

Topic: Puzzle, Inequality and Miscellaneous

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति अर्थात A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज़ के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से चार अंदर की ओर उन्मुख होकर कोनों पर बैठे हैं और अलग-अलग फूल यानी कमल, लिली, सूरजमुखी और गुलाब पसंद करते हैं और शेष चार व्यक्ति केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख होकर एक वर्गाकार मेज़ की मध्य भुजा पर बैठे हैं और अलग-अलग फल जैसे- आम, अंगूर, संतरा और सेब पसंद करते हैं। सभी जानकारी आवश्यक नहीं की समान क्रम में हो।

C और कमल पसंद करने वाले के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। अंगूर पसंद करने वाला व्यक्ति, कमल पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। लिली पसंद करने वाला व्यक्ति और सूरजमुखी पसंद करने वाले के बीच में एक व्यक्ति बैठा है। A और F के बीच में तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और B एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। C और सेब पसंद करने वाले के बीच एक व्यक्ति बैठा है। G, आम पसंद करता है। E, G के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B को सेब पसंद है। C को अंगूर पसंद नहीं है। लिली पसंद करने वाला व्यक्ति और अंगूर पसंद करने वाला व्यक्ति, एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। A, D के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q1. निम्न व्यक्ति में से कौन B के ठीक दायें बैठा है?

(a) F

(b) D

(c) G

(d) A

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q2. निम्न में से कौन सा व्यक्ति गुलाब पसंद करता है?

(a) F

(b) E

(c) A

(d) G

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q3. G के बायें से गिने जाने पर E और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) दो

(b) एक

(c) तीन

(d) तीन से अधिक

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q4. निम्न में से कौन सा व्यक्ति H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

(a) लिली पसंद करने वाला व्यक्ति

- (b) कमल पसंद करने वाला व्यक्ति
- (c) संतरा पसंद करने वाला व्यक्ति
- (d) आम को पसंद करने वाला व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q5. निम्नलिखित पाँच में से चार एक समूह से किसी प्रकार संबंधित हैं, ज्ञात कीजिए कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) A
- (b) H
- (c) D
- (d) E
- (e) F

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Directions (6-10): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर दीजिए

Q6.

Statements:

$G \leq C, B > G, E > A \geq K, B < K$

Conclusions:

I. $E > C$

II. $B \leq C$

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

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q7.

Statements:

$A \geq K, K < M > N, B \geq N$

Conclusions:

I. $A > N$

II. $K < B$

(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q8.

Statements:

$G > S, M \geq N > G, R \geq M$

Conclusions:

I. $G < R$

II. $S < M$

(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q9.

Statements:

$$N \geq M < S, R > T < J, N > R$$

Conclusions:

I. $S < R$

II. $S > T$

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

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q10.

Statements:

$$B \leq A < D, C \geq E, B > C$$

Conclusions:

I. $A \geq E$

II. $E < A$

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

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Directions (11-13): निम्न जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

परीक्षा में छह मित्रों A, B, C, D, E और F में से, प्रत्येक को अलग-अलग अंक प्राप्त हुए। D को विषम संख्या में अंक प्राप्त हुए। D को E से अधिक अंक प्राप्त हुए और सबसे अधिक अंक प्राप्त नहीं हुए। C को F की तुलना में अधिक अंक प्राप्त हुए, लेकिन D की तुलना में कम अंक। C को E की तुलना में कम अंक प्राप्त नहीं हुए। E को F और A की तुलना में अधिक अंक प्राप्त हुए। A को विषम संख्या में अंक प्राप्त नहीं हुए। न्यूनतम अंक प्राप्त करने वाले को 31 अंक और सबसे ज्यादा अंक प्राप्त करने वाले ने 90 अंक प्राप्त हुए।

Q11. सबसे कम अंक किसको प्राप्त हुए?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q12. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने तीसरे सबसे अधिक अंक प्राप्त किए?

- (a) A
- (b) C
- (c) B
- (d) E
- (e) या तो (a) या (d)

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q13. यदि C ने 64 अंक प्राप्त किए तो D के संभावित अंक क्या हैं?

- (a) 70
- (b) 60
- (c) 68
- (d) 92
- (e) 65

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q14. दी गयी संख्या '83175653426' में, यदि '2' को प्रत्येक विषम संख्या में जोड़ा जाता है और '1' को प्रत्येक सम संख्या से घटाया जाता है तो इस प्रकार प्राप्त परिणाम में कितने अंकों को दोहराया नहीं जाता है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q15. P, Q, R, X और Y के बीच में, प्रत्येक की आयु अलग अलग है, Q केवल एक व्यक्ति की तुलना में बड़ा है। X, केवल R से छोटा है। X, P और Y से लंबा है। उनमें से कौन तीसरा सबसे लंबा कौन है?

- (a) P
- (b) Q
- (c) R
- (d) Y
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

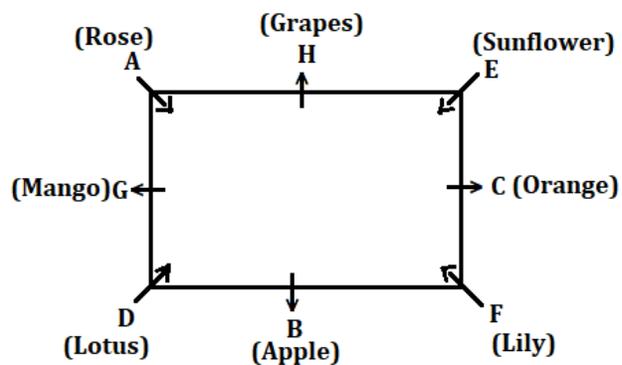
L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



S1.Ans(b)

S2.Ans(c)

S3.Ans(d)

S4.Ans(c)

S5.Ans(b)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(d)

Sol. I. $E > C$ (false) II. $B \leq C$ (false)

S7. Ans.(d)

Sol. I. $A > N$ (false) II. $K < B$ (false)

S8. Ans.(e)

Sol. I. $G < R$ (true) II. $S < M$ (true)

S9. Ans.(d)

Sol. I. $S < R$ (false) II. $S > T$ (false)

S10. Ans.(b)

Sol. I. $A \geq E$ (false) II. $E < A$ (true)

Solutions (11-13):

Sol. B (90)>D>C>E>A>F (31)

S11. Ans(a)

S12. Ans(b)

S13. Ans(e)

S14. Ans.(b)

Sol. '83175653426' changes to '75397575315' two numbers i.e. 9 and 1 are not repeated.

S15. Ans.(e)

Sol $R > X > P/Y > Q > P/Y$