

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन किजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

नौ व्यक्ति एक नौ मंजिला इमारत में रहते हैं. सबसे नीचे वाली मंजिल की संख्या 1 है और सबसे ऊपर वाली मंजिल की संख्या 9 है. R और V के मध्य चार व्यक्ति रहते हैं जो R के नीचे रहते हैं. X एक विषम संख्या वाली मंजिल पर R के नीचे रहता है. तीन से अधिक व्यक्ति X और P के मध्य रहते हैं. S एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है. न तो P न ही V एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है. T और S के मध्य तीन व्यक्ति रहते हैं. T, X के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है. W, U के नीचे लेकिन Q के ऊपर रहता है. U और S की मंजिल के मध्य दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं.

Q1. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति छठी मंजिल पर रहता है?

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

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन Q के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है?

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

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Q3. W के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) W एक सम संख्या वाले मंजिल पर रहता है
- (b) W और V के मध्य केवल दो व्यक्ति रहते हैं
- (c) S, W के ठीक नीचे रहता है
- (d) U और W के मध्य दो से अधिक मंजिल हैं
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Q4. T और X के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Q5. Q निम्नलिखित में से कौन सी मंजिल पर रहता है?

- (a) 7th मंजिल
- (b) 8th मंजिल
- (c) 5th मंजिल
- (d) 2nd मंजिल
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags floor based puzzle

Q6. यदि दिए गए शब्द 'COMPLIMENT' के तीसरे, छठे, आठवें और दसवें वर्ण से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो कौन सा वर्ण बाएं छोर से तीसरा वर्ण हो सकता है? यदि एक से अधिक वर्ण बनाया जा सकता है तो अपने उत्तर के रूप में 'Y' का चयन करने. यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता तो अपने उत्तर के रूप में 'Z' का चयन करें.

- (a) Y
- (b) T
- (c) I
- (d) E
- (e) Z

L1Difficulty1

QTags Reasoning

Q7. यदि दी गई संख्या 546839271 में, पहली, तीसरे, पांचवें, सातवें और नौवें अंक में 1 जोड़ा जाए और दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अंक में से 1 घटा दिया जाए और इन्हें घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा अंक दायें छोर से चौथा अंक होगा?

- (a) 7

(b) 6

(c) 3

(d) 4

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags Reasoning

Directions (8-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं जिनके नीचे कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं. आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों. सभी निष्कर्षों को पढ़िए और निर्धारित कीजिये की कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है.

Q8. कथन:

कुछ छात्र स्कूल हैं.

केवल कुछ स्कूल कॉलेज हैं.

सभी कॉलेज बुक हैं.

निष्कर्ष:

I. सभी छात्र के बुक होने की संभावना है

II. कुछ बुक के स्कूल होने की संभावना है.

III. कोई छात्र कॉलेज नहीं है

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) केवल II अनुसरण करता है

(c) केवल III अनुसरण करता है

(d) II और III अनुसरण करते हैं

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags Syllogism

Q9. कथन:

सभी आम कीवी हैं.

केवल कुछ कीवी अंगूर हैं.

कोई आम सेब नहीं हैं.

निष्कर्ष:

- I. सभी सेब के अंगूर होने की संभावना है
II. सभी अंगूर के आम होने की संभावना है.
III. सभी कीवी के अंगूर होने की संभावना है.

- (a) केवल I अनुसरण करता है
(b) I और II अनुसरण करते हैं
(c) I और III अनुसरण करते हैं
(d) केवल II अनुसरण करता है
(e) कोई अनुसरण नहीं करता

L1Difficulty1
QTags Syllogism

Q10. कथन:

सभी संतरे हरे हैं.

कुछ हरे पीले हैं.

कोई पीले नीले नहीं है.

निष्कर्ष:

- I. सभी संतरे नीले हैं.
II. सभी हरे नीले हैं
III. कुछ संतरे नीले नहीं है.
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) केवल III अनुसरण करता है
(d) या तो I या III अनुसरण करते हैं
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1
QTags Syllogism

Directions (11-12): नीचे दिए गए प्रश्नों में, दिए गए कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गये हैं. उत्तर दीजिये:

Statements: $F < R, R \geq O, O = M, M \leq T = K$ **Conclusions:**I. $K \geq O$ Q11. II. $F > M$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I और II सत्य है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य हैं
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं.

L1Difficulty1

QTags Inequalities Reasoning

Statements: $B = R, R \geq T < O, O = P, P \geq S$ **Conclusions:**I. $B < O$ Q12. II. $T < S$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I और II सत्य है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य हैं
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं.

L1Difficulty1

QTags Inequalities Reasoning

Directions (13-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W, दो विभिन्न शिफ्ट अर्थात 10AM और 3PM पर एक परीक्षा में उपस्थित होते हैं. वे मार्च से जून तक परीक्षा में उपस्थित होते हैं. W और T के मध्य दो व्यक्ति परीक्षा में उपस्थित होते हैं, T उस महीने में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है जिसमें दिनों की संख्या सम संख्या है. P, 31 दिन वाले महीने में परीक्षा में उपस्थित होता है. S, W से पहले शाम वाली शिफ्ट में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है. U और R के मध्य तीन व्यक्ति परीक्षा के लिए उपस्थित होते हैं. W, T से पहले परीक्षा के लिए उपस्थित होता है. V, W के बाद

विषम संख्या में दिनों वाले महीने में शाम वाली शिफ्ट में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है. U उस महीने में परीक्षा में उपस्थित होता है जिसमें 30 दिन होते हैं लेकिन जून में नहीं. P और Q के मध्य केवल दो व्यक्ति परीक्षा में उपस्थित होते हैं.

Q13. S और R के मध्य कितने व्यक्ति परीक्षा में उपस्थित होते हैं?

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

L1Difficulty1

QTags day/month/year based puzzle

Q14. Q निम्नलिखित में से किस महीने में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है?

- (a) मार्च
- (b) अप्रैल
- (c) मई
- (d) जून
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty1

QTags day/month/year based puzzle

Q15. निम्नलिखित में से कौन सा W के संदर्भ में सत्य है?

- (a) जून- 3PM
- (b) मार्च-10AM
- (c) मई-10AM
- (d) अप्रैल-3PM
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTags day/month/year based puzzle

Solutions

S1. Ans.(c)

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

Sol.

S2. Ans.(b)

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

Sol.

S3. Ans.(d)

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

Sol.

S4. Ans.(c)

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

Sol.

S5. Ans.(e)

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

Sol.

S6. Ans.(a)

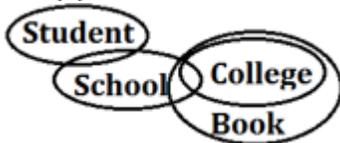
Sol. TIME, EMIT, ITEM

S7. Ans.(d)

Sol. Original Number- 546839271

Obtained Number- 877664332

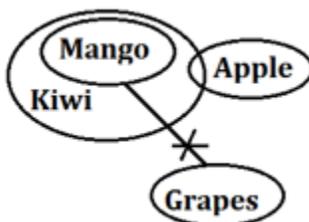
S8. Ans.(a)



Sol.

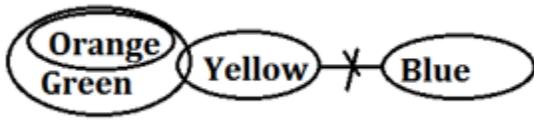
S9. Ans.(d)

Sol.



S10. Ans.(d)

Sol.



S11. Ans.(a)

Sol. I. $K \geq O$ (True) II. $F > M$ (False)

S12. Ans.(d)

Sol. I. $B < O$ (False) II. $T < S$ (False)

S13. Ans.(d)

Time \ Month	10 AM	3 PM
March	P	S
April	U	Q
May	W	V
June	R	T

Sol.

S14. Ans.(b)

Time \ Month	10 AM	3 PM
March	P	S
April	U	Q
May	W	V
June	R	T

Sol.

S15. Ans.(c)

Time Month	10 AM	3 PM
March	P	S
April	U	Q
May	W	V
June	R	T

Sol.