

Topic: Puzzle, Alphanumeric Series and Inequalities

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सात व्यक्ति एक सात मंजिला इमारत की विभिन्न मंजिलों में रहते हैं, सबसे नीचे की मंजिल को संख्या 1 और शीर्ष मंजिल को संख्या 7 दी गई है। वे विभिन्न रंग अर्थात् नीला, गुलाबी, काला, बैंगनी, हरा, पीला और सफ़ेद पसंद करते हैं (लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों)। P गुलाबी रंग पसंद करता है और सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन P के नीचे दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं। V पांचवीं मंजिल पर रहता है और पीला रंग पसंद नहीं करता है। T काला रंग पसंद करता है और वह नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की मंजिल के ऊपर विषम संख्या वाली मंजिलों में से किसी एक मंजिल पर रहता है। Q बैंगनी रंग पसंद करता है। R, U के ठीक ऊपर रहता है, U, जो हरा रंग पसंद करता है। S सफ़ेद रंग पसंद करता है और P के नीचे रहता है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन नीला रंग पसंद करता है?

- (a) Q
- (b) P
- (c) V
- (d) S
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags floor based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है?

- (a) U
- (b) S
- (c) हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति
- (d) दोनों (a) और (c)
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags floor based puzzle

Q3. R निम्नलिखित में से किस मंजिल पर रहता है?

- (a) तीसरी

- (b) चौथी
- (c) पाँचवीं
- (d) सातवीं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags floor based puzzle

Q4. Q और P के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) तीन
- (b) दो
- (c) एक
- (d) चार
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags floor based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन V के ठीक ऊपर रहता है?

- (a) T
- (b) S
- (c) P
- (d) Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags floor based puzzle

Direction (6-10): निम्नलिखित अक्षरांकीय श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

7 6 @ 5 R H 6 1 2 8 # E D 6 6 5 2 3 * M K A % U \$ 2 F 9 \$ T 3 1 H J

Q6. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व, श्रृंखला के दाएं छोर से 21 वां है?

- (a) D
- (b) 6
- (c) 5
- (d) 2
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q7. ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके पहले संख्याएँ और बाद में स्वर हैं?

- (a) चार

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

Q8. ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनके पहले वर्ण और बाद में प्रतीक हैं?

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

Q9. यदि श्रृंखला में से, सभी संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व, श्रृंखला के बाएं छोर से 9 वां होगा?

- (a) *
- (b) M
- (c) K
- (d) A
- (e) %

Q10. बाएं छोर से 9 वें तत्व और दाएं छोर से 14 वें तत्व के मध्य कितने वर्ण हैं?

- (a) तीन
- (b) दो
- (c) एक
- (d) चार
- (e) तीन से अधिक

Directions (11-15): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य सम्बन्ध दर्शाया गया है। कथनों के साथ निष्कर्ष भी दिए गए हैं। दिए गए कथनों पर आधारित निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उचित उत्तर चुनिए-

- (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 न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Q11. कथन: $V > J > X < L = F \geq R < U < Q \leq K$

निष्कर्ष I: $K > X$ II: $L > R$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q12. कथन: $D > R = L > C < N \leq V > F < L$

निष्कर्ष I: $D \geq C$ II: $V > C$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q13. कथन: $H \geq B = Q > I < J > S > N \leq L$

निष्कर्ष I: $H > Q$ II: $N < J$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q14. कथन: $C < N = F \geq K > E < T \leq R \geq Y$

निष्कर्ष I: $K \leq N$ II: $R > K$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q15. कथन: $Y > Z > U > Q \leq K \geq L = Q$

निष्कर्ष I: $K > Z$ II: $Q > Y$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Floor	Persons	Colours
7	T	Black
6	Q	Purple
5	V	Blue
4	R	Yellow
3	U	Green
2	P	Pink
1	S	White

- S1. Ans.(c)
- S2. Ans.(d)
- S3. Ans.(b)
- S4. Ans.(a)
- S5. Ans.(d)

Solution (6-10):

- S6. Ans(b)
- S7. Ans(d)
- S8. Ans(d)
- S9. Ans.(c)
- S10. Ans(a)

Solution (11-15):

S11. Ans(d)

Sol. I: $K > X$ (False)

II: $L > R$ (False)

S12. Ans(b)

Sol. I: $D \geq C$ (False)

II: $V > C$ (True)

S13. Ans(b)

Sol. I: $H > Q$ (False)

II: $N < J$ (True)

S14. Ans(a)

Sol. I: $K \leq N$ (True)

II: $R > K$ (False)

S15. Ans(d)

Sol. I: $K > Z$ (False)

II: $Q > Y$ (False)