

Topic: Puzzle, Inequalities and Alphanumeric Series

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H आठ मंजिला इमारत में रहते हैं (सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है।) लेकिन आवश्यक नहीं की सभी समान क्रम में हो। F, मंजिल संख्या 4 पर रहता है। G, 6 मंजिल से नीचे विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। D विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन G की मंजिल से नीचे नहीं रहता है। C और A के बीच एक व्यक्ति रहता है A जो E के ठीक ऊपर रहता है। B, H के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। C, A के ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। A और G के बीच दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं।

Q1. निम्नलिखित में से किस मंजिल पर G रहता है?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 7
- (d) 1
- (e) 3

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q2. D और C के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q3. यदि सभी व्यक्तियों को ऊपर से नीचे तक वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो समान मंजिल पर कितने व्यक्ति होंगे?

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

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार उनकी व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित प्रकार से एक समान हैं, इनमें से कौन उस समूह सम्बन्धित नहीं हैं?

- (a) B
- (b) A
- (c) F
- (d) C
- (e) G

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q5. यदि C, A से सम्बंधित है उसी प्रकार D, E से सम्बंधित है, तो निम्नलिखित समान प्रारूप के अनुसार F किससे सम्बंधित है?

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

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

**Directions (6-10):** निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

7 D 5 # A B 1 % K \$ 4 E J F € & 2 H I @ L 6 Q U © 9 M T 8 W

Q6. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है तथा ठीक बाद एक संख्या है?

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

L1Difficulty 1

QTags Alphanumeric Series-Reasoning

Q7. निम्नलिखित पाँच में से चार अपने स्थान के आधार पर 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) K41
- (b) &HF
- (c) #B5
- (d) M8©
- (e) LQI

L1Difficulty 1

QTags Alphanumeric Series-Reasoning

Q8. निम्नलिखित में से तत्वों का ऐसा कौन सा युग्म है जिसमें दूसरा तत्व, पहले तत्व के ठीक बाद है?

- (a) 5#
- (b) MT
- (c) \$4
- (d) Q6
- (e) @L

L1Difficulty 1

QTags Alphanumeric Series-Reasoning

Q9. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक प्रतीक है और साथ ही ठीक पहले एक व्यंजन है?

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

L1Difficulty 1

QTags Alphanumeric Series-Reasoning

Q10. यदि सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व, बाएँ छोर से 10 वें तत्व के दाएँ से छठा तत्व होगा?

- (a) Q
- (b) H
- (c) 6
- (d) L
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Alphanumeric Series-Reasoning

**Directions (11-15):** नीचे दिए गए प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गये हैं. उत्तर दीजिये

- (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 न ही II अनुसरण करता है.
- (e) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं.

**Q11. कथन:**  $A \leq M > G > K > D$ ,  $M \leq O < S$ ,  $K < H$

**निष्कर्ष:** I.  $G < S$                       II.  $A > D$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

**Q12. कथन:**  $B \geq E > L < O > R = U$

**निष्कर्ष:** I.  $B < L$       II.  $U = L$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

**Q13. कथन:**  $X \geq Q > F, A > F, R = M \geq F$

**निष्कर्ष:** I.  $R > A$       II.  $X > F$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

**Q14. कथन:**  $D \leq G > K \geq R > T, G \leq E > W, R < Y$

**निष्कर्ष:** I.  $W \geq D$       II.  $Y > T$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

**Q15. कथन:**  $B \geq K > G, M \leq G, D = W \geq G$

**निष्कर्ष:** I.  $D \geq M$       II.  $K < W$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

## Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Floors	Persons
8	C
7	D
6	A
5	E
4	F
3	G
2	B
1	H

S1. Ans.(e)

S2. Ans.(e)

S3. Ans.(a)

S4. Ans.(e)

S5. Ans.(a)

**Solutions (6-10):**

S6. Ans.(b)

S7. Ans.(c)  
S8. Ans.(d)  
S9. Ans.(c)  
S10. Ans.(c)

**Solutions (11-15):**

S11. Ans.(a)  
Sol. I.  $G < S$  (true)                      II.  $A > D$  (false)  
S12. Ans.(d)  
Sol. I.  $B < L$  (false)                      II.  $U = L$  (false)  
S13. Ans.(b)  
Sol. I.  $R > A$  (false)                      II.  $X > F$  (true)  
S14. Ans.(b)  
Sol. I.  $W \geq D$  (false)                      II.  $Y > T$  (true)  
S15. Ans.(a)  
Sol. I.  $D \geq M$  (true)                      II.  $K < W$  (false)