

Paper Maker- Monika Awasthi

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

सात विद्यार्थी M, N, O, P, Q, R और S सात मंजिला इमारत की विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं। भूतल की संख्या 1 और शीर्ष मंजिल की संख्या 7 है, साथ ही वे विभिन्न आयु अर्थात् 11, 13, 18, 25, 27, 28, and 30 के हैं (आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों)।

O विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन शीर्ष मंजिल पर नहीं रहता है। S, O के नीचे सम संख्या वाली मंजिलों में से एक पर रहता है। O और N के मध्य 2 मंजिलें हैं, N सबसे छोटा है। Q, N के ठीक नीचे रहता है और तीसरा सबसे छोटा व्यक्ति है। M सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और उसकी आयु एक पूर्ण घन है। P, N की मंजिल के ऊपर नहीं रहता है। R, M से आयु में छोटा है और Q से आयु में बड़ा है। S की आयु एक अभाज्य संख्या है। P आयु में सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन चौथी मंजिल पर रहता है?

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

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Q2. O की आयु कितनी है?

- (a) 13
- (b) 27
- (c) 30
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) 25

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Q3. S और N के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Q4. निम्नलिखित में से पहली मंजिल पर कौन रहता है?

- (a) P
- (b) O
- (c) M
- (d) S
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से 25 वर्षीय व्यक्ति के ठीक ऊपर कौन रहता है?

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

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रश्न निम्नलिखित तीन अंकों वाली पांच संख्याओं पर आधारित हैं.

519 328 746 495 837

Q6. यदि सबसे छोटी संख्या के आधे को सबसे बड़ी संख्या में से घटाया जाता है, तो यह संख्या क्या हो जाएगी?

- (a) 573
- (b) 673
- (c) 213
- (d) 314
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags Number Series-Reasoning

Q7. यदि दी गई प्रत्येक संख्याओं में पहले और तीसरे अंक के स्थान को आपस में बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से सबसे छोटी संख्या का दूसरा अंक कौन-सा होगा?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 9
- (e) 3

L1Difficulty1

QTags Number Series-Reasoning

Q8. यदि प्रत्येक संख्या के सभी अंकों को संख्या के भीतर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी?

- (a) 837
- (b) 495
- (c) 519
- (d) 746
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags Number Series-Reasoning

Q9. यदि प्रत्येक संख्या के सभी अंकों को संख्या के भीतर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद सबसे छोटी संख्या कौन-सी होगी?

- (a) 495
- (b) 837
- (c) 519
- (d) 746
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags Number Series-Reasoning

Q10. यदि प्रत्येक संख्या के तीसरे अंक में से '1' घटाया जाता है और प्रत्येक संख्या के पहले अंक में '1' जोड़ा जाता है, तो निम्नलिखित में से दूसरी सबसे छोटी संख्या के दूसरे और तीसरे अंक का योग कितना होगा?

- (a) 13
- (b) 9
- (c) 8
- (d) 6
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags Number Series-Reasoning

Directions (11-15): इन प्रश्नों में, कथनों में दर्शाए गए तत्वों के मध्य सम्बन्ध दर्शाया गया है और उन पर आधारित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। अपना उत्तर अंकित कीजिए-

- (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 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q11. कथन: $A = F, W \geq D < M < P < A$

निष्कर्ष:

I. $D > F$

II. $A > W$

L1Difficulty1

QTags Inequalities Reasoning

Q12. कथन: $S < B, H \geq J > F < Q = B$

निष्कर्ष:

I. $Q > S$

II. $F > B$

L1Difficulty1

QTags Inequalities Reasoning

Q13. कथन: $M > T > Q > Z = J$

निष्कर्ष:

I. $Q \geq J$

II. $T > J$

L1Difficulty1

QTags Inequalities Reasoning

Q14. कथन: $S = B > Q, C < A < Q$

निष्कर्ष:

I. $B > A$

II. $S > C$

L1Difficulty1

QTags Inequalities Reasoning

Q15. कथन: $Q \geq R < D = Z > A > T$

निष्कर्ष:

I. $R \geq A$

II. $A < R$

L1Difficulty1

QTags Inequalities Reasoning

Solutions (1-5):**Sol.**

Floors	Students	Ages
7	R	25
6	N	11
5	Q	18
4	M	27
3	O	30
2	S	13
1	P	28

S1. Ans.(d)

S2. Ans.(c)

S3. Ans.(d)

S4. Ans.(a)

S5. Ans.(d)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(b)

S7. Ans.(d)

S8. Ans.(d)

S9. Ans.(c)

S10. Ans.(a)

Solutions (11-15):

S11. Ans.(d)

Sol. I. $D > F$ (False) II. $A > W$ (False)

S12. Ans.(a)

Sol. I. $Q > S$ (True) II. $F > B$ (False)

S13. Ans.(b)

Sol. I. $Q \geq J$ (False) II. $T > J$ (True)

S14. Ans.(e)

Sol. I. $B > A$ (True) II. $S > C$ (True)

S15. Ans.(d)

Sol. I. $R \geq A$ (False) II. $A < R$ (False)