

Topic: Puzzle, Inequality and Miscellaneous

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Direction (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
आठ व्यक्ति अर्थात् J, K, L, M, N, O, P और Q एक आयताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। भुजा के मध्य में बैठे व्यक्ति अंदर की ओर उन्मुख हैं और वे विभिन्न चॉकलेट अर्थात् डेरीमिल्क, फाइवस्टार, किटकेट और मंच पसंद करते हैं। कोनों पर बैठे व्यक्ति मेज के बाहर की ओर उन्मुख हैं और वे विभिन्न फल अर्थात् आम, सेब, लीची और अमरुद पसंद करते हैं। यह आवश्यक नहीं कि सभी जानकारी समान क्रम में हों।

M, Q के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। K और M अमरुद पसंद नहीं करते हैं। O आम पसंद नहीं करता है। Q और N के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं, N जो सेब पसंद करता है। L की ओर उन्मुख व्यक्ति मंच पसंद करता है। O अमरुद पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत नहीं बैठा है। K और L, N के निकटतम पड़ोसी हैं। L डेरीमिल्क पसंद करता है और आम पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएँ बैठा है। K, M की ओर उन्मुख है। P, N के विपरीत नहीं बैठा है और डेरीमिल्क पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M किटकेट पसंद नहीं करता है। O लीची पसंद करता है।

Q1. N और P के ठीक मध्य कौन बैठा है?

- (a) J
- (b) O
- (C) Q
- (d) किटकेट पसंद करने वाला व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q2. लीची पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत निम्नलिखित में से कौन बैठा है?

- (a) N
- (b) K
- (C) P
- (d) Q
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q3. मंच पसंद करने वाले व्यक्ति और L के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से J के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) J, M के ठीक बाएँ बैठा है
- (b) O, J का निकटतम पड़ोसी है
- (c) Q, J की ओर उन्मुख है
- (d) L, J के ठीक बाएँ बैठा है
- (e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q5. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप में एक समान हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं, ज्ञात कीजिए कि कौन उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) N
- (b) J
- (c) P
- (d) Q
- (e) O

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Directions: (6-10): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य सम्बन्ध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के बाद तीन/चार निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निर्धारित कीजिए कि दिए गए कथनों का कौन-सा निष्कर्ष अनुसरण करता है:

Q6. कथन: $V > N > D \leq M > O$; $K \geq T$; $O > P = Q > T$

निष्कर्ष:

I. $M > T$

II. $D < N$

III. $O < K$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन: $S < H = P < T \leq U$; $T > E$; $I = T \leq D$

निष्कर्ष:

I. $D > P$

II. $U \geq S$

III. $S < U$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q8. कथन: $W < L = H > F < I \leq R$; $P \geq L = I$; $R > S \geq T$

निष्कर्ष:

I. $R > L$

II. $P > F$

III. $S \geq H$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q9. कथन: $K > G > F = Y < S < T \leq U$; $T > P > H \geq C$; $I = T \leq D$

निष्कर्ष:

I. $I > F$

II. $U > Y$

III. $T \leq D$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन: $M > F < I \leq R < W < Z$; $P \geq L = G > C = E > Z$

निष्कर्ष:

I. $R < E$

II. $P > W$

III. $F \geq C$

- (a) केवल I और II अनुसरण करते हैं
- (b) केवल II और III अनुसरण करते हैं
- (c) केवल I और III अनुसरण करते हैं
- (d) सभी अनुसरण करते हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q11. शब्द "SUCCESS" में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य उतने ही वर्ण आते हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में उनके मध्य आते हैं?

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

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q12. यदि शब्द "MISCONCEPTION" में शब्द के भीतर सभी वर्णों को इस प्रकार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, जैसे वह सभी अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं, तो ज्ञात कीजिए कि बाएँ छोर से दसवें तत्व के बाएँ से पाँचवाँ तत्व क्या होगा?

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

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q13. कक्षा में, अनिश शीर्ष से छठी रैंक पर और मीरा नीचे से 18 वीं रैंक पर है. हितेश, अनिश से 14 रैंक नीचे और मीरा से 15 रैंक ऊपर है. कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 55
- (b) 53
- (c) 52
- (d) अपर्याप्त आँकड़ें
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q14. अमन अपने घर से यात्रा करना शुरू करता है और वह 10 किमी दक्षिण कि ओर जाता है. फिर वह बाएँ मुड़ता है और 8 किमी चलता है. उसके बाद वह दाएँ मुड़ता है और 10 किमी चलता है. अब वह दाएँ मुड़ने के बाद 14 किमी चलता है. अंततः वह अपने ऑफिस पहुँचता है. अमन के घर के सन्दर्भ में, अमन का ऑफिस किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पश्चिम
- (b) उत्तर
- (c) पश्चिम
- (d) उत्तर-पूर्व
- (e) उत्तर-पश्चिम

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q15. यदि शब्द 'TRANSLATION' के दूसरे, पाँचवें, आठवें और नौवें वर्ण से केवल एक अर्थपूर्ण शब्द निर्मित करना संभव हों, तो शब्द के बाएँ से दूसरा वर्ण कौन-सा होगा? यदि एक से अधिक शब्द निर्मित होते हैं, तो विकल्प 'Y' को उत्तर के रूप में चुनिए और यदि कोई भी अर्थपूर्ण शब्द निर्मित नहीं हो सकता है, तो विकल्प 'Z' को उत्तर के रूप में चुनें।

- (a) Y
- (b) S
- (c) T
- (d) Z
- (e) R

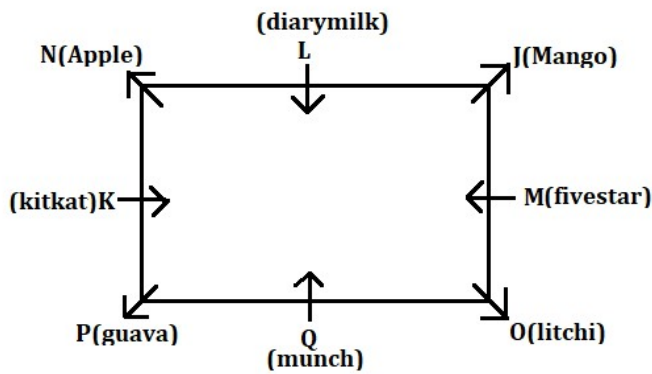
L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



S1. Ans. (d)

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

Solutions (6-10):

- S6. Ans. (d)
- Sol. I. $M > T$ (true) II. $D < N$ (True) III. $O < K$ (false)

- S7. Ans. (d)
- Sol. I. $D > P$ (true) II. $U \geq S$ (false) III. $S < U$ (True)

- S8. Ans. (c)
- Sol. I. $R > L$ (False) II. $P > F$ (true) III. $S \geq H$ (false)

- S9. Ans. (e)
- Sol. I. $I > F$ (true) II. $U > Y$ (True) III. $T \leq D$ (True)

- S10. Ans. (a)
- Sol. I. $R < E$ (true) II. $P > W$ (true) III. $F \geq C$ (false)

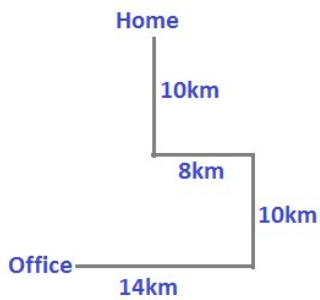
- S11. Ans. (a)
- Sol.

S U C C E S S


- S12. Ans. (d)

- S13. Ans. (c)
- Sol. $33 + 20 - 1 = 52$

- S14. Ans. (a)
- Sol.



S15. Ans. (c)

Sol. "**STIR**"