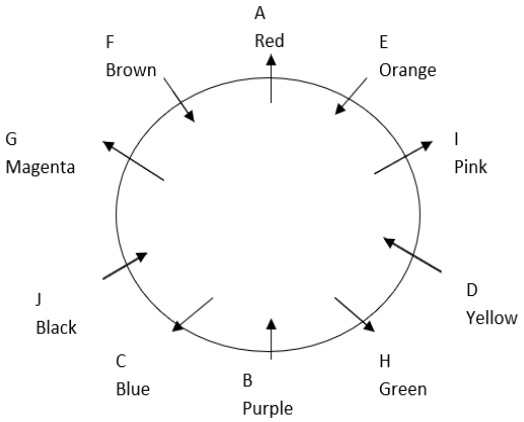
निर्देश (102) सात सदस्यों D, A, F, Q, T, X, S का एक परिवार है। परिवार में दो विवाहित जोड़े हैं और परिवार के सदस्य तीन पीढ़ियों का प्रतिनिधित्व करते हैं। प्रत्येक सदस्य के पास हरे, पीले, काले, लाल, सफेद, गुलाबी और नारंगी रंग के बीच अलग-अलग रंग होते हैं।
I) कोई महिला सदस्य हरा पसंद नहीं करती है। Q, जिसे पीला रंग पसंद है, A की बहू है। T, Q की बहन है और D का पुत्र है, F को संतरा पसंद है।
II) A, S की दादी है, जिसे काला रंग पसंद है। पीला पसंद करने वाली महिला के पति को नारंगी रंग पसंद है।
III) X, F की इकलौती पुत्री है जो T का ब्रदर इन लॉ है। गुलाबी और पीला रंग पसंद करने वाले सहोदर हैं। D की पत्नी को लाल रंग पसंद है।

102. निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
गुलाबी रंग पसंद करने वाला पीला रंग पसंद करने वाले की बहन है ।
(A) केवल I और II **(B)** केवल I
(C) केवल III **(D)** केवल I और III

SOLUTION

Answer(1-5):





1.D विकल्प **D** सही उत्तर है क्योंकि परिवार में **7** पुरुष सदस्य हैं।

2.D विकल्प **D** सही उत्तर है क्योंकि **A, I** की पुत्री है।

3.C विकल्प **C** सही उत्तर है क्योंकि **A** का मुख केंद्र से बाहर की ओर है जबकि अन्य (विकल्पों में दिए गए) केंद्र की ओर उन्मुख हैं।

4.A विकल्प **A** सही उत्तर है क्योंकि **I** और संतरा पसंद करने वाले के बीच कोई नहीं बैठता है।

5.B विकल्प **B** सही उत्तर है क्योंकि **G** के बगल में बैठे व्यक्ति को काला रंग पसंद है।

Answer (6-10): चरण **1** निम्न द्वारा प्राप्त किया जाता है,
पहले कॉलम के तत्वों को दूसरे कॉलम में ले जाना (इसके विपरीत अक्षर लेकर),
तीसरे कॉलम के दूसरे कॉलम के तत्व (इसके विपरीत अक्षरों को ले कर)
और तीसरे कॉलम के तत्वों को पहले कॉलम में ले जाया जाता है।

उदाहरण के लिए:
• पहले कॉलम में तत्व "**IR**" है, इसके विपरीत अक्षर यानी "**RI**" ('**I**' के विपरीत '**R**' है और '**R**' का '**I**' है) लेकर इसे दूसरे कॉलम में ले जाना है।
• दूसरी पंक्ति में तत्व "**EG4**" है, "**EG**" (यानी **VT**) के विपरीत अक्षरों को तीसरे कॉलम में और **4** को दूसरे कॉलम में रखा जाना है।
• तीसरी पंक्ति में तत्व "**JB**" है, "**JB**" के विपरीत अक्षर "**QY**" है, इसे पहले कॉलम में ले जाना है।
उपरोक्त सभी चरणों को अन्य पंक्तियों में भी दोहराया जाता है।

QY	QK6	MP7
RI4		HY
VT8	NT3	QJ1

चरण **2** इसके द्वारा प्राप्त किया जाता है:
• यदि अक्षर दोनों स्वर हैं, तो दूसरे स्वर को * से बदल दिया जाता है।
• यदि अक्षर दोनों व्यंजन हैं, तो व्यंजन से पहले **4** जोड़ दें। उदाहरण के लिए: "**HY**" को "**4HY**" से बदलना है।
यदि वर्ण **1** स्वर और **1** व्यंजन हैं, तो अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार दोनों वर्णों को अगले वर्ण से बदल दिया जाता है। उदाहरण के लिए: "**RI4**" को "**SJ4**" से बदलना है।

4QY	4QK6	4MP7
SJ4		4HY
4VT8	4NT3	4QJ1

चरण **3** केवल कोने के ब्लॉक और संख्याओं को व्यंजन से पहले और व्यंजन को जोड़ने के बाद और उनका

अंक योग लेने के बाद प्राप्त किया जाता है। उदाहरण के लिए: "**4QJ1**" को "**QJ5**" से बदलना है।

QJ5	QK1	VT3
SJ4		HY4
MP2	NT7	QY4

6.C

7.A

8.D

9.B

10.D

11.D **D** सही उत्तर है क्योंकि गुरुवार को यात्रा करने वाले व्यक्ति को निर्धारित करने के लिए कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है।

12.B

FLOOR	PERSON
8	
7	
6	
5	B
4	
3	C
2	
1	D

अतः **C** तल संख्या **3** पर रहता है।

Answer (13-17):

Course	NAME	Games	Cars	Color
SSC	Ena	Football	Desire	Black
	Parmod	Cricket	Creta	Purple
	Jeeshu	Badminton	Breeza	Magenta
PO	Manisha	Kabaddi	Maruti	White
	Shilpa	Basketball	Swift	Pink
SO	Neetu	Rugby	Alto	Brown

13.D विकल्प **D** सही उत्तर है क्योंकि नीतू के पास ऑल्टो है।

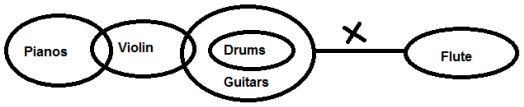
14.C विकल्प **C** सही उत्तर है क्योंकि जीशु को बैडमिंटन पसंद है।

15.C विकल्प **C** सही उत्तर है क्योंकि **3** छात्र एसएससी पाठ्यक्रम में नामांकित हैं।

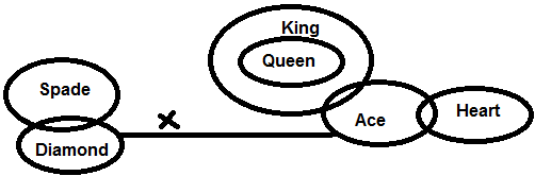
16.B विकल्प **B** सही उत्तर है क्योंकि जिसने गुलाबी रंग पहन रखा है वह पीओ के पाठ्यक्रम में नामांकित है जबकि अन्य (विकल्पों में दिए गए) एसएससी के पाठ्यक्रम में नामांकित हैं।

17.D

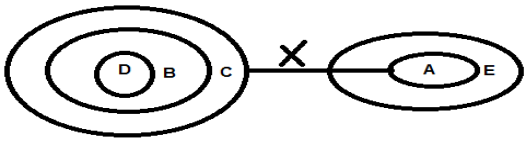
18.D



19.D



20.D



Answer (21-25):

21.C विकल्प **C** सही उत्तर है क्योंकि **12** व्यक्ति पंक्ति में बैठे हैं।

22.A विकल्प **A** सही उत्तर है क्योंकि रोहन और रोहित के बीच कोई नहीं बैठा है।

23.A विकल्प **A** सही उत्तर है क्योंकि रजत राघव के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।

24.C विकल्प **C** सही उत्तर है क्योंकि रजत रुहान के बायें से दूसरे स्थान पर बैठता है।

25.D

26.D

दिया गया शब्द: **R E A S O N**
नया शब्द: **S R E O N A**
इसलिए, **A** और **S** अंतिम छोर पर हैं।

27.A विकल्प **A** सही उत्तर है। दिल्ली में सड़कों की बदहाली के कारण सड़क हादसे बढ़ रहे हैं।

28.A विकल्प **A** सही उत्तर है। बाढ़ ने केरल के लोगों के जीवन को प्रभावित किया है, इसलिए सरकार ने लोगों को कुछ राहत प्रदान करने के लिए एक बड़ी राशि स्वीकृत की है।

Answer (29-33):

- बृजेश की सालगिरह मार्च में **10** या **16** तारीख को है।
- बृजेश और सूरजमुखी पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच **2** व्यक्तियों की वर्षगांठ है।
- सूरजमुखी पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले वर्षगांठ वाले व्यक्तियों की संख्या, गुलाब पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद वर्षगांठ वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।
- गुलाब और कमल पसंद करने वालों के बीच केवल **1** व्यक्ति है।

- फातिमा और गुलाब को पसंद करने वाले के बीच कोई नहीं है।
- फातिमा से पहले **2** से अधिक लोगों की वर्षगांठ है।
- फातिमा और गजल के बीच **3** व्यक्तियों की वर्षगांठ है।
- सुजाता और हर्ष की सालगिरह एक ही महीने में है लेकिन जनवरी में नहीं हो सकती क्योंकि जनवरी में हर्ष की सालगिरह नहीं है।
- आँचल की वर्षगांठ रोज़- रिंग्ड पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक पहले है।
- बटरकप और रोज़-रिंग्ड पसंद करने वाले दोनों व्यक्तियों की वर्षगाँठ एक साथ होती है।

उपरोक्त बयानों से, हमें **2** संभावित मामले मिलते हैं:

Case 1:

DATE/MONTH	10^{TH}	16^{TH}
JANUARY		
MARCH	BRIJESH, Rose	FATIMA
MAY	SUJATA, Bluestar	HARSH, Sunflower
JULY	ANCHAL, Buttercup	GAZAL, Rose-Ringed

Case 2:

DATE/MONTH	10^{TH}	16^{TH}
JANUARY	ANCHAL, Sunflower	Rose, Ringed
MARCH	GAZAL	BRIJESH
MAY	SUJATA/HARSH	SUJATA/HARSH, Lotus
JULY	FATIMA	Rose

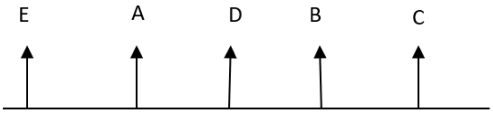
चक्षु की सालगिरह ब्लूस्टार पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले है और उन दोनों के बीच **3** व्यक्तियों की सालगिरह है। इसलिए, केस **2** समाप्त हो जाता है क्योंकि ब्लूस्टार के लिए कोई जगह नहीं है।

दक्ष को लिली पसंद नहीं है।

अंतिम निष्कर्ष है:

DATE/MONTH	10^{TH}	16^{TH}
JANUARY	CHAKSHU, Lotus	DAKSH, Jasmine
MARCH	BRIJESH, Rose	FATIMA, Lily
MAY	SUJATA, Bluestar	HARSH, Sunflower
JULY	ANCHAL, Buttercup	GAZAL, Rose-Ringed

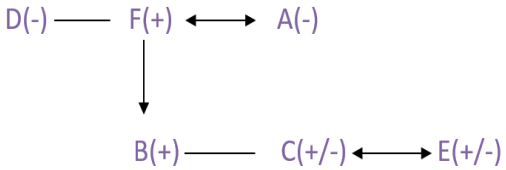
29.B
30.D
31.B
32.D
33.D
34.B



D पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है।

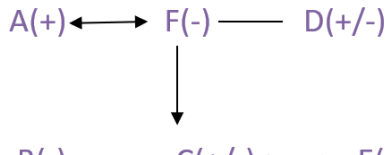
35.D विकल्प **D** सही उत्तर है।

कथन **I** का उपयोग करते हुए, हम निष्कर्ष निकालते हैं:



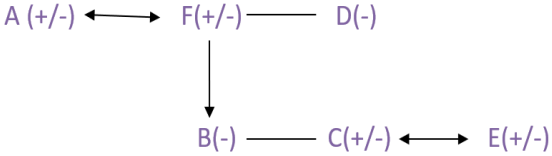
हम **E** के लिंग का निर्धारण नहीं कर सकते। **E, C** की पत्नी या पति हो सकता है।

कथन **II** का उपयोग करते हुए, हम निष्कर्ष निकालते हैं:



हम **E** के लिंग का निर्धारण नहीं कर सकते। **E, C** की पत्नी या पति हो सकता है।

कथन **III** का उपयोग करते हुए, हम निष्कर्ष निकालते हैं:



हम **E** के लिंग का निर्धारण नहीं कर सकते। **E, C** की पत्नी या पति हो सकता है।

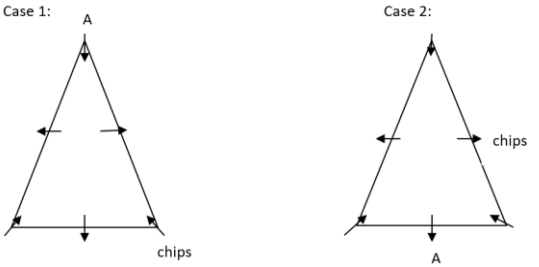
इसलिए, हम स्पष्ट रूप से देख सकते हैं कि हम यह निर्धारित नहीं कर सकते कि **E, C** की पत्नी है या नहीं।

अतः कोई भी कथन पर्याप्त नहीं है।

Answer (36-40):

a) A, चिप्स पसंद करने वाले के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

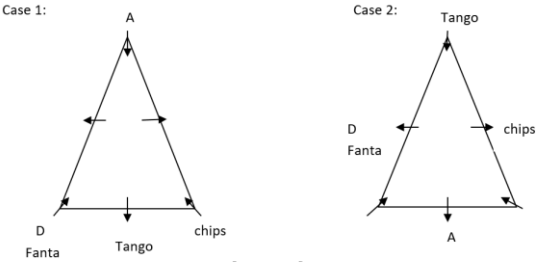
(दो संभावनाएँ हैं - जिसे चिप्स पसंद है वह या तो कोने में या बीच में बैठता है)।



b) चिप्स पसंद करने वाले व्यक्ति और **D** के बीच केवल **1** व्यक्ति बैठता है।

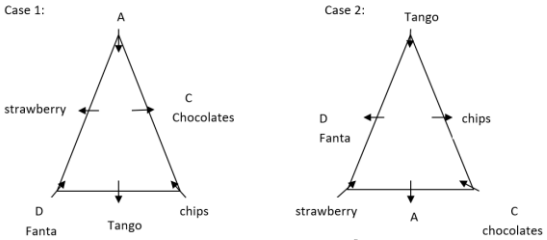
c) जिसे टैंगो पसंद है, वह फैंटा पसंद करने वाले के ठीक दायें बैठा है।

और, यह भी दिया गया है कि **A** को न तो फैंटा और न ही टैंगो पसंद है।

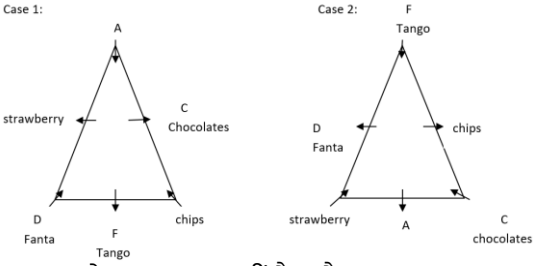


d) जिसे स्ट्रॉबेरी पसंद है वह टैंगो पसंद करने वाले के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

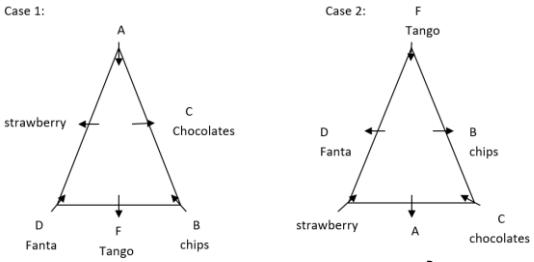
e) सी चॉकलेट पसंद करता है।



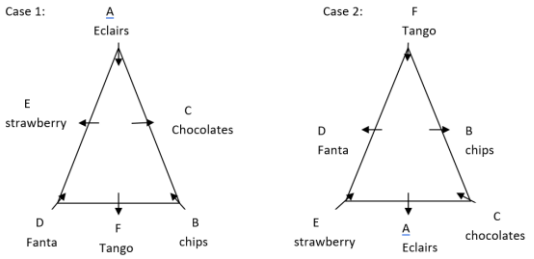
f) चिप्स पसंद करने वाले व्यक्ति और **F** के बीच कोई नहीं बैठा है।



g) B, A के आस-पास नहीं बैठा है।



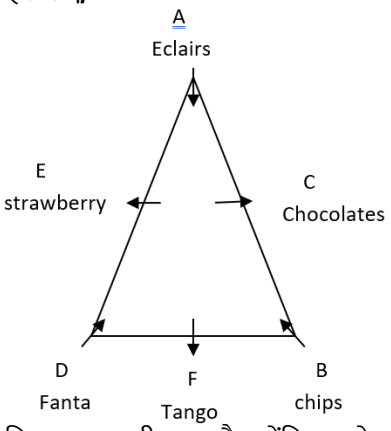
→ शेष डेटा भरने के बाद, हम प्राप्त करते हैं:



h) लेकिन, यह दिया गया है कि, **E** कोने पर नहीं बैठा है।

(इसलिए, स्थिति **2** यहाँ समाप्त हो जाती है)।

इसलिए,



36.D विकल्प **D** सही उत्तर है क्योंकि **E** को स्ट्रॉबेरी पसंद है।

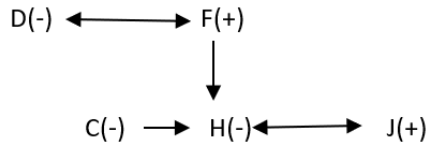
37.C विकल्प **C** सही उत्तर है क्योंकि **D** स्ट्रॉबेरी से इस तरह संबंधित है कि **D** स्ट्रॉबेरी पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दाएं बैठता है।

38.D विकल्प **D** सही उत्तर है क्योंकि ए से दक्षिणावर्त गिनने पर ई और ईक्लेयर पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच **4** लोग बैठते हैं।

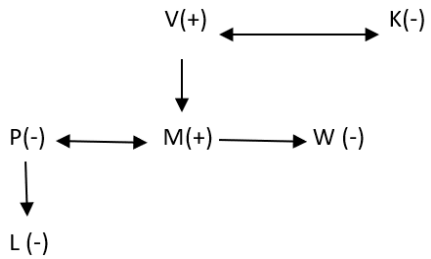
39.C विकल्प **C** सही उत्तर है क्योंकि **F** या तो **E** के बायें से दूसरे स्थान पर है या **E** के दायें से चौथे स्थान पर है।

40.C विकल्प **C** सही उत्तर है।

41.A



42.B



Answer (43-45):

S.No	स्थितियाँ	विकल्प
1.	न्यूनतम **60%** अंकों के साथ स्नातक	.....
2.	कम से कम **2** वर्ष का अनुभव	**1** वर्ष का अनुभव + **1** वर्ष की परिवीक्षा अवधि पर होने के लिए तैयार होना चाहिए।
3.	रात की पाली में काम करने के लिए तैयार।	मैनेजर को केस रेफर करें।
4.	**2** साल के बॉन्ड पर हस्ताक्षर करें।	पहले छोड़ने के मामले में मुआवजे का भुगतान करें।
5.	उम्र **18-40** साल के बीच।	यदि **7** वर्ष से अधिक का अनुभव है तो मामला अध्यक्ष को भेजें।

43.D विकल्प **D** सही उत्तर है। सुजाता का चयन नहीं किया जा सकता क्योंकि उसने स्नातक में **60%** से कम अंक प्राप्त किए हैं।

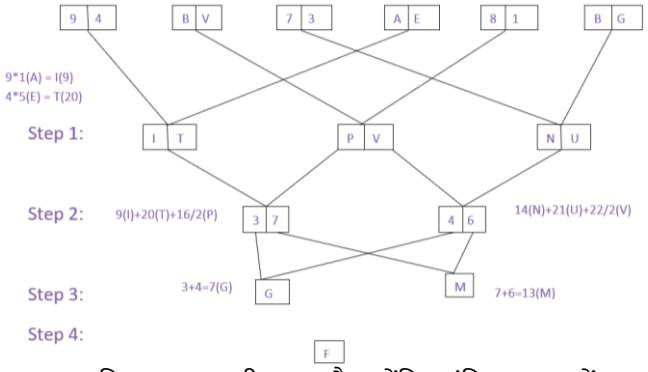
44.D विकल्प **D** सही उत्तर है। स्नातक में प्राप्त अंक ज्ञात नहीं हैं।

45.A विकल्प **A** सही उत्तर है क्योंकि सभी आवश्यक शर्तें पूरी होती हैं।

Answer (46-50):

आइए हम इस प्रश्न के पीछे के तर्क को समझते हैं और इसे हल करने का तरीका समझते हैं।

- चरण 1 प्राप्त किया जाता है, पहले ब्लॉक के बाएं तत्वों को चौथे ब्लॉक के बाएं तत्वों से गुणा करके और इसी तरह की कार्रवाई दाएं छोर के तत्वों पर की जाती है। इसी तरह, दूसरे और पांचवें और तीसरे और चौथे ब्लॉक के तत्वों को लिया जाता है।
- चरण 2 प्राप्त किया जाता है, पहले ब्लॉक और बाएँ दोनों तत्वों को जोड़कर मध्य ब्लॉक के अधिकांश तत्वों को आधा किया जाता है और फिर जोड़ा जाता है। इसी प्रकार तीसरा ब्लॉक तत्व और मध्य ब्लॉक के दाईं ओर का तत्व जोड़ा जाता है।
- चरण 3 प्राप्त किया जाता है, बाएं छोर पर दोनों तत्वों को जोड़कर और इसी तरह दाएं छोर पर तत्वों को जोड़ा जाता है और उस संख्या के अनुरूप अक्षर रखा जाता है।
- चरण 3 में प्राप्त दोनों वर्णों के स्थानीय मानों को घटाकर चरण 4 प्राप्त किया जाता है।



46.D विकल्प **D** सही उत्तर है क्योंकि अंतिम चरण में एफ प्राप्त हुआ है।

47.A विकल्प **A** सही उत्तर है क्योंकि **G(7)** और **M(13)** के स्थानीय मानों को जोड़ने पर हमें **20** मिलता है और **20 T** का स्थानीय मान है।

48.A विकल्प **A** सही उत्तर है क्योंकि **46** और **37** को घटाने पर हमें **9** प्राप्त होता है।

49.D विकल्प **D** सही उत्तर है क्योंकि दिए गए विकल्पों में से चरण **1** में केवल डी प्राप्त होता है।

50.C विकल्प **C** सही उत्तर है क्योंकि चरण **2 (46)** में प्राप्त उच्चतम संख्या को **G (7)** के स्थानीय मान में जोड़ने पर हमें **53** प्राप्त होता है।

51.D

52.B

53.B

54.D

Answer (55-59)

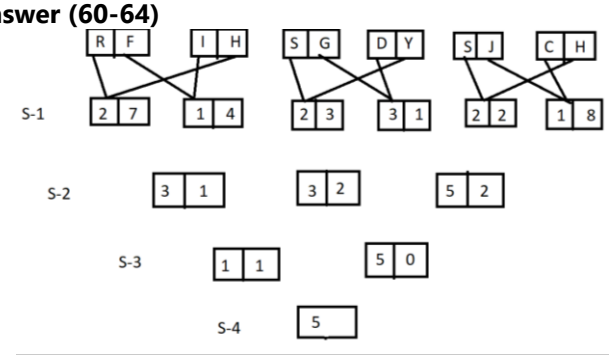
चरण -**1 -** आसन्न दो संख्याओं का अंतर।
चरण- **2-** दो आसन्न संख्याओं का योग
चरण-**3** पहले और छठे नंबर का अंतर बाएं से बनता है, फिर बाएं छोर से दूसरे और पांचवें नंबर का और इसी तरह आगे।
चरण-**4-** चरण-**3** की तीनों संख्याओं के दहाई के अंक का गुणनफल, फिर चरण-**3** की तीनों संख्याओं के इकाई के अंक का गुणनफल
चरण-**5-** दोनों संख्याओं के अंकों का योग अलग-अलग लेकर बड़ी संख्या को छोटी संख्या से भाग दिया जाता है।

इनपुट: 23 46 87 64 72 35 78 12
S-1 33 41 23 8 37 43 46
S-2 74 64 31 45 80 89
S-3 15 16 14

S-4 1 120
S-5 3

55.C
56.C
57.D
58.A
59.C

Answer (60-64)



60.D
61.D
62.D
63.C
64.C

Answer (65-69) Input- 11 97 42 17 66 87 32 70

S-1	%1	97	42	66	87	32	7*	%1
S-2	%7	%1	97	42	87	32	7*	6*
S-3	%7	%7	%1	97	32	7*	6*	4*
S-4	%7	%7	%7	%1	7*	6*	4*	3*

65.B
66.D
67.B
68.C
69.D

Answer (70-74)

चॉकलेट की संभावित संख्या **9, 18, 27, 36, 7, 14, 21, 28** और **35** हो सकती है।

A के पास **C** की तुलना में **2** चॉकलेट अधिक हैं। इस प्रकार, **A** के पास **9** चॉकलेट हैं और **C** के पास **7** चॉकलेट हैं

सबसे बाईं ओर बैठे व्यक्ति के पास चॉकलेट की संख्या **H** के साथ वाली चॉकलेट की संख्या से **4** अधिक है। इस प्रकार, **H** के पास **14** चॉकलेट हैं और सबसे बाईं ओर वाले व्यक्ति के पास **14** चॉकलेट हैं।

___ ___ ___ ___ ___ ___ ___ ___
18

· **B, A** के बायें से **5**वें स्थान पर था

Case 1 B ___ ___ ___ ___ A ___ ___
18 9

Case 2 ___ B ___ ___ ___ ___ A ___
18 9

Case 3 ___ ___ B ___ ___ ___ ___ A
18 9

· **D** और **F** के पास क्रमागत संख्या में चॉकलेट हैं**|** **F** के पास **D** की तुलना में अधिक चॉकलेट हैं। संभावित संख्याएँ (**27, 28)** या (**35, 36)** हो सकती हैं।

· **F, 21** चॉकलेट वाले व्यक्ति के दायें से चौथा था

· न तो **G** और न ही **F** अंतिम छोर पर है**|**

Case 1 B ___ ___ ___ ___ A F ___
18 21 9 28/36

Case 2 ___ B ___ ___ ___ F A ___
18 21 28/36 9

Case 3 ___ ___ B ___ ___ F ___ A
18 21 28/36 9

Case 3a ___ ___ B ___ ___ ___ F A
18 21 28/36 9

· **D, E** के दायें से तीसरा था। **D** के पास **27** या **35** चॉकलेट थीं

· **G, 28** चॉकलेट वाले व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर था

· **H, G** के दायें से दूसरे स्थान पर है। **H** के पास **14** चॉकलेट हैं और **C** के पास **7** चॉकलेट हैं।

· **G** अंतिम छोर पर नहीं था**|**

Case 1	B	G	C	H	E	A	F	D
	18	27	21	14	28	9	36	35
Case 2	E	B	G	D	H	F	A	C
	18	21	36	27	14	28	9	7
Case 3	___	G	B	H	___	F	C	A
	18	21		14	28	36	7	9
Case 3a	___	E	B	G	D	H	F	A
	18		21		27	14	28	9
Case 3a1	___	G	B	H	___	___	F	A
	18		21	14	28		36	9

स्थिति **3** और **3a1** अमान्य हैं क्योंकि उनमें **D** नहीं रखा जा सकता। स्थिति **3a** अमान्य है क्योंकि **C** को इसमें नहीं रखा जा सकता

· **G** के पास **E** की तुलना में अधिक चॉकलेट हैं। इस प्रकार**,** मामला **1** अमान्य है।

E	B	G	D	H	F	A	C
18	21	36	27	14	28	9	7

70.D **C** सबसे दाहिना व्यक्ति था और उसके पास **7** चॉकलेट थीं

71.B **B, G** के ठीक बायें है जिसके पास सबसे अधिक चॉकलेट हैं

72.B **B** के पास **21** चॉकलेट हैं और **F** के पास **28** चॉकलेट हैं

Answer (73-75)

Floor No	Flat A	Flat B
3	3 Rooms ($192m^2$ per room)	4 Rooms ($144m^2$ per room)
2	6 Rooms ($96m^2$ per room)	9 rooms ($64m^2$ per room)
1	8 rooms ($72m^2$ per room)	2 rooms ($288m^2$ per room)

73.B

74.C

75.C

Answer (76-77) **B, Z** से लंबा है लेकिन **E** से छोटा है। **P, Z** से तुरंत छोटा है।

E> B> Z> P

दूसरा सबसे छोटा व्यक्ति **131** सेमी लंबा है जबकि दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति **174** सेमी लंबा है।

_ > _ (174) > _ > _ > _ (131) > _

R, K से छोटा है। **R** की लंबाई **174** सेमी नहीं है। **E** सबसे लम्बा नहीं है। **B, R** से लम्बा है। **R** सबसे छोटा नहीं है।

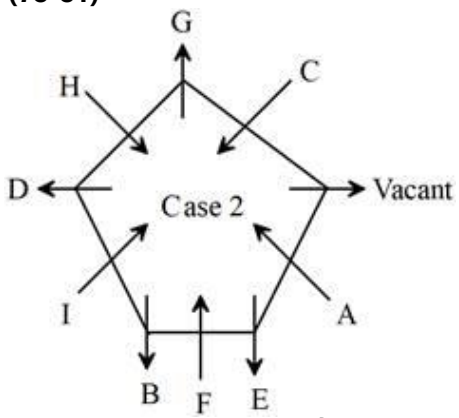
K > E (174) > B > R > Z (131) > P

76.D **E** दूसरा सबसे लम्बा है।

77.D **K > E (174) > B > R > Z (131) > P**

R 132 सेमी लंबा हो सकता है। **B** की लंबाई **132** सेमी नहीं हो सकती क्योंकि तब **R** की ऊंचाई एक पूर्ण संख्या नहीं होगी।

Answer (78-81)



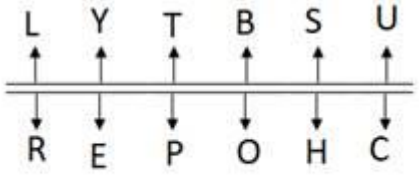
78.B **A, C** के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा था

79.A **I** के बायें से गिने जाने पर **I** और **G** के मध्य दो व्यक्ति बैठे थे

80.B

81.D

Answer (82-86)



CASE 1(i)

82.B

83.D

84.D

85.C

86.B

87.B

88.B

89.C

90.C

91.D

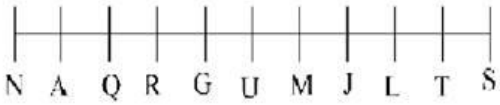
92.C

93.D

94.D

95.C

Answer (96-100)



96.B **A** और **M** के बीच **4** डिब्बे रखे गए हैं।

97.A

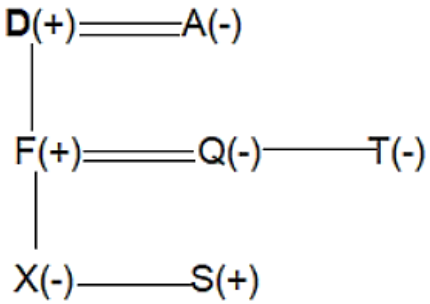
98.C

99.D

100.D

101.A

102.D



D	Green
A	Red
F	Orange
Q	Yellow
T	Pink

Practice Sets

SET – 01

1. दिए गए विकल्पों में से, वह संख्या चुनें, जिसमें संख्याओं का समूह प्रश्नों में दिए गए संख्याओं के समूह की तरह है:

(313, 322, 340)

(A) (109, 118, 127) **(B)** (576, 234, 217)
(C) (90, 99, 117) **(D)** (26, 28, 30)

2. दिए गए प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए।

(A) VWXZ **(B)** JKLN
(C) PQRT **(D)** BCDE

3. एक निश्चित कोड भाषा में, CRAMPS को '698528' के रूप में कोडित किया गया है, 'MINOR' को '59439' के रूप में कोडित किया गया है, फिर उस भाषा में DANGER को कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) 410815 **(B)** 511951
(C) 584249 **(D)** 912456

4. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न संख्या (?) की जगह कौन सी संख्या आएगी?

10, 23, 44, 73, ?

(A) 102 **(B)** 115
(C) 110 **(D)** 105

5. अक्षरों के संयोजन का चयन करें जो कि दिए गए अक्षर श्रृंखला के अंतराल में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेंगे।

r p _ q p q _ p s _ p q _ p s _ p q

(A) rpqsr **(B)** srqrq
(C) rpsqr **(D)** srqpr

6. दिए गए विकल्पों में से a और c का मान ज्ञात कीजिए।

11	9	17
8	6	5
3	c	2
91	60	a

(A) a = 18, c = 4 **(B)** a = 85, c = 6
(C) a = 87, c = 6 **(D)** a = 78, c = 2

7. यदि 'D' 'से गुना' को दर्शाता है, 'G' 'से घटाया गया' को दर्शाता है, 'N' 'को जोड़ा गया' को दर्शाता है और 'K' 'से विभाजित' को दर्शाता है, तो

10 G 12 N 96 K 6 D 4 = ?

(A) 62 **(B)** 64
(C) 70 **(D)** 54

8. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

SYNCHRONISATION

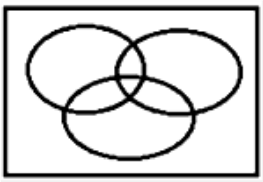
(A) NATION **(B)** NORTH
(C) ROASTER **(D)** SANCTION

9. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करें।

1. Ultimately 2. Umpires
3. Unaffected 4. Unfortunately
5. Ultraplus 6. Unapproved

(A) 1 5 2 4 3 6 **(B)** 1 5 2 3 6 4
(C) 1 3 4 5 6 2 **(D)** 1 2 5 6 4 3

10. सही विकल्प चुनें जो दिए गए वेन आरेख का प्रतिनिधित्व करता है।

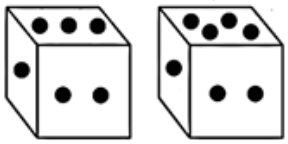


(A) लैपटॉप, मोबाइल, गैजेट्स
(B) क्रिकेट, हॉकी, बैडमिंटन
(C) बैंकर, छात्र, एथलीट
(D) फसल, धान, आम

11. मुकुल का जन्मदिन शनिवार 29 अगस्त को है। उसी वर्ष सप्ताह के कौन से दिन राहुल का जन्मदिन होगा यदि राहुल का जन्म 29 के बाद दिसंबर की विषम संख्या तारीख में हुआ था?

(A) गुरुवार **(B)** मंगलवार
(C) सोमवार **(D)** रविवार

12. एक ही पासे के दो पद दिए गए हैं, निम्न में से कौन सी संख्या 4 के विपरीत होगी?



(A) 3 **(B)** 5
(C) 1
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

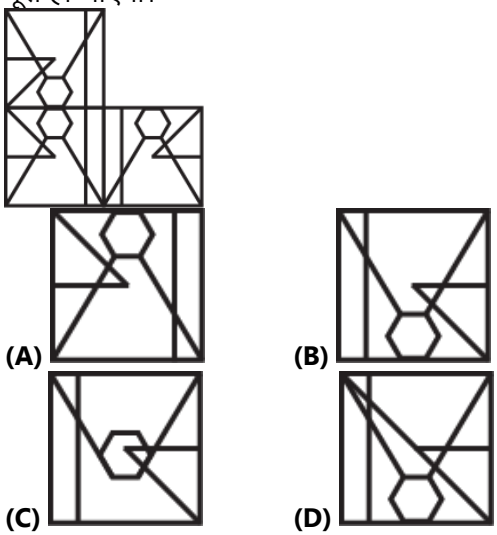
13. पांच व्यक्तियों A, B, C, D और E की अलग-अलग लम्बाई के हैं। निम्नलिखित में से कौन सबसे लंबा है?
I. E, B और C से लंबा है। D, A से लंबा है और A, E से छोटा नहीं है।
II. A से लम्बे व्यक्तियों की संख्या B से छोटे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। E, C से लम्बा है।
(A) केवल कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(B) केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(C) या केवल कथन I या केवल कथन II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(D) दोनों कथन I और II में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

14. यदि
P + Q का अर्थ है P, Q का भाई है।
P × Q का अर्थ है P, Q का पिता है
P - Q का अर्थ है P, Q की माँ है
फिर, दिए गए में से किसका अर्थ होगा "G, J का पुत्र है"?
(A) J × X × G **(B)** J + G × X
(C) J – G – X **(D)** J × G + X

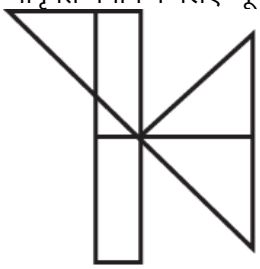
15. छह बक्से A, B, C, D, E और F को एक दूसरे के ऊपर रखा जाता है जिसमें सबसे नीचे वाले बॉक्स को 1 जबकि सबसे ऊपर वाले बॉक्स को 6 के रूप में गिना जाता है। बॉक्स B बॉक्स F के ठीक ऊपर होता है। बॉक्स C बॉक्स A के ठीक ऊपर होता है। बॉक्स E बॉक्स D के ऊपर है। बॉक्स F बॉक्स D के तीन बक्से ऊपर है। कौन सा बॉक्स सबसे ऊपर वाला बॉक्स है?
(A) E **(B)** F
(C) A **(D)** C

16. दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं, बयानों को सत्य मानते हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों। निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: कुछ क्रस्ट स्टार्ट है
सभी फर्स्ट क्रस्ट है
निष्कर्ष: I. कोई फर्स्ट स्टार्ट नहीं है
II. कुछ क्रस्ट फर्स्ट है
III. कुछ फर्स्ट के स्टार्ट होने की एक संभावना है
(A) सभी निष्कर्ष का अनुसरण होता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
(D) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

17. उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित आंकड़ा पूरा हो जाएगा।



48. आकृति बनाने के लिए न्यूनतम रेखाएं कितनी हैं?



(A) 8 **(B)** 5
(C) 7 **(D)** 9

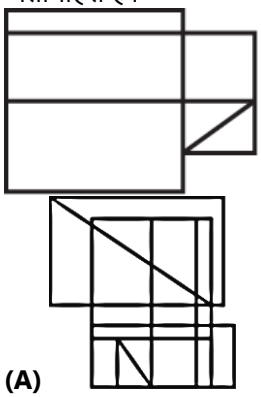
19. नीचे दिए गए प्रश्न में, एक गद्यांश के बाद कुछ कथन दिए गए हैं जिन्हें गद्यांश से अनुमान लगाया जा सकता है या नहीं भी लगाया जा सकता है । उन कथनों के सही संयोजन का चयन करें जिन्हें अनुमान लगाया जा सकता है।
इंसान आमतौर पर खुशी पाने या दर्द से बचने के लिए चीजें करता है। हम में से अधिकांश के लिए, दूसरों को

चोट पहुँचाने से हमें उनका दर्द महसूस होता है। और हम इस भावना को पसंद नहीं करते हैं।यह व्यक्तियों द्वारा निर्दोष या सीधे-सादे व्यक्तियों को हानि पहुँचाने का दो कारण बताता है - या तो वे दूसरों के दर्द को महसूस नहीं करते हैं या वे इसे महसूस करने का आनंद लेते हैं। एक और कारण है कि लोग निर्दोष या सीधे-सादे व्यक्तियों को नुकसान पहुँचाते हैं क्योंकि वे किसी खतरे को नहीं देखते हैं। कोई व्यक्ति जो आपके शरीर या बटुए पर अत्याचार नहीं करता है, तब भी आपकी सामाजिक स्थिति को खतरा पहुंचा सकता है। यह हैरान करने वाली हरकतें को समझाने में मदद करता है, जैसे कि लोग दूसरों को नुकसान पहुंचाते हैं जो उनकी आर्थिक मदद करते हैं।

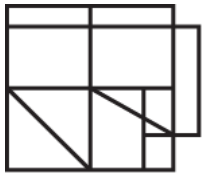
1. मनोविज्ञान यह समझाने में सक्षम नहीं है कि व्यक्ति निर्दोष या सीधे-सादे व्यक्तियों को क्यों चोट पहुंचा सकते हैं।
2. कुछ व्यक्ति दूसरों के दर्द का आनंद लेते हैं।
3. आमतौर पर लोग दर्द से बचना और आनंद प्राप्त करना पसंद करते हैं।

(A) केवल 1 और 2 **(B)** केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 **(D)** सभी 1, 2 और 3

20. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

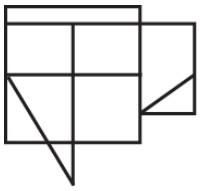


(A)



(B)

(C)



(D)

21. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द / अक्षर / संख्या को चुनिए।
सप्ताह : 7 दिन :: रजत जयंती: ____
(A) 30 वर्ष **(B)** 25 वर्ष
(C) 26 वर्ष **(D)** 31 वर्ष

22. दिए गए प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द संख्या /अक्षर को चुनिए।
FLOP : 50 : : TURN : 74 : : DRAMA : ?
(A) 58 **(B)** 38
(C) 78 **(D)** 21

23. निम्नलिखित चार शहरों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम ज्ञात करें?
(A) गुलाब **(B)** लिली
(C) आम **(D)** मैरीगोल्ड

24. श्रृंखला एक लुप्त पद के साथ दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा:
Nature, Underground, Manchester, Mainstream, Train, ?
(A) Terminal **(B)** Struck
(C) Straight **(D)** Transmission

25. निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गई श्रृंखला के पैटर्न का अनुसरण करता है?
wRPQPQPQPQ, PwRQPQPQPQ,
PQwRPQPQPQ, PQPwRQPQPQ,
PQPQwRPQPQ, _____?
(A) PQPQPQwRPQ **(B)** PQPQPwRQPQ
(C) RwPQPQPQPQ **(D)** PwRQPQPQPQ

SOLUTION

1. **Answer: (C)**
दिया गया सेट:
(313, 322, 340)
तो, 313 + 9 = 322 और 322 + 18 = 340
अब, दिए गए विकल्पों में से केवल विकल्प (c) में दी गई संख्याएँ समान पैटर्न का अनुसरण करती हैं
अर्थात 90 + 9 = 99 + 18 = 117

2. **Answer: (D)**
यहाँ पैटर्न है,

विकल्प (a) से, V + 1 = W; W + 1 = X; X + 2 = Z
विकल्प (b) से, J + 1 = K; K + 1 = L; L + 2 = N
विकल्प (c) से, P + 1 = Q; Q + 1 = R; R + 2 = T
विकल्प (d) से, B + 1 = C; C + 1 = D; D + 1 = E

3. Answer: (C)

मान लें कि,
'CRAMPS' को '698528' के रूप में कोडित किया गया है और 'MINOR' को '59439' के रूप में कोड किया गया है।
तर्कशब्द के भीतर दिए गए अक्षरों के विपरीत अक्षर : का स्थानीय मान माना जाता है और यदि इन स्थानीय मानों में2 अंक हों तो इन 2 अंकों का योग माना जाता है अन्यथा विपरीत अक्षर के स्थानीय मान को संख्या कोड माना जाता है।
पैटर्न:
C = विपरीत अक्षर X (24) = 2+4 = 6 है।
R = विपरीत अक्षर है I (09) = 09
A = विपरीत अक्षर Z (26) = 2+6 = 8 है
M = विपरीत अक्षर N (14) = 1+4 = 5 है
P = विपरीत अक्षर K (11) = 1+1 = 2 है
S = विपरीत अक्षर H (08) = 8 है
इसी तरह, DANGER को इस प्रकार कोडित किया जाएगा,
D विपरीत अक्षर = W (23) = 2+3 = 5 है
A = विपरीत अक्षर Z (26) = 2+6 = 8 है
N विपरीत अक्षर = M (13) = 1+3 = 4 है
G = विपरीत अक्षर T (20) = 2+0 = 2 है
E = विपरीत अक्षर V (22) = 2+2 = 4 है
R विपरीत अक्षर है = I (9) = 9
तो, DANGER को 584249 के रूप में कोडित किया गया है।

4. Answer: (C)

6 + 22 = 10
7 + 42 = 23
8 + 62 = 44
9 + 82 = 73
10 + 102 = 110

5. Answer: (B)

दी गई श्रृंखला,
r p _ q p q _ p s _ p q _ p s _ p q
पूरी श्रृंखला होनी चाहिए – r p s q p q / r p s q p q / r p s q p q
तो, अक्षर श्रृंखला (srqrq) सही अनुक्रम है.

6. Answer: (C)

दिया गया,

11	9	17
8	6	5
3	c	2

91	60	a

अत: 11 × 8 + 3 = 91
9 × 6 + c = 60, इसलिए c = 6
17 × 5 + 2 = 87

7. Answer: (A)

दिया गया,
10 G 12 N 96 K 6 D 4
अक्षरों के स्थान पर चिन्ह लगाने पर हमें प्राप्त होता है,
10 – 12 + 96 ÷ 6 × 4
10 – 12 + 16 × 4
10 – 12 + 64 = 62

8. Answer: (C)

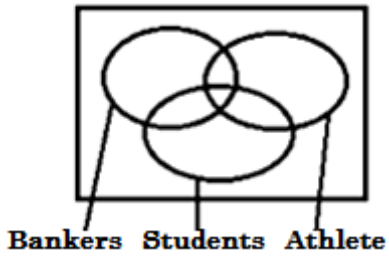
दिया हुआ शब्द,
SYCHRONISATION
दिए गए विकल्पों में से 'ROASTER' शब्द नहीं बन सकता क्योंकि 'SYCHRONISATION' शब्द में कोई 'E' नहीं है।

9. Answer: (B)

शब्दकोश क्रम में इन शब्दों को निम्नलिखित तरीके से व्यवस्थित किया जा सकता है:
1. Ultimately, 5. Ultraplus, 2. Umpires, 3. Unaffected, 6. Unapproved, 4. Unfortunately.

10. Answer: (C)

चूंकि, लैपटॉप और मोबाइल गैजेट्स की अलग-अलग संस्थाएं हैं, इसलिए विकल्प (A) हमारा उत्तर नहीं हो सकता है।
क्रिकेट, हॉकी और बैडमिंटन एक-दूसरे से अलग-अलग संस्थाएं हैं, इसलिए विकल्प (B) हमारा उत्तर नहीं हो सकता है।
धान एक फसल है अतः विकल्प (D) हमारा उत्तर नहीं हो सकता।
तो, विकल्प (C) यानी बैंकर, छात्र, एथलीट क्योंकि कुछ छात्र एथलीट और बैंकर दोनों हो सकते हैं और नहीं भी।



11. Answer: (A)

मुकुल का जन्म 31 दिसंबर को हुआ था क्योंकि उनका जन्म 29 के बाद विषम संख्या वाली तारीख को हुआ था।
दो तिथियों 29 अगस्त - 30 दिसंबर के बीच दिनों की संख्या = 3 + 30 + 31+ 30 + 31 = 125
विषम दिनों की संख्या = 125/7 = 5 शेष

तो, जिस दिन राहुल का जन्मदिन है,अर्थात = शनिवार + 5 = गुरुवार

12. Answer: (A)

4 के विपरीत संख्या 3 है।

13. Answer: (A)

कथन I से, E, B और C से लंबा है। D, A से लंबा है, जो E से छोटा नहीं है।

इसलिए, हमारे पास है,

D > A > E > B/C > C/B

कथन II से, A से लम्बे व्यक्तियों की संख्या B से छोटे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। E, C से लम्बा है। इसलिए, हम सबसे लम्बे व्यक्ति का निर्धारण नहीं कर सकते।

14. Answer: (D)

दिए गए विकल्पों में से प्रत्येक की जाँच करने के बाद हम प्राप्त करते हैं,

a. J × X × G - का अर्थ है कि J, X का पिता है, जो G का पिता है (इसलिए, मान्य नहीं है)।

b. J + G × X - अर्थात J, G का भाई है इसलिए मान्य) (नहीं है

c. J - G - X - का अर्थ है कि J, G की माता है इसलिए) (मान्य नहीं है

d. J × G + X - अर्थात J, G का पिता है, जो X का भाई है (सत्य)

15. Answer: (A)

संकेत: बॉक्स B, बॉक्स F के ठीक ऊपर है। बॉक्स C, बॉक्स A के ठीक ऊपर है। बॉक्स E, बॉक्स D के ऊपर है। बॉक्स F, बॉक्स D के ऊपर तीन डिब्बे हैं।

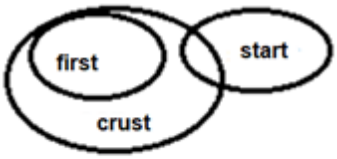
निष्कर्ष: तो, बॉक्स C, बॉक्स F के ठीक नीचे है और बॉक्स D सबसे नीचे वाला बॉक्स होना चाहिए।

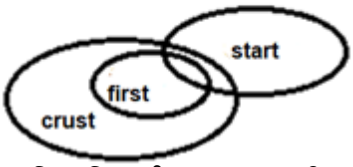
बॉक्स नंबर	बक्से
6	E
5	B
4	F
3	C
2	A
1	D

अतः बॉक्स E सबसे ऊपर वाला बॉक्स है।

16. Answer: (D)

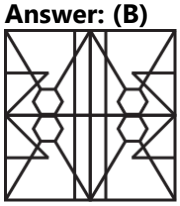
कथनों से निम्नलिखित आकृति बनाई जा सकती है।





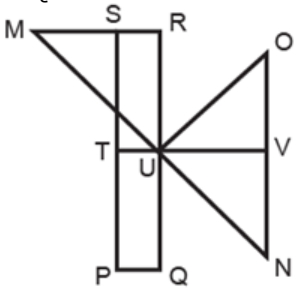
इसलिए, निष्कर्ष I. अनुसरण नहीं करता है क्योंकि कुछ स्टार्ट फर्स्ट हो सकते हैं और कुछ क्रस्ट फर्स्ट सत्य है, इसलिए निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

17. Answer: (B)



18. Answer: (A)

आकृति:



रेखा: MN, OU, TV, RQ, SP, MR, PQ, ON

अतः, आकृति बनाने के लिए न्यूनतम 8 रेखाओं की आवश्यकता है।

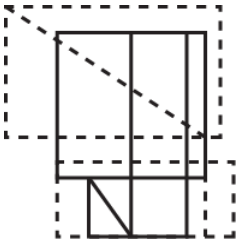
19. Answer: (B)

पैसेज हमें बताता है कि ऐसे लोग हैं जो या तो दूसरों के दर्द को महसूस नहीं करते हैं या वे इसे महसूस करने का आनंद लेते हैं। 2 अनुसरण करता है। यह हमें यह भी बताता है कि मनुष्य आमतौर पर सुख पाने या दर्द से बचने के लिए चीजें करते हैं। 3 अनुसरण करता है। इस प्रकार, (B) सही उत्तर है।

1 गलत है। पैसेज दो कारणों का सुझाव देता है कि लोग हानिरहित को नुकसान क्यों पहुंचाना चाहते हैं और यह दावा नहीं करता है कि मनोवैज्ञानिक घटना की व्याख्या करने में सक्षम नहीं हैं।

20. Answer: (A)

आंकड़ा नीचे दिखाया गया है।



21. Answer: (B)
जैसे, एक सप्ताह में 7 दिन होते हैं। इसी तरह सिल्वर जुबली में 25 साल होते हैं।

22. Answer: (B)
दिया गया,
FLOP : 50
जैसे, F (6) + L (12) + O (15) + P (16) = 49 + 1 = 50
T(20)+ U(21) + R(18) + N(14) = 73 + 1 = 74
इसी तरह,
D (4) + R (18) + A (1) + M (13) + A (1) = 37 + 1 = 38

23. Answer: (C)
आम को छोड़कर सभी फूल हैं, जो एक फल है।

24. Answer: (A)
प्रत्येक शब्द में अक्षर 'N' की स्थिति दायीं ओर बढ़ जाती है।

25. Answer: (B)
दी गई श्रृंखला,
wRPQPQPQPQ, PwRQPQPQPQ, PQwRPQPQPQ, PQPwRQPQPQ, PQPQwRPQPQ
अत :'wR' को एक स्थान आगे किया।
तो, अगला पद PQPQPwRQPQ होना चाहिए।

SET - 02

1. उस सेट को चुनें जिसमें संख्या उसी तरह से संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।
(16, 50, 36)
(A) (9, 55, 64) **(B)** (16, 65, 36)
(C) (4, 9, 25) **(D)** (25, 9, 16)

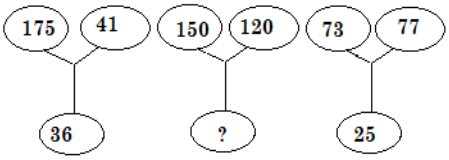
2. निम्नलिखित विकल्पों में से, उनमें से तीन एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं। विषम का चुनाव करें?
(A) OTVY **(B)** LQSW
(C) CHJN **(D)** EJLP

3. भाषा के एक निश्चित कोड में, 'PARTICULAR' को 'RZCSIWKCQ' के रूप में कोडित किया गया है और 'BLACKSMITH' को 'DKCBSKOHVG' के रूप में कोडित किया गया है और फिर 'VINDICATED' का कोड क्या है?
(A) XHPCCICSGC **(B)** XPHCICSGCC
(C) XPHCCICSGC **(D)** XHPCICDSGC

4. दी गई संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें:
73, 37, 69, 41, 65, 45, 60, 49
(A) 69 **(B)** 41
(C) 60 **(D)** 49

5. अनुक्रमिक रूप से दिए गए अक्षर श्रृंखला में अंतराल पर रखे जाने पर अक्षर का कौन सा सेट इसे पूरा करेगा?
R S _ Y _ P P R _ T _ Q P _ _ S T Y Q P P
(A) TQYRPS **(B)** STQYTR
(C) TQSYPR **(D)** TSQRPY

6. दिए गए प्रश्न में तीन आंकड़े जैसे (i), (ii) और (iii) दिए गए हैं, दिए गए विकल्पों में से आकृति (ii) में लुप्त संख्या का चयन करें।



(A) 45 **(B)** 27
(C) 36 **(D)** 72

7. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन सी दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
9 + 7 × 5 – 16 ÷ 2 = 3 × 4 – 11 + 55 ÷ 5
(A) 7 और 4 **(B)** 5 और 11
(C) 9 और 3 **(D)** 2 और 7

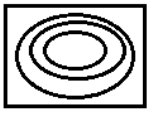
8. कुछ अक्षर 1 से 8 तक की संख्या के साथ दिए गए हैं। संख्याओं के अनुक्रम का चयन करें जो अक्षरों को एक सार्थक शब्द में व्यवस्थित करता है।

Letters	E	C	R	A	N	I	O	T
Numbers	1	2	3	4	5	6	7	8

(A) 76134582 **(B)** 17348256
(C) 46783215 **(D)** 31428675

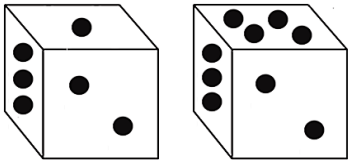
9. अंग्रेजी शब्दकोश क्रम में दिए गए शब्दों की व्यवस्था को इंगित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।
1. Ganga 2. Mahanadi
3. Brahmaputra 4. Godavari
5. Narmada
(A) 4, 3, 5, 2, 1 **(B)** 1, 3, 4, 2, 5
(C) 1, 3, 5, 2, 4 **(D)** 3, 1, 4, 2, 5

10. वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंधों को सबसे अच्छा दिखाता है।
समुद्र, शार्क, कछुआ

(A)
(B)
(C)
(D) 

11. रीना को याद है कि उसके भाई का विवाह 15 अप्रैल के बाद लेकिन 18 अप्रैल से पहले है, जबकि रीना के पिता दिनेश को याद है कि विवाह 21 अप्रैल से पहले लेकिन 16 अप्रैल के बाद है। रीना के भाई का विवाह अप्रैल की कौन सी तारीख को होगा?
(A) 17 **(B)** 18
(C) 19 **(D)** 20

12. एक ही पासे के दो पद दिए गए हैं, निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 3 के विपरीत होगी?



(A) 2 **(B)** 1
(C) 4
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

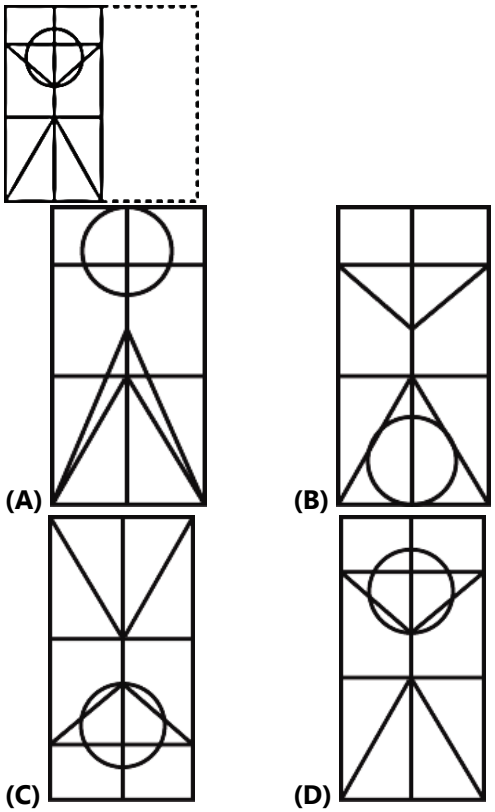
13. एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में पांच छात्र A, B, C, D और E भाग ले रहे हैं। B को केवल C और A से कम स्कोर मिलता है और D को B से कम स्कोर मिलता है और E से अधिक स्कोर मिलता है। A को उच्चतम स्कोर प्राप्त नहीं होता है।
निम्नलिखित में से कौन क्रमशः दूसरा उच्चतम और दूसरा न्यूनतम स्कोर प्राप्त करता है?
(A) A और D **(B)** B और C
(C) C और D **(D)** A और E

14. छह सदस्यों वाले परिवार में, यदि S, D की पुत्री है और D, K का पिता नहीं है। K, S का भाई है। V, D की सास है। L, C का पिता है और C, D से विवाहित है फिर C, V से कैसे संबंधित है?
(A) दामाद **(B)** पुत्र
(C) जीजा/साला/देवर **(D)** भांजा/भतीजा

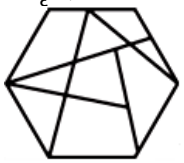
15. 40 लड़कों की एक पंक्ति में, जब राहुल अपने बाईं ओर से चार स्थान स्थानांतरित हो गया, तो बाएं छोर से उसकी संख्या 10 वीं हो गई। यदि रमन राहुल के वास्तविक स्थान से दाईं ओर दूसरे स्थान पर था तो पंक्ति के बाएं छोर से रमन की संख्या कितनी थी?
(A) 14^{th} **(B)** 12^{th}
(C) 16^{th} **(D)** 20^{th}

16. तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं, कथनों को सत्य मानते हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों। निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: सभी लिस्ट शॉट् है
कुछ शॉट् न्यू है
कोई गिव् लिस्ट नहीं है
निष्कर्ष: I. कुछ गिव् शॉट् है
II. कोई लिस्ट न्यू नहीं है
III. कोई न्यू गिव् नहीं है
(A) केवल निष्कर्ष II और निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(B) निष्कर्ष का कोई भी अनुसरण नहीं करता है
(C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष I और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

17. उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित आंकड़ा पूरा हो जाएगा।



18. आकृति बनाने के लिए न्यूनतम रेखाएं कितनी हैं?



(A) 9 **(B)** 11
(C) 10 **(D)** 12

19. निम्नलिखित आकृति की दर्पण छवि को पहचानें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है।

(A)
(B)
(C)
(D)

20. नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन किसी मुद्दा या समस्या का चित्रण करते हुए दिए गए हैं। आपको कथनों में सब कुछ सही होना चाहिए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर, यह तय करें कि कार्रवाई के कौन से सुझाए

गए पाठ्यक्रम तार्किक रूप से अनुसरण करने के लिए हैं।
अत्यधिक संक्रामक कोरोनावायरस वैरिएंट के प्रसार से अमेरिका में मामलों के संभावित चौथे उछाल के बढ़ने का खतरा है।
I. सरकार को कोविड-19 से लोगों को बचाने के लिए अनुशंसित सार्वजनिक स्वास्थ्य उपायों को वापस नहीं लेना चाहिए, जैसे विशेष दुरी।
II. सरकार को टीकाकरण अभियान तेज करना चाहिए।
(A) केवल I का अनुसरण होता है।
(B) केवल II का अनुसरण होता है।
(C) न तो I न ही II का अनुसरण होता है।
(D) दोनों I और II का अनुसरण होता है।

21. 'शावक' 'शेर' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'गाय' '___' से संबंधित है।
(A) पिल्ला **(B)** बिल्ली का बच्चा
(C) बच्चा **(D)** बछड़ा

22. दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें।
IM : RZ : : CK : FV : : HJ : ?
(A) PT **(B)** LM
(C) GH **(D)** TR

23. निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन जोड़े एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम शब्द का चुनाव करें?
(A) अलमारी-कपड़े **(B)** बेडरूम-बेड
(C) पार्किंग स्थल-शावर **(D)** पुस्तकालय-पुस्तकें

24. निम्नलिखित अनुक्रम में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके तत्काल बाद एक संख्या और तत्काल पहले एक प्रतीक हैं?
T 6 U * @ L E % Y D & 9 R # Z 4 C 2 M N K
(A) तीन **(B)** दो
(C) पांच **(D)** एक

25. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
मीथेन, ईथेन, प्रोपेन, ब्यूटेन, पेंटेन, हेक्सेन,?
(A) डिकैन **(B)** ओकटाइन
(C) सेप्टेन **(D)** हेप्टेन

SOLUTION

1. **Answer: (A)**
दिया गया
(16, 50, 36)
$4^2 = 16$, $6^2 = 36$, और (4+6) 5 = 50
इसी प्रकार, (9, 55, 64) $3^2 = 9$, $8^2 = 64$ और (8+3)5 = 55

2. **Answer: (A)**
विकल्प (a): O + 5 = T, T + 2 = V, V + 3 = Y
विकल्प (b): L + 5 = Q, Q + 2 = S, S + 4 = W
विकल्प (c): C + 5 = H, H + 2 = J, J + 4 = N
विकल्प (d): E + 5 = J, J + 2 = L, L + 4 = P

3. **Answer: (A)**
दिए गए शब्द PARTICULAR को 'RZTSCIWKCQ' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
P+2=R, A-1=Z, R+2=T, T-1=S और अगले 2 अक्षरों को उनकी स्थिति बदल दी जाती है और अगले चार अक्षरों के लिए इसी तरह के पैटर्न का पालन किया जाएगा।
तो, VINDICATED को 'XHPCCICSGC' के रूप में कोडित किया गया है।

4. **Answer: (D)**
दी गई श्रृंखला,
73, 37, 69, 41, 65, 45, 60, 49
पहले, तीसरे, पांचवें और सातवें अंक को ध्यान में रखते हुए, 4 की कमी होती है।
यानी 73 – 4 = 69, 69 – 4 = 65, 65 – 4 = 61 (not 60)
दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अंक को ध्यान में रखते हुए 4 की वृद्धि होती है।
यानी 37 + 4 = 41, 41 + 4 = 45, 45 + 4 = 49

5. **Answer: (C)**
RSTYQPP/RSTYQPP /RSTYQPP

6. **Answer: (A)**
चित्र (i) में: (175 + 41) = 216 ÷ 6 = 36
चित्र (iii) में: (73 + 77) = 150 ÷ 6 = 25
इसी प्रकार,
चित्र (ii) में: (150 + 120) = 270 ÷ 6 = 45

7. **Answer: (A)**
दिया गया समीकरण,
9 + 7 × 5 – 16 ÷ 2 = 3 × 4 – 11 + 55 ÷ 5
अब, दिए गए विकल्पों की जाँच करते हैं,
a. 7 और 4 अर्थात, 9 + 4 × 5 – 16 ÷ 2 = 3 × 7 – 11 + 55 ÷ 5
9 + 20 – 8 = 21 – 11 + 11

LHS = RHS i.e., 21 = 21

b. 5 और 11 अर्थात, 9 + 7 × 11 – 16 ÷ 2 = 3 × 4 – 5 + 55 ÷ 5

9 + 77 – 8 = 12 – 5 + 11

समीकरण के दाईं ओर 5 को 11 से बदलने पर भी LHS, RHS के बराबर नहीं होता है।

c. 9 और 3 अर्थात, 3 + 7 × 5 – 16 ÷ 2 = 9 × 4 – 11 + 55 ÷ 5

3 + 35 – 8 = 36 – 11 + 11

LHS, RHS के बराबर नहीं है।

d. 2 और 7 अर्थात, 9 + 2 × 5 – 16 ÷ 7 = 3 × 4 – 11 + 55 ÷ 5

9 + 10 – 16 /7 = 12 – 11 + 10

LHS, RHS के बराबर नहीं है।

8. Answer: (D)

दिए गए विकल्पों में से प्रत्येक की जाँच करने के बाद, हम प्राप्त करते हैं,

a. 76134582 – OIERANTC, जो अर्थपूर्ण शब्द नहीं है।

b. 17348256 – EORATCNI, जो अर्थपूर्ण शब्द नहीं है।

c. 46783215 – AIOTRCEN, जो अर्थपूर्ण शब्द नहीं है।

d. 31428675 – REACTION, जो एक अर्थपूर्ण शब्द है।

9. Answer: (D)

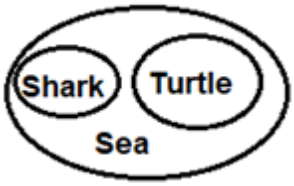
शब्दकोश क्रम में:

3. Brahmaputra > 1.Ganga 4. Godavari 2. Mahanadi 5. Narmada

10. Answer: (B)

चूंकि, शार्क और कछुए दोनों समुद्र में मौजूद हैं, इसलिए दोनों समुद्र का हिस्सा हैं लेकिन शार्क और कछुआ दोनों अलग-अलग संस्थाएं हैं।

निम्नलिखित चित्र दिए गए वर्गों के बीच संबंध को दर्शाता है।



11. Answer: (A)

रीना के अनुसार -15 अप्रैल से 18 अप्रैल

दिनेश के अनुसार -16 अप्रैल से 21 अप्रैल तक

तो शादी 17 अप्रैल को है।

12. Answer: (D)

3 के विपरीत संख्या 5 या 6 होगी।

13. Answer: (A)

B को केवल C और A से कम अंक प्राप्त होते हैं। D, B से कम और E से अधिक प्राप्त करता है।

C/A > A/C > B > D > E

A उच्चतम अंक प्राप्त नहीं करता है जिसका अर्थ है कि C उच्चतम अंक प्राप्त करता है।

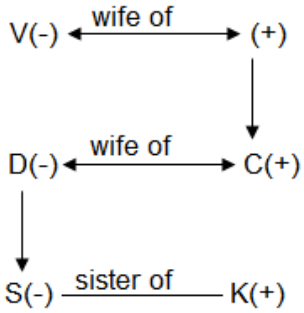
C > A > B > D > E

तो, A और D क्रमशः दूसरे उच्चतम और निम्नतम अंक प्राप्त करते हैं।

14. Answer: (B)

जैसा कि S, D की पुत्री है, जो K का पिता नहीं है। K, S का भाई है। V, D की सास है। L, C का पिता है, जो D से विवाहित है, इसलिए D है C और V की पत्नी, C की माता है।

वंश वृक्ष:



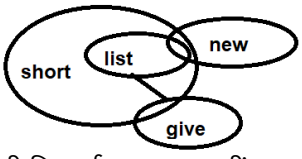
C, V का पुत्र है।

15. Answer: (C)

तो, राहुल का प्रारंभिक स्थान 14वां था, इसलिए जब वह अपने बाएं ओर जाता है, तो वह 10वां हो जाता है जिसका अर्थ है कि रमन बाएं छोर से 16वें स्थान पर है।

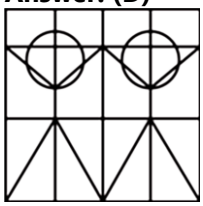
16. Answer: (B)

निम्नलिखित कथनों से आकृति बनाई जा सकती है।



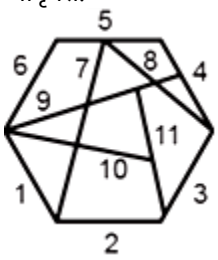
कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

17. Answer: (D)



18. Answer: (B)

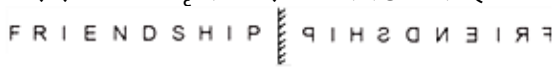
आकृति:



अतः, आकृति बनाने के लिए न्यूनतम 11 पंक्तियों की आवश्यकता है।

19. Answer: (B)

यदि दर्पण को आकृति के दायीं ओर रखा जाता है।



20. Answer: (D)

D सही उत्तर है। बयान हमें बताता है कि अमेरिका में कोरोनावायरस के मामलों में चौथा उछाल आ सकता है। संकट से बचने के लिए सरकार को न केवल सोशल डिस्टेंसिंग के नियमों को लागू करते रहना चाहिए बल्कि अधिक से अधिक लोगों को और जल्द से जल्द टीकाकरण भी कराना चाहिए।

21. Answer: (D)

जैसे शेर के बच्चे को शावक कहा जाता है।
इसी तरह,
गाय के बच्चे को बछड़ा कहा जाता है।

22. Answer: (A)

अब, दिया है कि,
IM : RZ : : CK : FV
उपरोक्त तालिका से हम जानते हैं कि,
I(9) × 2 = 18(R), M(13) × 2 = 26(Z).
C(3) × 2 = 6(F), K(11) × 2 = 22(V).
इसी प्रकार, H(8) × 2 = 16(P), J(10) × 2 = 20(T).

23. Answer: (C)

हमें उस शब्द का पता लगाना है जो भिन्न है
अलमारी: कपड़े जो सही हैं, जैसे कपड़े अलमारी में रखे जाते हैं
बेडरूम: बिस्तर जो सही है, बिस्तर बेडरूम में रखा है
पार्किंग स्थल: शावर जो गलत है क्योंकि पार्किंग स्थल में शॉवर नहीं है
पुस्तकालय: जो पुस्तकें सही हैं पुस्तकालय में पुस्तकें हैं।
जैसा कि, हम देख सकते हैं कि विकल्प a, b और d में, पहला तत्व दूसरे तत्व से किसी तरह से संबंधित है, लेकिन विकल्प c में कोई संबंध नहीं है, इसलिए यह बाकी विकल्पों से अलग होगा।

24. Answer: (D)

T 6 U * @ L E % Y D & 9 R # Z 4 C 2 M N K
एक ऐसी वर्णमाला है जिसके तुरंत बाद एक संख्या आती है और ठीक पहले एक प्रतीक होता है।

25. Answer: (D)

दी गई श्रृंखला,
मीथेन, ईथेन, प्रोपेन, ब्यूटेन, पेंटेन, हेक्सेन
अल्केन शब्दावली के अनुसार,

नाम	Molecular Formula
मीथेन	CH_4
ईथेन	C_2H_6
प्रोपेन	C_3H_8
ब्यूटेन	C_4H_{10}
पेंटेन	C_5H_{12}
हेक्सेन	C_6H_{14}
हेपटैन	C_7H_{16}
ओकटेन	C_8H_{18}
नॉनेन	C_9H_{20}
डेकन	$C_{10}H_{22}$

तो, शब्द हेप्टेन है।

SET - 03

1. उन संख्याओं के समूह का चयन करें जो निम्न सेट के समान है
(16, 8, 40)
(A) 4, 3, 15 **(B)** 12, 6, 24
(C) 22, 11, 66 **(D)** 24, 12, 60

2. निम्नलिखित चार अक्षरों में से तीन - समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम का चुनाव करें?
(A) EHKN **(B)** MPSV
(C) ADFI **(D)** ORUX

3. यदि 63 × 39 = 34, 99 × 32 = 47, 47 × 34 = 27 तो 63 × 27 **= ?**
(A) 46 **(B)** 21
(C) 25 **(D)** 30

4. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न संख्या (?) की जगह कौन सी संख्या आएगी?
7, 14, 23, 36 ?
(A) 39 **(B)** 49
(C) 25 **(D)** 52

5. अनुक्रमिक रूप से दिए गए अक्षर श्रृंखला में अंतराल पर रखे जाने पर अक्षर का कौन सा सेट इसे पूरा करेगा?
M _ K K R _ S M _ K _ R M _ M Y K _ R M _
(A) YMYSKSS **(B)** YYMKSKS
(C) YMSKYKS **(D)** YMYKSKS

6. तीन त्रिभुज (A), (B) और (C) में दिए गए पैटर्न का ध्यान से अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है।

(A) (B) (C)

(A) 252 **(B)** 320
(C) 338 **(D)** 258

7. नीचे दिए गए समीकरण में दिए गए संचालकों में से किसे "_" (उसी क्रम में) को बदलना चाहिए?
40 _ 8 _ 4 _ 6 _ 5 _68
(A) ×, -, ÷, =, - **(B)** -, ÷, +, × =
(C) ×, ÷, -, =, × **(D)** ×, -, =, ×, +

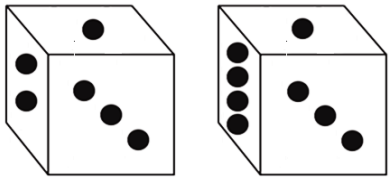
8. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
RECOGNITION
(A) ONION **(B)** IGNITON
(C) CORN **(D)** RECKON

9. दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोश में होते हैं:
1. Please 2. Pacify
3. Present 4. Purify
5. Profit 6. Provide
(A) 3, 2, 6, 4, 1, 5 **(B)** 2, 6, 3, 4, 1, 5
(C) 2, 3, 6, 1, 5, 4 **(D)** 2, 1, 3, 5, 6, 4

10. राहुल के अंग्रेजी में एक तिहाई अंक रीजनिंग में उसके आधे अंकों के बराबर है। यदि उसे दोनों विषयों में एक साथ 150 अंक मिलते हैं तो रीजनिंग में उसके अंक कितने हैं?
(A) 20 **(B)** 30
(C) 120 **(D)** 60

11. अभिनव का जन्मदिन शनिवार 29 अगस्त को है। उसी वर्ष सप्ताह के किस दिन रोहित का जन्मदिन होगा यदि रोहित 28 दिसंबर के बाद सम संख्या की तारीख को पैदा हुआ था?
(A) बुधवार **(B)** मंगलवार
(C) सोमवार **(D)** रविवार

12. एक ही पासे के दो पद दिए गए हैं, निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 2 के विपरीत होगी?



(A) 3 **(B)** 5
(C) 4 **(D)** 6

13. छह छात्रों R, S, T, U, V और W अंग्रेजी परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त करते हैं। R के T से अधिक

अंक हैं। V के S और U से कम अंक हैं। T के U से अधिक अंक है। U के S से कम अंक नहीं हैं। R के उच्चतम अंक नहीं हैं। निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य है?

(A) W के उच्चतम अंक नहीं है
(B) तीन छात्रों के T से अधिक अंक हैं
(C) V के न्यूनतम अंक है।
(D) T के दूसरे उच्चतम अंक है।

14. कपिल का परिचय देते हुए, एक महिला कहती है, 'वह मेरी माता के इकलौते भाई की इकलौती बहन का इकलौता पुत्र है। ' महिला की माता के साथ कपिल का क्या संबंध है?

(A) जीजा/साला/देवर **(B)** पुत्र
(C) भाई **(D)** चाचा/मामा

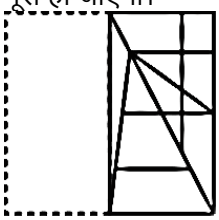
15. लड़कों की एक कतार में राजीव बाएं से नौवें स्थान पर है। सौरभ दाई ओर से छठे स्थान पर है। जब वे दोनों (राजीव और सौरभ) अपने पदों का आदान-प्रदान करते हैं, तो राजीव बाईं ओर से पंद्रहवें स्थान पर हो जाता हैं। कतार के दाएं छोर से सौरभ की नया स्थान कौन सा है?

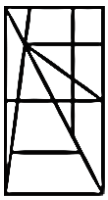
(A) 11^{th} **(B)** 12^{th}
(C) 13^{th} **(D)** 14^{th}

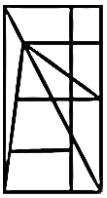
16. तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं, कथनों को सत्य मानते हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों। निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

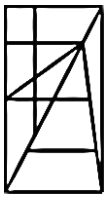
कथन: सभी RR OO है
कोई SS RR नहीं है
सभी SS PP हैं
निष्कर्ष: I. कुछ OO SS है
II. कोई PP OO नहीं है
III. कुछ RR PP है
(A) केवल निष्कर्ष II और निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(B) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष I और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

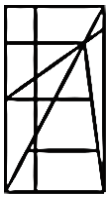
17. उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित आंकड़ा पूरा हो जाएगा।



(A)


(B)


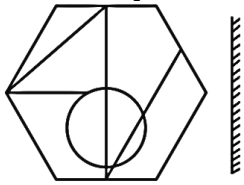
(C)


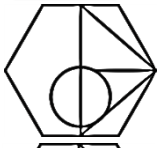
(D)


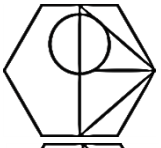
18. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

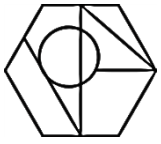
(A) 5 **(B)** 4
(C) 6 **(D)** 8

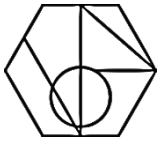
19. निम्नलिखित आकृति की दर्पण छवि को पहचानें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है।



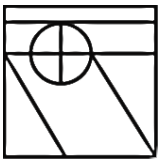
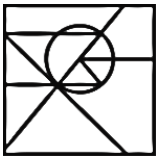
(A)


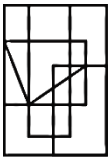
(B)


(C)


(D)


20. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित (embedded) है।

(A)  **(B)** 

(C) **(D)** 

21. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

(A) बैंगलोर **(B)** पटना
(C) लखनऊ **(D)** तमिलनाडु

22. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

GDQ: MGO :: QLX: ___

(A) TNV **(B)** UMU
(C) WOV **(D)** VNZ

23. दिए गए बिना क्रम के शब्दों को क्रम में करें और विषम का चुनाव करें?

(A) WLOAL **(B)** TREIMP
(C) DTAMI **(D)** OESHU

24. निम्नलिखित अनुक्रम में कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके तत्काल बाद एक अभाज्य संख्या और तत्काल पहले एक सम संख्या है?

8 5 6 4 3 5 8 7 8 4 6 3 2 5 4 7 3 2 1 4 9 3

(A) तीन **(B)** चार
(C) दो **(D)** पांच

25. एक श्रृंखला लुप्त संख्या के साथ दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्पों का चयन करें जो श्रृंखला को पूरा करेंगे

EJY, IHT, MFO, ?, UBE

(A) SEK **(B)** QDJ
(C) RFL **(D)** RFK

SOLUTION

1. **Answer: (D)**
दिया गया सेट (16, 8, 40**)** 16 ÷ 2 = 8, 8 × 5 = 40
विकल्प (d) में, 24 ÷ 2 = 12, 12 × 5 = 60

2. **Answer: (C)**
निम्न तालिका अक्षरों को उनके स्थानीय मान के साथ दर्शाती है:
अब, दिए गए विकल्पों की जाँच करें:
a. EHKN – E(5) + 3 = H, H(8) + 3 = K, K(11) + 3 = N
b. MPSV – M(13) + 3 = P(16), P(16) + 3 = S(19), S(19) + 3 = V
c. ADFI – A(1) + 3 = D, D(4) + 3 = G लेकिन हमें दिया है.
d. ORUX – O(15) + 3 = R, R(18) + 3 = U, U(21) + 3 = X.
विकल्प c को छोड़कर सभी समान पैटर्न का अनुसरण कर रहे हैं।

3. **Answer: (D)**
मान लीजिये,
63 × 39 = 34 यानी 63 + 39 = 102 ÷ 3 = 34
99 × 32 = 47 यानी 99 + 32 = 131 ÷ 3 = 47
47 × 34 = 27 यानी 47 + 34 = 81 ÷ 3 = 27
इसी तरह,
63 × 27 अत :63 + 27 = 90 ÷ 3 = 30

4. **Answer: (B)**
22 + 3 = 7
32 + 5 = 14
42 + 7 = 23
52 + 11 = 36
62 + 13 = 49

5. **Answer: (D)**
विकल्प (a) से,
M Y K K R M S /M Y K K R M S /M Y K K R M S

6. **Answer: (C)**
पैटर्न:
आकृति में (B), 11 + 5 + 6 = 22, 222 = 484 ÷ 2 = 242
आकृति में (C), 9 + 3 + 6 = 18, 182 = 324 ÷ 2 = 162
आकृति में (A), 17 + 5 + 4 = 26, 262 = 676 ÷ 2 = 338

7. **Answer: (B)**
यह दिया है,
40 _ 8 _ 4 _ 6 _ 5 _68
अब, दिए गए विकल्पों की जाँच करें:
a. ×, -, ÷, =, - अर्थात, 40 × 8 – 4 ÷ 6 = 5 – 68, 320 – 2/3 = – 63 जो सही नहीं है

b. -, ÷, +, × = अर्थात, 40 – 8 ÷ 4 + 6 × 5 = 68, 68 = 68 जो सही है

c. ×, ÷, -, =, × i.e., 40 × 8 ÷ 4 – 6 = 5 × 68, 74 = 340, जो सही नहीं है.

d. ×, -, =, ×, + i.e., 40 × 8 – 4 = 6 × 5 + 68, 320 – 4 = 30 + 68, जो सही नहीं है

तो, ऑपरेटरों का सही उपयोग क्रमशः -, , +, × और = होगा।

40 – 8 ÷ 4 + 6 × 5 = 68

8. Answer: (D)

दिया गया शब्द,

RECOGNITION

दिए गए विकल्पों में से 'RECKON' शब्द नहीं बन सकता क्योंकि 'RECOGNITION' शब्द में कोई 'K' नहीं है।

9. Answer: (D)

शब्द का उचित क्रम होगा :

2. Pacify, 1. Please, 3. Present, 5. Profit, 6. Provide, 4. Purify

10. Answer: (D)

यह दिया है:

1/3 E = ½ R

2E = 3R, E=3R/2

E+R=150

3R/2 + R =150

R = 60.

11. Answer: (A)

रोहित का जन्म 30 दिसंबर को हुआ था क्योंकि उनका जन्म 28 के बाद सम संख्या वाली तारीख को हुआ था।

दो तारीखों के बीच 29 अगस्त - 30 दिसंबर = 2 + 30 + 31+ 30 + 30 = 123 दिनों की संख्या

विषम दिनों की संख्या = 123/7 = 4 शेष

अत: जिस दिन रोहित का जन्मदिन अर्थात् = शनिवार + 4 = बुधवार

12. Answer: (C)

2 के विपरीत संख्या 4 होगी।

13. Answer: (C)

चूंकि R के पास T से अधिक अंक हैं। V के S और U से कम अंक हैं। T के U से अधिक अंक हैं। U के पास S से कम अंक नहीं हैं।

R के उच्चतम अंक नहीं हैं, इसलिए व्यवस्था है:

W > R > T > U > S > V

V के सबसे कम अंक हैं।

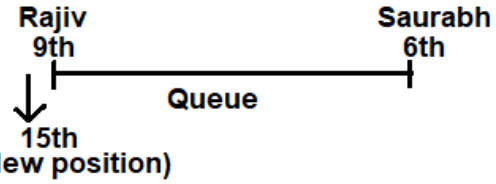
14. Answer: (B)

मान लें कि,

वह मेरी माँ के इकलौते भाई की इकलौती बहन का इकलौता बेटा है

महिला की मां के इकलौते बेटे का मतलब है कि उसका भाई इतना स्पष्ट है कि वह उसकी मां का बेटा है।

15. Answer: (B)



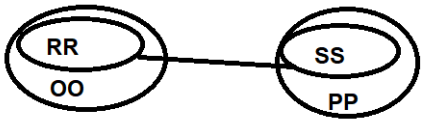
अब, जैसा कि हम देख सकते हैं कि राजीव का नया स्थान 15वां हो गया है, अर्थात 6 रैंक की वृद्धि हुई है।

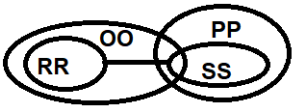
अतः सौरभ का नया स्थान ज्ञात करने के लिए हमें सौरभ की पुरानी स्थिति को 6 स्थान बढ़ाना होगा अर्थात 6 + 6 = 12

अतः सौरभ का नया स्थान दायें से 12वां है।

16. Answer: (B)

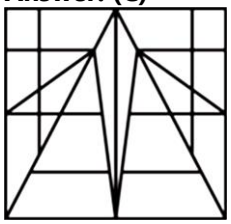
निम्नलिखित कथनों से आकृति बनाई जा सकती है।





कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

17. Answer: (C)



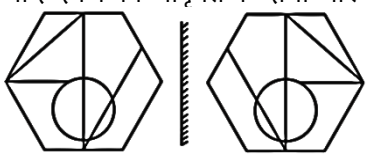
18. Answer: (B)

त्रिभुज: RUT, PUT, PRT, QTV

तो, आकृति में 4 त्रिभुज हैं।

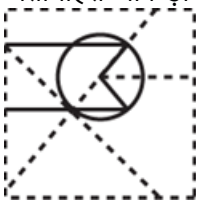
19. Answer: (D)

यदि दर्पण को आकृति के दायीं ओर रखा जाता है।



20. **Answer: (B)**

अंतर्निहित आंकड़ा नीचे दिखाया गया है,



21. **Answer: (D)**

दिए गए विकल्पों में से केवल तमिलनाडु एक राज्य है।

22. **Answer: (C)**

GDQ: MGO

G + 6 = M, D + 3 = G, Q - 2 = O

इसी तरह, Q + 6 = W, L + 3 = O, X - 2 = V

23. **Answer: (D)**

दिए गए प्रत्येक शब्द को विकल्पों में पुनर्व्यवस्थित करने के बाद, हम प्राप्त करते हैं,

WLOAL – ALLOW

TREIMP – PERMIT

DTAMI – ADMIT

OESHU - HOUSE

तो, HOUSE को छोड़कर सभी एक दूसरे से संबंधित हैं।

24. **Answer: (B)**

8 5 6 4 3 5 8 7 8 4 6 3 2 5 4 7 3 2 1 4 9 3

ऐसी चार विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद एक अभाज्य संख्या और ठीक पहले एक सम संख्या आती है।

25. **Answer: (B)**

दी गई श्रृंखला:

EJY, IHT, MFO, ?, UBE

E + 4 = I, I + 4 = M, M + 4 = Q, Q + 4 = U

J – 2 = H, H – 2 = F, F – 2 = D, D – 2 = B

Y – 5 = T, T – 5 = O, O – 5 = J, J – 5 = E

SET - 04

1. उस विकल्प का चयन करें जो संख्या के निम्न समूह के लिए सही स्पष्टीकरण देता है।
(56, 15, 123)
(A) (16, 9, 66) **(B)** (5, 8, 19)
(C) (60, 10, 120) **(D)** (42, 8, 102)

2. दिए गए प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए।
(A) DABC **(B)** GDEF
(C) ZWXY **(D)** RXYZ

3. एक निश्चित कोड भाषा में, 'ELIMINATE' को 'FUBOJNJMF' के रूप में कोडित किया गया है, 'DECODING' को 'HOJEPDFE' के रूप में कोडित किया गया है, फिर दिए गए भाषा में 'FIGHTBACK' को कैसे कोडित किया जाएगा?
(A) HYTBGREDS **(B)** LDBCUIHJG
(C) LGBHCIUDH **(D)** LCBDSGGHG

4. दिए गए विकल्पों में से दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
18, 31, 48, 68, 90, 119, 150
(A) 89 **(B)** 30
(C) 68 **(D)** 149

5. अक्षरों के संयोजन का चयन करें जो जब क्रमिक रूप से दिए गए अक्षर श्रृंखला के अंतराल में रखा जाता है, श्रृंखला को पूरा करेगा।
rp_qpq_ps_pq_ps_pq
(A) rpqsr **(B)** srqrq
(C) rpsqr **(D)** srqpr

6. दिए गए चार विकल्पों में से वह अंक चुनें जो '?' की जगह ले सकता है।

21	36	12
43	72	16
38	57	?

(A) 25 **(B)** 34
(C) 23 **(D)** 19

7. दिए गए चार समीकरणों में से, पहले तीन एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किए जाते हैं। उसी आधार पर अनसुलझे चौथे समीकरण के लिए सही उत्तर ज्ञात करें?
6 & 5 = 91
12 & 4 = 145
9 & 7 = 190
13 & 6 = ?
(A) 235 **(B)** 156
(C) 132 **(D)** 146

8. दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
ACCOUNTABLITY
(A) Count **(B)** Actual
(C) Acting **(D)** City

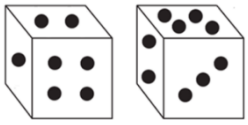
9. शब्दकोश क्रम के अनुसार दिए गए शब्दों को व्यवस्थित करें।
1. Duration 2. Dues
3. Duty 4. Duke
5. Dumb 6. Dude
(A) 6, 2, 5, 2, 1, 3 **(B)** 6, 4, 2, 5, 1, 3
(C) 6, 2, 4, 1, 5, 3 **(D)** 6, 2, 4, 5, 1, 3

10. सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए वेन आरेख का प्रतिनिधित्व करता है:

(A) पुरुष, महिला, लड़के **(B)** भूमि, जल, अंतरिक्ष
(C) पशु, मानव, वृक्ष **(D)** तरल, ठोस, तत्व

11. पायल का जन्मदिन शनिवार 29 जुलाई को है यदि नैंसी का जन्म 10 अक्टूबर को हुआ तो उसी वर्ष में नैंसी का जन्मदिन किस दिन होगा?
(A) बुधवार **(B)** मंगलवार
(C) सोमवार **(D)** रविवार

12. एक ही पासे के दो पद दिए गए हैं, निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 2 के विपरीत होगी?



(A) 3 **(B)** 5
(C) 6
(D) तय नहीं किया जा सकता

13. छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U का वजन किग्रा में अलग-अलग है। Q, R से भारी है, लेकिन P से हल्का है और P सभी में दूसरा सबसे भारी है। T, U से हल्का है और U सबसे भारी नहीं है।
निम्नलिखित में से कौन सबसे भारी है?

(A) S **(B)** Q
(C) R **(D)** T

14. फिरोज का परिचय देते हुए एक महिला कहती है, वह मेरी मां के इकलौते भाई की इकलौती बहन का इकलौता पुत्र है, तो फिरोज का महिला की मां से क्या संबंध है?

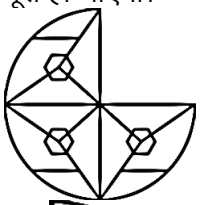
(A) जीजा/साला/देवर **(B)** पुत्र
(C) भाई **(D)** चाचा/मामा

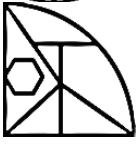
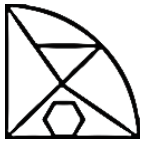
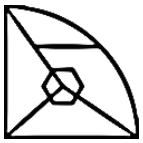
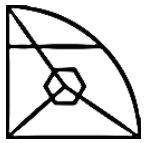
15. ऊपर से नीचे तक छात्रों की एक पंक्ति में, गरिमा ऊपर से 10वें और बबीता नीचे से 20 वें स्थान पर है। रोहित गरिमा से 11 स्थान नीचे और बबीता से 21 स्थान ऊपर है।पंक्ति में कितने छात्र हैं?

(A) 60 **(B)** 61
(C) 62 **(D)** 63

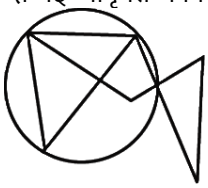
16. दो कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं।आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों। निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन: सभी एयरपोर्ट स्काई है
कुछ स्काई मरीन है
निष्कर्ष: I. कुछ मरीन एयरपोर्ट है
II. कुछ स्काई एयरपोर्ट है
III. सभी एयरपोर्ट मरीन है
(A) सभी निष्कर्षों का अनुसरण करता हैं
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
(D) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

17. उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित आंकड़ा पूरा हो जाएगा।



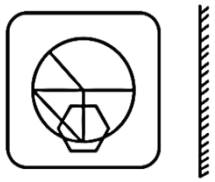
(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

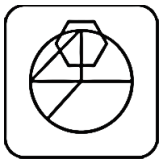
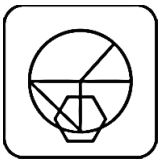
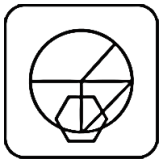
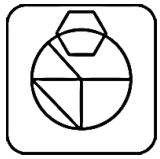
18. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



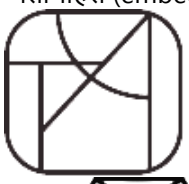
(A) 2 **(B)** 3
(C) 4 **(D)** 5

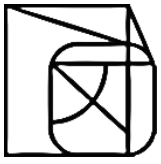
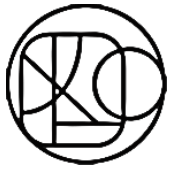
19. निम्नलिखित आकृति की दर्पण छवि को पहचानें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है।



(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

20. उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित (embedded) है।



(A)
(B)
(C) 
(D) 

21. विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।
समुद्र विज्ञान : महासागर : : कोशिका विज्ञान : ?
(A) कीड़े **(B)** जानवर
(C) पौधे **(D)** कोशिका

22. विकल्प का चयन करें, जो तीसरा पद से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:
बिल्ली : बिल्ली का बच्चा :: ऊंट: ?
(A) शावक **(B)** बछड़ा
(C) बछेड़ा **(D)** फॉन

23. बिखरे हुए अक्षरों को फिर से व्यवस्थित करें और विषम का चुनाव करें।
(A) GMONA **(B)** RHACEGR
(C) EOTMPCRU **(D)** OEMLIB

24. निम्नलिखित अनुक्रम में कितने 6 हैं जिनके तत्काल पहले एक विषम संख्या हैं लेकिन तत्काल बाद एक अभाज्य संख्या नहीं हैं?
5 3 2 8 3 1 6 8 7 4 3 4 8 9 4 5 1 9 8 6 4 3 1 4 9 6 8
(A) 3 **(B)** 4
(C) 1 **(D)** 2

25. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक शब्द गायब है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
Fit, Cane, Sense, Rather, ?
(A) Hostility **(B)** Future
(C) Sincere **(D)** Sixty

SOLUTION

1. **Answer: (D)**
पैटर्न है:
56 – 15 = 41 ⇒ 41 × 3 = 123
इसी तरह,
42 – 8 = 34 ⇒ 34 × 3 = 102

2. **Answer: (D)**
अब, दिए गए विकल्पों की जाँच करने के बाद, हम प्राप्त करते हैं,
a. DABC i.e., D (4) – 3 = A (1)
b. GDEF i.e., G (7) – 3 = D (4)
c. ZWXY i.e., Z (26) – 3 = W (23)
d. RXYZ i.e., R (18) + 6 = X (24)

3. **Answer: (B)**
यह दिया है:
'ELIMINATE' - 'FUBOJNJMF'
अब, ELIMINATE को उल्टे क्रम में ETANIMILE लिखा जाता है
अतः, E + 1 = F
T + 1 = U
A + 1 = B
N + 1 = O
I + 1 = J
M + 1 = N
I + 1 = J
L + 1 = M
E + 1 = F
इसी प्रकार, FIGHTBACK (उल्टे क्रम) KCABTHGIF
K + 1 = L
C + 1= D
A + 1 = B
B + 1 = C
T + 1 = U
H + 1 = I
G + 1 = H
I + 1 = J
F + 1 = G
अतः, FIGHTBACK को LDBCUIHJG के रूप में कोडित किया गया है

4. **Answer: (C)**
दी गई श्रृंखला.
18, 31, 48, 68, 90, 119, 150
पैटर्न:
18+13=31
31+17=48
48+19=67 मगर यहाँ 68 दिया गया है
67+23= 90 और इसी तरह, अभाज्य संख्या का अंतर।

5. **Answer: (B)**
दी गई श्रृंखला,
rp_qpq_ps_pq_ps_pq
श्रृंखला होनी चाहिए – rpsqpq/rpsqpq/rpsqpq
तो, अक्षर श्रृंखला (srqrq) सही अनुक्रम है।

6. **Answer: (C)**
दिया गया

21	36	12
43	72	16
38	57	?

हर पंक्ति में,
पैटर्न है (2 + 1 + 3 + 6) = 12
(4 + 3 + 7 + 2) = 16
इसी तरह, (3 + 8 + 5 + 7) = 23

7. Answer: (A)
दिया गया समीकरण,
6 & 5 = 91
12 & 4 = 145
9 & 7 = 190
तो, दिया गया समीकरण निम्नलिखित तर्क का पालन करता हैं:
6 × 5 × 3 + 1 = 91
12 × 4 × 3 + 1 = 145
9 × 7 × 3 + 1 = 190
13 × 6 × 3 + 1 = 235

8. Answer: (C)
शब्द 'ACTING' को छोड़कर दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके सभी शब्द बनाए जा सकते हैं क्योंकि दिए गए शब्द में कोई 'G' नहीं है।

9. Answer: (D)
शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है:

6. Dude,	2. Dues,	4. Duke,
5. Dumb,	1. Duration,	3. Duty

10. Answer: (D)

11. Answer: (B)
दो तिथियोंव 29 जुलाई -10 अक्टूबर के बीच दिनों की संख्या = 2 + 31 + 30 + 10 = 73
विषम दिनों की संख्या = 73/7 = 3 शेष
तो, जिस दिन नैन्सी का जन्मदिन है, = शनिवार + 3 = मंगलवार

12. Answer: (D)
2 के विपरीत संख्या 5 या 6 हो सकती है।

13. Answer: (A)
दिया गया P > Q > R
S > P > ? > ? > ? > ?
स्पष्ट रूप से, S सबसे भारी है।

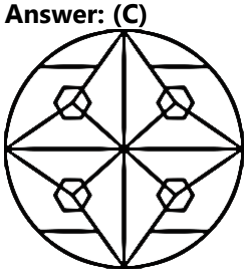
14. Answer: (B)
यह दिया है,
फिरोज मेरी मां के इकलौते भाई की इकलौती बहन का इकलौता बेटा है
महिला की मां का इकलौता बेटा यानी उसका भाई
इतना स्पष्ट है कि फिरोज उसकी मां का बेटा है।

15. Answer: (B)
यह दिया है
गरिमा की रैंक ऊपर से अर्थात 10वीं
रोहित गरिमा से 11 स्थान नीचे है जिसका अर्थ है कि रोहित शीर्ष से 21वें (10+11) स्थान पर है।
बबीता की रैंक नीचे से अर्थात 20वीं
रोहित बबीता से 21 स्थान ऊपर है जिसका अर्थ है कि नीचे से रोहित की रैंक 41 (20+21) है अब, हमें ऊपर और नीचे से रोहित की रैंक मिलती है, जिसका अर्थ है कि हम पंक्ति में छात्रों की कुल संख्या का पता लगा सकते हैं,
अर्थात 21 + 41 – 1 = 61

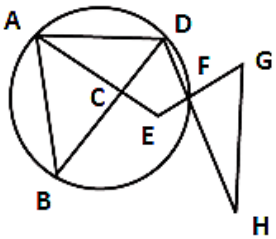
16. Answer: (B)
कथनों से निम्नलिखित आकृति बनाई जा सकती है:

एयरपोर्ट और मरीन के बीच कोई सीधा संबंध नहीं है, इसलिए निष्कर्ष I. और III. अनुसरण नहीं करते हैं।
कुछ स्काई एयरपोर्ट है जैसा कि चित्र में दिखाया गया है, निष्कर्ष II. निम्नानुसार है।

17. Answer: (C)

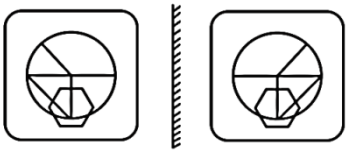


18. Answer: (C)



त्रिभुज बनते हैं: ABC, ACD, ABD, FGH
तो, आकृति में 4 त्रिभुज हैं।

19. Answer: (C)
यदि दर्पण को आकृति के दायीं ओर रखा जाता है।



20. Answer: (B)

अंतर्निहित आकृति नीचे दी गई है

21. Answer: (D)

समुद्र विज्ञान समुद्र के भौतिक और जैविक पहलुओं का अध्ययन है, इसी तरह, साइटोलॉजी मानव शरीर में कोशिकाओं से संबंधित है।

22. Answer: (B)

जैसे, बिल्ली के बच्चे को बिल्ली का बच्चा कहा जाता है। इसी तरह, ऊंट के बच्चे को बछड़ा कहा जाता है।

23. Answer: (A)

दिए गए प्रत्येक शब्द को विकल्पों में पुनर्व्यवस्थित करने के बाद, हम प्राप्त करते हैं,

a. GMONA - MANGO

b. RHACEGR - CHARGER

c. EOTMPCRU - COMPUTER

d. OEMLIB - MOBILE

MANGO को छोड़कर सभी इलेक्ट्रॉनिक आइटम हैं।

24. Answer: (D)

5 3 2 8 3 1 6 8 7 4 3 4 8 9 4 5 1 9 8 6 4 3 1 4 9 6 8

केवल 2 ऐसे 6 हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है लेकिन तुरंत एक अभाज्य संख्या नहीं है।

25. Answer: (C)

दी गई श्रंखला में जैसे-जैसे बाएं से दाएं अक्षरों की संख्या एक से बढ़ती जाती है, वैसे-वैसे अगले शब्द में 7 अक्षर होने चाहिए अर्थात Sincere

SET - 05

1. यदि 'purple' को 'green', 'black' को 'brown', 'white' को 'magenta', 'brown' को 'purple', 'green' को 'black', 'brown' को 'yellow' कहा जाता है, तो "plant leaf" का रंग कैसा होता है?

(A) ब्लैक **(B)** ब्लू
(C) ब्राउन **(D)** सियान

2. प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात करें कि निम्नलिखित में से तीन निष्कर्षों में से कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है और फिर उसी के अनुसार अपना उत्तर दें।

कथन: V < C; M ≥ A > V; L < C ≥ T
निष्कर्ष: I. T < A **II.** M > C
(A) केवल निष्कर्ष II सत्य है
(B) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
(C) केवल निष्कर्ष I सत्य है
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

3. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो 'INSOLVENT' शब्द के अक्षर का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

(A) LINEN **(B)** SOLVED
(C) LONE **(D)** STOVE

4. दिए गए कथनों और निष्कर्ष को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से अलग हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: कुछ बग इंसेक्ट हैं।
सभी फ़्लाई फ़्रॉग हैं।
कुछ फ़्लाई इंसेक्ट हैं।
निष्कर्ष: I. कुछ फ़्रॉग इंसेक्ट हैं।
II. कुछ बग फ़्लाई हैं।
III. सभी बग फ़्रॉग हैं।
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(C) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
(D) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

5. 'A@B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A#B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
'A$B' का अर्थ है 'A, B' का भाई है'।
A% B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि A%B@C$G%K, तो निम्न में से कौन-सा सत्य है?

(A) K, A का बेटा है **(B)** C, K का भाई है
(C) G, B का बेटा है **(D)** B, K का ससुर है

6. दिए गए चार विकल्पों में से वह अंक चुनें, जो '?' को प्रतिस्थापित कर सकता है।

8	3	91
5	2	33
7	1	?

(A) 61 **(B)** 50
(C) 41 **(D)** 39

7. बंटी दोपहर में बाजार जाते समय कान्हा से मिला। कान्हा ने देखा कि बंटी की परछाई बंटी के ठीक दाएं ओर थी। यदि वे एक दूसरे की ओर मुख कर रहे थे, तो कान्हा का मुख किस दिशा में था?

(A) पूर्व **(B)** पश्चिम
(C) उत्तर **(D)** दक्षिण

8. दी गई तालिका से लुप्त संख्या ज्ञात करें?

17	22	37
23	28	43
16	?	36

(A) 34 **(B)** 32
(C) 21 **(D)** 12

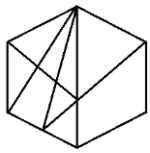
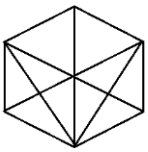
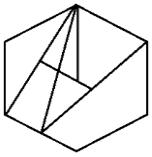
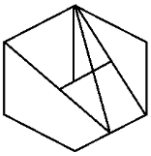
9. सात व्यक्ति F, J, L, M, P, Q और U अलग-अलग स्थानों पर खड़े हैं। F, J के 4 मी पश्चिम में है। L, J के उत्तर में है। J, P के 6 मी उत्तर में है। J, L और P के ठीक मध्य में है। Q J के 5 मी पूर्व में है। L, U के 4 मी दक्षिण में है। M, L के 3 मी पूर्व में है। P और U के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

(A) 18 मी **(B)** 16 मी
(C) 13 मी **(D)** 17 मी

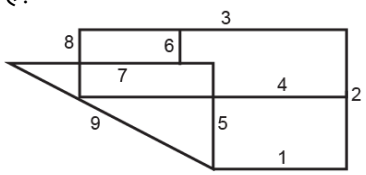
10. दिए गए प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनें।

(A) छिपकली **(B)** कछुआ
(C) मगरमच्छ **(D)** बाघ

11. उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (रोटेशन की अनुमति नहीं है)।

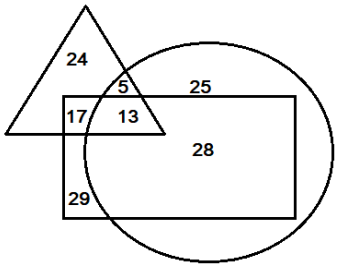
(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

12. आकृति बनाने के लिए आवश्यक न्यूनतम रेखाएँ कितनी हैं?



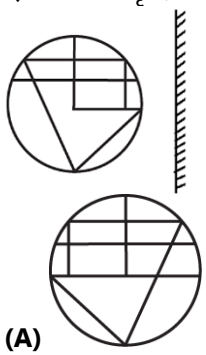
(A) 10 **(B)** 9
(C) 11 **(D)** 6

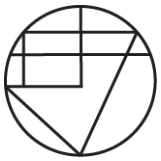
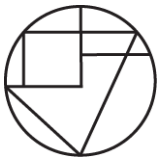
13. निम्नलिखित आरेख में, "त्रिकोण" 'संयुक्त परिवार में रहने वाले लोग' का प्रतिनिधित्व करता है, "वृत्त" 'जो लोग वकील हैं' का प्रतिनिधित्व करता है और "आयत" 'लोग जो शिक्षक हैं' का प्रतिनिधित्व करता है। दी गई संख्या उस श्रेणी के लोगों की संख्या दर्शाती है।



कितने लोग शिक्षक होने के साथ-साथ वकील भी हैं लेकिन संयुक्त परिवार में नहीं रहते हैं?
(A) 5 **(B)** 13
(C) 28 **(D)** 25

14. निम्नलिखित आकृति के दर्पण प्रतिबिम्ब को पहचानें जब दर्पण को आकृति के दाएं ओर रखा जाता है।

(A) 
(B)

(C) 
(D) 

15. एक टूर्नामेंट में 21 लोग भाग ले रहे हैं। हर एक को हर दूसरे व्यक्ति के साथ खेलना होता है। यदि टूर्नामेंट शुरू होने से पहले 5 लोगों को अयोग्य घोषित कर दिया जाता है, तो अब टूर्नामेंट में कितने खेल खेले जाएंगे?
(A) 240 **(B)** 120
(C) 110 **(D)** 220

16. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
जौ : अनाज :: मसूर : ?
(A) चना **(B)** फली
(C) दाल **(D)** कंद

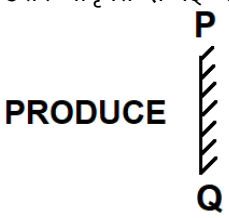
17. P + Q का अर्थ है 'P Q का भाई है'। P - Q का अर्थ है 'P Q की बेटी है'। P ÷ Q का अर्थ है 'P Q का पति है'। P × Q का अर्थ है 'P Q का बेटा है' यदि L – M ÷ S - T ÷ U और C – U सत्य हैं तो C L से कैसे संबंधित है?
(A) माता **(B)** भांजी/भांजा
(C) चाची/मामी/बुआ/मौसी **(D)** दादी

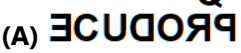
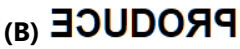
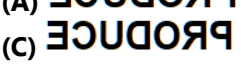
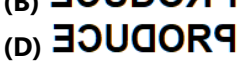
18. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
RATS : VWXO :: GOAT : ?
(A) KEKP **(B)** KKPE
(C) JLDQ **(D)** KKEP

19. यदि एक निश्चित भाषा में 'faster than Lion' को 'pd, kv, lo' के रूप में कूट किया जाता है। 'Lion in Forest' को 'sk, kv, zn' के रूप में कूट किया जाता है और 'slower than Lion' को 'lo, ry, kv' के रूप में कूट किया जाता है, तो 'slower Forest' का कूट क्या होगा?
(A) ry sk **(B)** zn ry
(C) lo kv
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

20. यदि 'GRAIL' को '29' के रूप में कूट किया गया है और 'RAKE' को '17' के रूप में कूट किया गया है, तो 'EAGLE' को क्या कूट किया जाएगा?
(A) 12 **(B)** 23
(C) 21 **(D)** 32

21. यदि एक दर्पण रेखा PQ पर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब है?



(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

22. सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Flexion **2.** Flight
3. Flemish **4.** Flexible
5. Fleming

(A) 53124 **(B)** 53412
(C) 51234 **(D)** 52134

23. दिए गए शब्दों को शब्दकोष के क्रम में व्यवस्थित करें।

1. Green **2.** Greek
3. Greet **4.** Great
5. Grain **6.** Grand

(A) 5, 6, 4, 2, 1, 3 **(B)** 5, 6, 4, 1, 2, 3
(C) 5, 6, 2, 4, 1, 3 **(D)** 5, 6, 2, 1, 4, 3

24. एक श्रंखला दी गई है जिसमें एक पद गायब है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें, जो श्रृंखला को पूरा करें।

TK, QN, NQ, KT, ?

(A) IV **(B)** WH
(C) VI **(D)** HW

25. उस संख्या जोड़े को चुनें जो उसी प्रकार संबंधित है जैसे कि निम्नलिखित जोड़े की दो संख्याएँ हैं:

8: 36

(A) 7: 30 **(B)** 9: 40
(C) 11: 37 **(D)** 3: 15

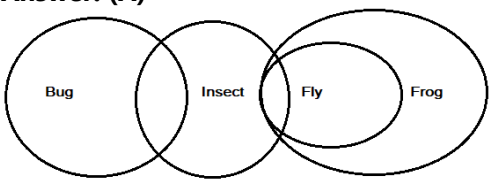
SOLUTION

1. **Answer: (A)**
"पौधे के पत्ते" का रंग "ग्रीन" होता है। लेकिन जैसा दिया गया है, 'ग्रीन' को 'ब्लैक' कहा जाता है।

2. **Answer: (D)**
दिए गए कथन:
V < C; M ≥ A > V; L < C ≥ T
संयोजन करने पर, हम प्राप्त करते हैं,
M ≥ A > V < C > L; T ≤ C > V < A
निष्कर्ष:
I. T <A: असत्य (जैसा कि T ≤ C > V < A, T और A के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)
II. M > C: असत्य (जैसा कि M ≥ A > V < C, M और C के बीच संबंध निर्धारित नहीं किया जा सकता है)

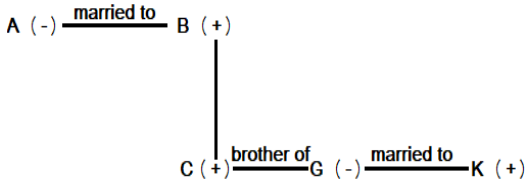
3. **Answer: (B)**
'SOLVED' को छोड़कर सभी को 'INSOLVENT' शब्द के अक्षर का उपयोग करके बनाया जा सकता है ('INSOLVENT' में कोई 'D' नहीं है)

4. **Answer: (A)**



उपरोक्त आकृति से, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

5. **Answer: (D)**



Option a: असत्य, A, K की सास है।
Option b: असत्य, C, K का ब्रदर-इन-लॉ है।
Option c: असत्य, G, B की पुत्री है।
Option d: सत्य, B, K का ससुर है।

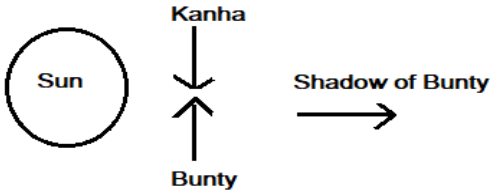
6. **Answer: (B)**
दी गई तालिका,

8	3	91
5	2	33
7	1	?

हर पंक्ति में,
पंक्ति 1 में, $(8^2 + 3^3) = (64 + 27) = 91$
पंक्ति 2 में, $(5^2 + 2^3) = (25 + 8) = 33$
इसी तरह,
पंक्ति 3 में, $(7^2 + 1^3) = (49 + 1) = 50$

7. **Answer: (D)**

दोपहर में सूर्य पश्चिम दिशा में रहेगा। चूँकि बंटी की परछाई बंटी के ठीक दाहिनी ओर थी, इसलिए कान्हा का मुख दक्षिण दिशा में होना चाहिए।



8. Answer: (C)

Given table:

17	22	37
23	28	43
16	?	36

तो, पैटर्न है

स्तंभ I में, 17 + 6 = 23, 23 - 7 = 16

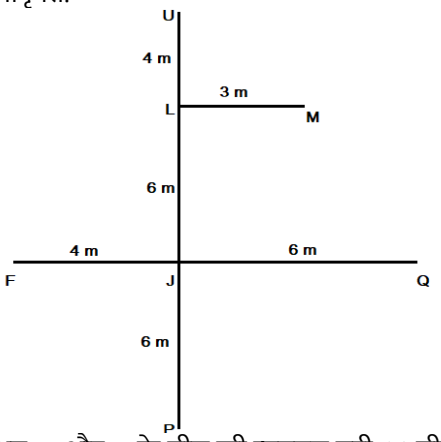
स्तंभ III में, 37 + 6 = 43, 43 - 7 = 36

इसी तरह,

स्तंभ II में, 22 + 6 = 28, 28 - 7 = 21

9. Answer: (B)

आकृति:



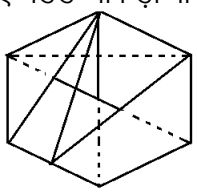
अत: P और U के बीच की न्यूनतम दूरी 16 मी है।

10. Answer: (D)

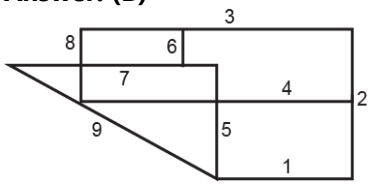
बाघ को छोड़कर सभी सरीसृप हैं, जो एक स्तनपायी है।

11. Answer: (C)

एम्बेडेड आंकड़ा नीचे दिखाया गया है:

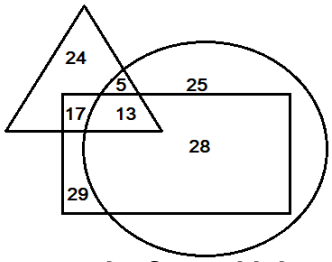


12. Answer: (B)



अत:, आकृति बनाने के लिए न्यूनतम 9 पंक्तियों की आवश्यकता है।

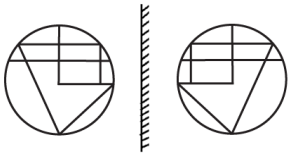
13. Answer: (C)



अत: 28 लोग शिक्षक होने के साथ-साथ वकील भी हैं लेकिन संयुक्त परिवार में नहीं रहते हैं।

14. Answer: (C)

यदि दर्पण को आकृति के दायीं ओर रखा जाता है।



15. Answer: (B)

प्रारंभ में एक टूर्नामेंट में 21 लोग भाग लेते हैं।

हालांकि, 5 खिलाड़ी अयोग्य हैं।

शेष खिलाड़ी = 16 (21 - 5 = 16)

अत: खेले जाने वाले खेलों की संख्या = (16×15)÷2

खेले जाने वाले खेलों की संख्या = 120

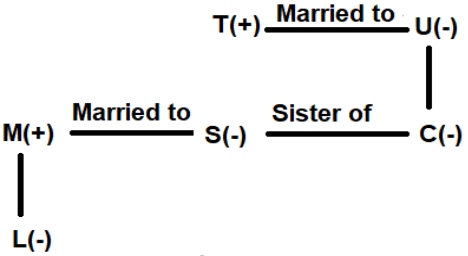
16. Answer: (C)

जैसे जौ अनाज है।

इसी तरह, मसूर दाल है।

17. Answer: (C)

वंश वृक्ष के रूप में तैयार किया जा सकता है:



अत: C, L की आंटी है।

18. Answer: (D)

पहले और दूसरे शब्द के बीच संबंध है:

R+4=V

A-4=W

T+4=X

S-4=O

तो, तीसरे शब्द के लिए:

G+4=K

O-4=K

A+4=E

T-4=P

19. Answer: (D)

Words	faster	than	lion	In	slower	forest
Codes	pd	lo	kv	sk/zn	ry	zn/sk

'slower Forest' को या तो 'ry sk' या 'zn ry' के रूप में कोडित किया गया है

20. Answer: (C)

कोडिंग निम्नानुसार की जाती है:

प्रत्येक अक्षर का स्थानीय मान लें। यदि स्थानीय मान दो अंकों की संख्या है, तो दो अंकों को जोड़ दें, यदि यह एक अंक की संख्या है तो इसे वैसे ही छोड़ दें।

पिछले चरण के सभी एकल अंकों की संख्या जोड़ें।

'GRAIL' का कोड:

G	R	A	I	L
7	18	1	9	12
7	1 + 8 = 9	1	9	1 + 2 = 3
7	9	1	9	3

अतः,GRAIL का कोड: (7 + 9 + 1 + 9 + 3) = 29.

'RAKE' का कोड:

R	A	K	E
18	1	11	5
1 + 8 = 9	1	1 + 1 = 2	5
9	1	2	5

अतः, 'RAKE' का कोड = (9 + 1 + 2 + 5) =17.

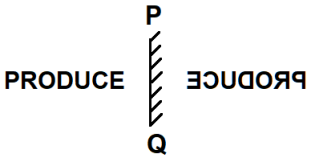
'EAGLE' का कोड::

E	A	G	L	E
5	1	7	12	5
5	1	7	1 + 2 = 3	5
5	1	7	3	5

अतः, 'EAGLE' का कोड: (5 + 1 + 7 + 3 + 5) = 21.

21. Answer: (C)

दर्पण छवि,



22. Answer: (B)

शब्द का उचित क्रम होगा:

5.Fleming, 3.Flemish, 4.Flexible, 1.Flexion, 2.Flight

23. Answer: (A)

दिए गए शब्दों को शब्दकोश में व्यवस्थित किया जा सकता है:

5. Grain, 6. Grand, 4. Great,
2. Greek, 1. Green, 3. Greet

24. Answer: (D)

दी गई श्रंखला में पहले अक्षर के स्थानीय मान से 3 घटाएं और दूसरे अक्षर के स्थानीय मान में 3 जोड़ दें।

T-3=Q, Q-3=N, N-3=K, K-3=H

K+3=N, N+3=Q, Q+3=T, T+3=W

25. Answer: (B)

8: 36 में, (8 × 4 + 4) = 36

इसी प्रकार, विकल्प (B) में, 9: 40, (9 × 4 + 4) = 40