

Topic: Puzzle and Miscellaneous

Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि पंक्ति-1 में A, B, C, D और E, दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। पंक्ति-2 में P, Q, R, S और T, उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। वे सभी विभिन्न रंग पसंद करते हैं अर्थात्- नारंगी, नीला, सफेद, गुलाबी, भूरा, पीला, ग्रे, काला, लाल और हरा, लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम हों। जो व्यक्ति पीला रंग पसंद करता है वह उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जो Q के ठीक दायीं ओर बैठा है। Q और R के बीच एक व्यक्ति बैठा है, R जिसे नारंगी रंग पसंद है। एक व्यक्ति जो R के ठीक दायीं ओर बैठा है वह उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जिसे सफेद रंग पसंद है। D को लाल रंग पसंद नहीं है। सफेद और हरा रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P, S के ठीक बायीं ओर बैठा है और C की ओर उन्मुख है। जिस व्यक्ति को लाल रंग पसंद है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की ओर उन्मुख है तथा जिस व्यक्ति को गुलाबी रंग पसंद है वह काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बायीं ओर बैठा है। B उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जिसे ग्रे रंग पसंद है लेकिन वह किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। D, E के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S को भूरा रंग पसंद नहीं है।

Q1. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को गुलाबी रंग पसंद है?

- (a) T
- (b) E
- (c) C
- (d) P
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन, S के विपरीत बैठा है?

- (a) C
- (b) B
- (c) D
- (d) E
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति, उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जिसे नारंगी रंग पसंद है?

- (a) Q
- (b) P
- (c) E
- (d) B
- (e) A

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q4. E के ठीक बायीं ओर कौन बैठा है?

- (a) B
- (b) C
- (c) S
- (d) R
- (e) D

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q5. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह में आते हैं, ज्ञात कीजिए कि इनमें से कौन इस समूह में नहीं आता है?

- (a) A
- (b) D
- (c) R
- (d) T
- (e) S

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q6. एक निश्चित कूट भाषा में, SPECTACLE को XVKHGVOXZ लिखा जाता है। इस कूट भाषा में ENSCONCED को क्या लिखा जाएगा?

- (a) XMHVLWVXM
- (b) XHMOVWVXM
- (c) XHMLWVXM
- (d) HXMLWVXM
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Directions (7-8): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में,

'crime voter focus' को 'N9 V20 F3' के रूप में लिखा जाता है।

'height wider result' को 'S7 V4 O21' के रूप में लिखा जाता है।

'Short tensile reverse' को 'I15 O9 H18' के रूप में लिखा जाता है।

Q7. दी गई कूट भाषा में, 'People' के लिए क्या कूट है?

(a) O16

(b) K15

(c) N16

(d) S14

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q8. दी गई कूट भाषा में, 'Custody' के लिए क्या कूट है?

(a) L21

(b) U15

(c) W15

(d) L15

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Directions (9-10): दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है, उसके बाद दो मान्यताएं दी हैं जिनका क्रमांक I तथा II है। कोई मान्यता है जिसे ऐसे ही मान लिया गया है। आपको कथन और दी गयी मान्यता पर विचार करना है और निर्धारित करना है की कौन सी मान्यता कथन में निहित है। उत्तर दीजिये।

उत्तर दीजिए -

(a) केवल मान्यता I निहित है

(b) केवल मान्यता II निहित है

(c) यदि या तो मान्यता I या II निहित है

(d) यदि न तो मान्यता I न ही II निहित है

(e) यदि दोनों मान्यता I और II निहित है

Q9. **कथन** : “अपने आप को अप-टू-डेट रखने के लिए, मैं हमेशा रात 9 बजे रेडियो पर समाचार सुनता हूँ।” - एक उम्मीदवार साक्षात्कार बोर्ड को बताता है।

मान्यताएं :

- I. उम्मीदवार अखबार नहीं पढ़ता है।
- II. हालिया समाचार केवल रेडियो पर प्रसारित होते हैं।

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Q10. **कथन** : कार्यालय भवन को तत्काल मरम्मत की आवश्यकता है क्योंकि इसे आंतरिक और बाहरी पेंटिंग की आवश्यकता है।

मान्यताएं :

- I. जब तक कार्यालय की इमारत की मरम्मत नहीं होगी तब तक कार्यालय में काम करने वाले लोगों की क्षमता में सुधार नहीं किया जा सकता है।
- II. कार्यालय भवन की मरम्मत और पेंटिंग के लिए धन की आवश्यकता होती है।

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Directions (11-15): **निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

आठ व्यक्तियों अर्थात्- J, K, L, M, N, O, P और Q का जन्म, समान वर्ष के विभिन्न महीनों अर्थात्- जनवरी, फरवरी, मार्च, जून, जुलाई, सितंबर, अक्टूबर और दिसंबर में हुआ था। वे एक आठ मंजिला इमारत के विभिन्न तलों पर रहते हैं लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। भूतल की संख्या 1 है उससे ठीक ऊपर के तल की संख्या 2 है इसी क्रम में शीर्ष तल की संख्या 8 है।

L और जिस व्यक्ति जन्म फरवरी में हुआ था, इनके बीच केवल एक तल है। O का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 30 दिन होते हैं। जिस व्यक्ति का जन्म फरवरी में हुआ था वह तल संख्या-3 से ऊपर, एक विषम संख्या वाले तल पर रहता है। J और सितम्बर में जन्म लेने वाले व्यक्ति के बीच कोई नहीं रहता है। L का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 30 दिन होते हैं लेकिन सितम्बर में नहीं। L, फरवरी में जन्म लेने वाले व्यक्ति के नीचे रहता है लेकिन तल संख्या-3 पर नहीं। J तल संख्या 6 और 8 पर नहीं रहता है। जून और दिसम्बर में जन्म लेने वाले व्यक्तियों के बीच तीन 3 तलों का अंतराल है। N, शीर्ष तल के ठीक नीचे रहता है। मार्च में जन्म लेने वाला व्यक्ति, फरवरी में जन्म लेने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है। Q, P के ठीक ऊपर रहता है। जनवरी में जन्म लेने वाले व्यक्ति और मार्च में जन्म लेने वाले व्यक्ति के बीच

एक तल है लेकिन जनवरी में जन्म लेने वाला व्यक्ति तल संख्या-4 पर नहीं रहता है। K, N के ठीक नीचे रहता है। जिस व्यक्ति का जन्म अक्टूबर में हुआ था वह O के नीचे रहता है। J, सितम्बर में जन्म लेने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है।

Q11. निम्नलिखित में से, तल संख्या-3 पर कौन रहता है?

- (a) J
- (b) P
- (c) K
- (d) O
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q12. निम्न में से किस व्यक्ति का जन्म मार्च में हुआ था?

- (a) N
- (b) O
- (c) Q
- (d) M
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q13. निम्न में से किस व्यक्ति का जन्म जुलाई में हुआ था?

- (a) J
- (b) N
- (c) Q
- (d) O
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q14. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इसलिए एक समूह का निर्माण करते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) M
- (b) K
- (c) J
- (d) Q
- (e) L

L1Difficulty 2

QTags floor based puzzle

Q15. N और तल संख्या-3 पर रहने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ था?

- (a) दो
- (b) तीन
- (c) पांच
- (d) एक
- (e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

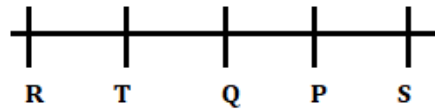
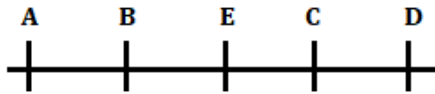
QTags floor based puzzle

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

(Brown) (White) (Red) (Yellow) (Green)



(Orange) (Grey) (Pink) (Black) (Blue)

S1.Ans(e)

S2.Ans(c)

S3.Ans(e)

S4.Ans(b)

S5.Ans(d)

S6.Ans(c)

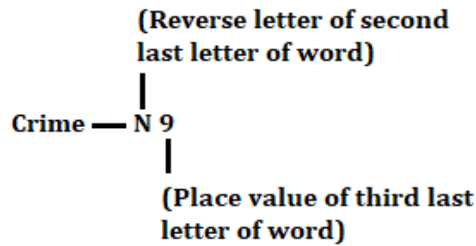
Sol.

ENSCONCED

X H M V L W V X M

Solutions (7-8):

Sol.



S7.Ans(a)

S8.Ans(c)

Solutions (9-10):

S9. Ans.(d)

Sol. The candidate listens to news on the radio does not mean that he does not read newspaper or that radio is the only source of recent news. So, neither I nor II is implicit.

S10. Ans.(d)

Sol. Clearly, nothing can be deduced regarding the effect of repairs of office building on efficiency of workers, or the requirement of funds for repairs, from the given statement. So, neither I nor II is implicit.

Solutions (11-15):

Sol.

Floor	Person	Month
8	M	January
7	N	February
6	K	March
5	L	June
4	J	July
3	O	September
2	Q	October
1	P	December

S11.Ans.(d)

S12.Ans.(e)

S13.Ans.(a)

S14.Ans.(e)

S15.Ans.(b)