



Previous Year Paper

100/100

Complete Solution

Tricks & Concepts





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE :

SBI PO PREVIOUS YEAR PAPER



Six boxes i.e. A, B, C, D, E and F of different colors i.e. Orange, Red, Black, Yellow, Pink and White are placed one above another but not necessarily in same order. Box C is placed just above the orange colored box. One box is placed between A and orange colored box. Three boxes are placed between A and pink colored box. Two boxes are placed between D and E. Red colored box is placed just below A. There are as many boxes placed above red colored box as below E. E is not Orange colored box. Black colored box is placed just above yellow colored box. F is placed above B.

छह बॉक्स अर्थात A, B, C, D, E और F अलग-अलग रंगों के यानी नारंगी, लाल, काला, पीला, गुलाबी और सफेद एक दूसरे के ऊपर रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। डिब्बा C नारंगी रंग के डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है। A और नारंगी रंग के डिब्बे के बीच एक डिब्बा रखा गया है। A और गुलाबी रंग के डिब्बे के बीच तीन डिब्बे रखे गए हैं। D और E के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। लाल रंग का बॉक्स A के ठीक नीचे रखा गया है। लाल रंग के बॉक्स के ऊपर उतने ही बॉक्स रखे गए हैं जितने E के नीचे रखे गए हैं। E नारंगी रंग का बॉक्स नहीं है। काले रंग का डिब्बा पीले रंग के डिब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है। F को B के ऊपर रखा गया है।



Boxes	Colors
E	Pink
C	White
F	Orange
D	Black
A	Yellow
B	Red

Q1. How many boxes are placed above F?

(a) Two (b) Three (c) Four (d) One (e) None of these

Q2. In which of the following position red colored box is placed? (a) 2nd from bottom (b) 1st from bottom (c) 2nd from top (d) 1st from top (e) None of these

Q3. Which of the following box is Yellow colored?

(a) A (b) C (c) E (d) D (e) None of these

Q4. Which of the following color is box F has? (a) Orange (b) Pink (c) Red (d) Yellow (e) None of these

Q5. Four of the following five are alike in certain way based from a group, find the one which does not belong to that group? (a) F-Yellow (b) E-Orange (c) B-Black (d) C-Red (e) D-White



Q6. In some of the following logic TABLE is coded as BUEFM and PRAYS is coded as SQDTZ, following the same logic MINOR will be coded as

प्रश्न6. निम्नलिखित में से कुछ लॉजिक में TABLE को BUEFM के रूप में कोडित किया गया है और PRAYS को SQDTZ के रूप में कोड किया गया है, उसी लॉजिक के बाद MINOR को कोड किया जाएगा

(a) JNQSP (b) JPNSQ (c) PNSJQ (d) PSNQJ (e) None of the above

30



Q7. How many pairs of letters are there in the word 'PERSUADE', each of which have as many letters between them in the word as they have between them in the English alphabet?

शब्द 'PERSUADE' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

(a) one (b) two (c) three (d) four (e) five

30

: Point R is 5m west of point Q. Point P is 16m north of point Q. Point R is 25m south of point T. Point T is 10m west of point V. Point V is 9 m north of Point J.

बिंदु R, बिंदु Q के 5मी पश्चिम में है. बिंदु P, बिंदु Q के 16मी उत्तर में है. बिंदु R, बिंदु T के 25मी दक्षिण में है. बिंदु T, बिंदु V के 10मी पश्चिम में है. बिंदु V, बिंदु J के 9 मीटर उत्तर में है.

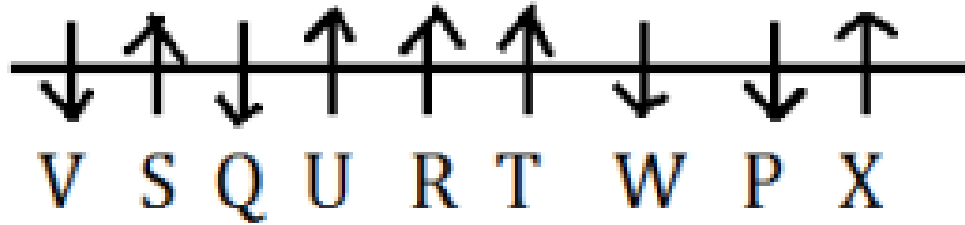
Q8. Point J is at how much distance and in which direction with respect to point P? (a) 10m, South-east (b) 5m, South (c) 5m, East (d) 10, North-west (e) 5m, West

Q9. If point W is west of point J and north of point R, then what is the distance between T and W? (a) 15m (b) 9m (c) 12m (d) 10m (e) 5m

Q10. What is the direction of Point V with respect to Point R? (a) north (b) south-west (c) north-east (d) south (e) north-west

Nine persons are sitting in a row. Some of them are facing North and some are facing South. P sits 2nd from one of the extreme ends. Two persons sit between P and R. S sits 3rd to the left of R. U sits 2nd to the right of S. Immediate neighbors of S faces opposite to S. T sits 2nd to the right of U. W is an immediate neighbor of T. Persons sitting in an extreme end are facing opposite direction to each other. P sits 2nd to the right of T. W and P doesn't face North. Q sits 2nd to the left of V. X doesn't face south.

नौ व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है और कुछ का मुख दक्षिण की ओर है। P किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P और R के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। S, R के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। U, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। S के निकटतम पड़ोसियों का मुख S के विपरीत है। T, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। W, का निकटतम पड़ोसी है। T. अंतिम छोर पर बैठे व्यक्ति एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। P, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। W और P का मुख उत्तर की ओर नहीं है। Q, V के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। X का मुख दक्षिण की ओर नहीं है।



Q11. Who among the following person sits 3rd to the right of U? (a) P (b) R (c) S (d) T (e) None of these

Q12. How many persons are sitting between P and S? (a) Two (b) Three (c) Five (d) Four (e) One

Q13. Who among the following pair of persons are sitting at extreme end? (a) S-V (b) V-X (c) P-W (d) P-X (e) None of these

Q14. How many persons are facing South? (a) Two (b) Three (c) Four (d) Five (e) None of these

Q15. Four of the following five are alike in certain way based from a group, find the one which does not belong to that group? (a) V (b) Q (c) W (d) X (e) P

There are six ropes i.e. E, F, G, H, I and J of different lengths. F is longer than E. I is longer than F. I is shorter than only G. J is longer than F. E is not the shortest rope. The length of 2nd longest rope is 54cm and 3rd shortest rope is 30cm.

छह रस्सियाँ हैं अर्थात E, F, G, H, I और J अलग-अलग लंबाई की हैं। F, E से लंबा है। I, F से लंबा है। I केवल G से छोटा है। J, F से लंबा है। E सबसे छोटी रस्सी नहीं है। दूसरी सबसे लंबी रस्सी की लंबाई 54 सेमी और तीसरी सबसे छोटी रस्सी की लंबाई 30 सेमी है।

Q16. Which of the following is 3rd longest rope?
(a) I (b) J (c) F (d) E (e) Can't be determined

17. What may be the possible length of J? (a) 28cm (b) 42cm (c) 25cm (d) 55cm (e) 60cm

Q18. Which of the following is 2nd shortest rope? (a) J (b) F (c) E (d) H (e) None of these

J is married to C. B and D are the children of C. D is married to daughter of K, who is married to M. K is mother of R, who is husband of N. H is the grandson of C and K. L is daughter of N. V is only sibling of H. D has only one daughter.

J, C से विवाहित है। B और D, C की संतान हैं। D, K की पुत्री से विवाहित है, जो M से विवाहित है। K, R की माता है, जो N का पति है। H, C और K का पोता है। L, N की पुत्री है। V, H का केवल सहोदर है। D की केवल एक पुत्री है।

Q19. How is D related to K?

(a) Son (b) Wife (c) Son in law (d) Daughter (e) None of these

Q20. If T is daughter of K, then how is T related to D? (a) Wife (b) Son in law (c) Daughter (d) Husband (e) None of these

Q21. How is L related to K? (a) Wife (b) Granddaughter (c) Daughter (d) Son (e) Grandson

Q22. Who is father of R? (a) M (b) D (c) B (d) J (e) C

. Four of the following five are alike in certain way according to English dictionary form a group, find the one which does not belong to that group?

. निम्नलिखित पांच में से चार निश्चित रूप से एक समान हैं, अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार एक समूह बनाते हैं, उस समूह का पता लगाएं जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) NLQ (b) DBG (c) HFK (d) TRW (e) XVY



- (a) If only conclusion I follows.
- (b) If only conclusion II follows.
- (c) If either conclusion I or II follows.
- (d) If neither conclusion I nor II follows.
- (e) If both conclusions I and II follow.

Q24. Statements: Only a few Chart are Turbine
Only a few Turbine are Pores
Only a few Pores are fan
Conclusions: I. Some fan is chart is a possibility
II. All fan are Turbine

Q25. Statements: All Beaches are Deltas
All Deltas are cushions
No Cushions is wave
Conclusions: I. Some Beaches can be wave
II. No Deltas is Wave



- (a) If only conclusion I follows.
- (b) If only conclusion II follows.
- (c) If either conclusion I or II follows.
- (d) If neither conclusion I nor II follows.
- (e) If both conclusions I and II follow.

Q26. Statements: Only a few Aces are Club
No club is Jack

Only a few Jack are Diamond

Conclusions: I. Some Diamond are Aces
II. Some Aces are Jack

Q27. Statements: Some Apple are Banana. No Banana is Date
Conclusions:

I. Some Date are not Apple is a possibility

II. All Apple can never be Date

30

दस मंजिला इमारत में दस व्यक्ति J, P, Q, R, S, T, G, U, V और X रहते हैं, जैसे कि भूतल की संख्या 1 है, मंजिल के ठीक ऊपर की संख्या 2 है और इसलिए सबसे ऊपरी मंजिल पर संख्या 10 है, लेकिन इसी क्रम में आवश्यक नहीं है। P 5वें तल पर रहता है। P और V के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। T, J के ठीक ऊपर रहता है, जो एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। S, R के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है। J और P के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या T और R के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। U और X के बीच केवल एक मंजिल है। W विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। R सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं रहता है। S, X के ऊपर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन सातवीं मंजिल पर नहीं। V उस तल के नीचे रहता है जिस पर P रहता है। U उस तल के ऊपर रहता है जिस पर X रहता है। Q, P के ऊपर एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं।

There are ten persons J, P, Q, R, S, T, G, U, V and X living in a ten-floor building, such that ground floor is numbered as 1, just above the floor is numbered as 2 and so on the topmost floor is numbered as 10, but not necessary in the same order. P lives on the 5th floor. Only three persons live between P and V. T lives immediate above J, who lives on an odd numbered floor. S lives on one of the floors below R. Number of persons lives between J and P is same as number of persons lives between T and R. There is only one floor in between U and X. W lives on an odd numbered floor. R does not live on top floor. S lives on an odd numbered floor above X but not on seventh floor. V lives below the floor on which P lives. U lives above the floor on which X lives. Q lives on an even numbered floor above P but not on top floor.



There are ten persons J, P, Q, R, S, T, G, U, V and X living in a ten-floor building, such that ground floor is numbered as 1, just above the floor is numbered as 2 and so on the topmost floor is numbered as 10, but not necessary in the same order. P lives on the 5th floor. Only three persons live between P and V. T lives immediate above J, who lives on an odd numbered floor. S lives on one of the floors below R. Number of persons lives between J and P is same as number of persons lives between T and R. There is only one floor in between U and X. W lives on an odd numbered floor. R does not live on top floor. S lives on an odd numbered floor above X but not on seventh floor. V lives below the floor on which P lives. U lives above the floor on which X lives. Q lives on an even numbered floor above P but not on top floor.



Floors	Persons
10	T
9	J
8	Q
7	W
6	R
5	P
4	U
3	S
2	X
1	V

Q28. How many persons live between W and S? (a) One (b) Four (c) None (d) Three (e) More than four

Q29. Who among the following Lives on topmost floor? (a) V (b) W (c) T (d) S (e) U

Q30. Four of the following five are alike in certain way based from a group, find the one which does not belong to that group? (a) Q (b) X (c) U (d) W (e) T

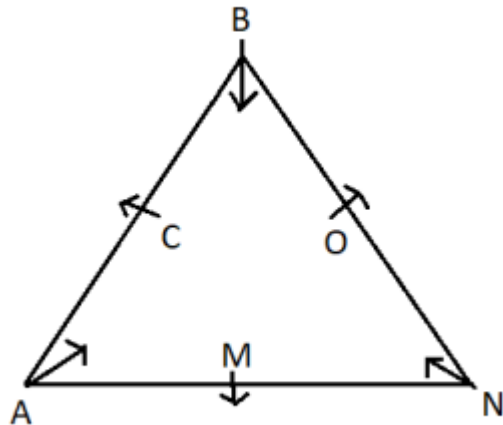
Q31. Who among the following lives immediate above Q? (a) J (b) W (c) P (d) S (e) V

Q32. Which of the following statement is not true about U? (a) U lives on 4th floor (b) Two persons live between U and W (c) V lives immediate below U (d) P lives immediate above U (e) All are true

30

Six persons are sitting around a triangular table. Persons who are sitting at corner are facing towards the table and the persons who are sitting at middle of the table are facing outside the table. A sits at one of the corners of the table. M is an immediate neighbour of A. Two persons sit between M and B. C sits immediate right of B. N is to the immediate right of O. O does not sit at any of the corner of the table.

एक त्रिभुजाकार मेज के चारों ओर छह व्यक्ति बैठे हैं। कोने पर बैठे व्यक्तियों का मुख मेज की ओर है और जो व्यक्ति मेज के मध्य में बैठे हैं उनका मुख मेज के बाहर की ओर है। A मेज के किसी एक कोने पर बैठा है। M, A का निकटतम पड़ोसी है। M और B के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। C, B के ठीक दायें बैठा है। N, O के ठीक दायें बैठा है। O, मेज के किसी भी कोने पर नहीं बैठा है।



Q33. Who sits second to the right of B? (a) M (b) A (c) N (d) O (e) C

Q34. Who is sitting between A and N when counted from the right of A? (a) C (b) B (c) O (d) M (e) None of these

Q35. Who sits immediate left of N? (a) M (b) C (c) O (d) B (e) None of these

