

Topic: Practice Set
Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक आयताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं जिससे दो व्यक्ति मेज की प्रत्येक भुजा पर बैठे हैं. कुछ व्यक्ति केंद्र की ओर उन्मुख हैं जबकि कुछ व्यक्ति केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं. एक साथ बैठे दो से अधिक व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं है.

T, P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. W, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और W, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है. R, T की ओर उन्मुख है. S, W के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है. V, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. W और V मेज की समान भुजा पर नहीं बैठे हैं. R, V के ठीक दायें बैठा है. W, S के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है, S जो अंदर की ओर उन्मुख है.

Q1. कितने व्यक्ति अंदर की ओर उन्मुख है?

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

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में व्यक्तियों का कौन सा समूह युग्म R के निकटतम पड़ोसी हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q3. P के दायें से गिनने पर W और P के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q4. T के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) T बाहर की ओर उन्मुख है
- (b) T के दायें से गिनने पर T और S के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं
- (c) R, T के ठीक बाएं बैठा है
- (d) T, W के ठीक दायें बैठा है
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q5. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं, आपको उस विकल्प का चयन करना है जो इस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) W
- (b) U
- (c) P
- (d) S
- (e) T

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Directions (6-8): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक परिवार में 9 सदस्य हैं। Y, F के गैंडफादर हैं, F जो D का ब्रदर-इन-लॉ है, D जो A का इकलौता पुत्र है। E, N की पुत्रवधू है, N जो X की पुत्रवधू है। B, F की सास है, F जो O का पुत्र है।

Q6. X, F से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) गैंडमदर
- (b) गैंडडॉटर

- (c) माता
- (d) पिता
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Blood Relation

Q7. B, D किस प्रकार संबंधित है?

- (a) दामाद
- (b) पुत्रवधू
- (c) माता
- (d) ग्रैंडडॉटर
- (e) निर्धारित नहीं लिया जा सकता

L1Difficulty 1

QTags Blood Relation

Q8. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

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

L1Difficulty 1

QTags Blood Relation

Q9. प्रकाश अपने कार्यालय की ओर चलना आरंभ करता है। वह 15 मी उत्तर की ओर चलता है और फिर 10 मी पश्चिम की ओर चलता है। उसके बाद वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 5 मी तय करता है। पुनः, वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 8 मीटर चलता है। अंत में, वह दायीं ओर मुड़ता है और 10 मी चलता है। अपने शुरूआती बिंदु से वह कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 2 मी पश्चिम
- (b) 5 मी पूर्व
- (c) 6 मी दक्षिण
- (d) 3 मी दक्षिण
- (e) 2 मी पूर्व

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q10. गौरांगी बिंदु T से बिंदु U तक पहुँचने के लिए उत्तर दिशा की ओर चलती है, बिंदु U जो 4 मी की दूरी पर है। बिंदु U से वह बायीं ओर मुड़ती है और बिंदु W पर पहुँचती है, बिंदु W जो 4 मी की दूरी पर है और फिर वह दायीं ओर मुड़ती है और बिंदु P पर पहुँचने के लिए 3 मी चलती है, पुनः, वह दायीं ओर मुड़ती है और 1 मी चलकर बिंदु Q पर पहुँचती है। बिंदु Q से बिंदु V पर पहुँचने के लिए वह बायीं ओर मुड़ती है, बिंदु V जो 1 मी की दूरी पर है और अंत में वह दायीं ओर मुड़ती है और बिंदु R के लिए चलती है, बिंदु R जो 3 मी की दूरी पर है। T और R के मध्य की दूरी कितनी है?

- (a) 4 मी
- (b) 5 मी
- (c) 7 मी
- (d) 8 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Directions (11-15): नीचे दिए गए कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है। इन कथनों के नीचे निष्कर्ष दिए गए हैं। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही उत्तर का चयन कीजिये:

- (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) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Q11. **कथन:** $K \leq M < B \geq W < R \geq S = T$

निष्कर्ष:

- I. $R > K$
- II. $K \leq R$

L1Difficulty 1
QTags Inequalities Reasoning

Q12. **कथन:** $R > L \leq U < N > P = T > E$

निष्कर्ष:

- I. $N > L$

II. $P > E$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q13. कथन: $W \geq D = O \geq T \geq E \geq S < R$

निष्कर्ष:

I. $D > S$

II. $S = D$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q14. कथन: $M \leq N > Y = T > O \geq P = Q$

निष्कर्ष:

I. $N \geq P$

II. $Q < Y$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q15. कथन: $U \leq V < W = X < Y \geq T \leq I$

निष्कर्ष:

I. $Y > U$

II. $T > V$

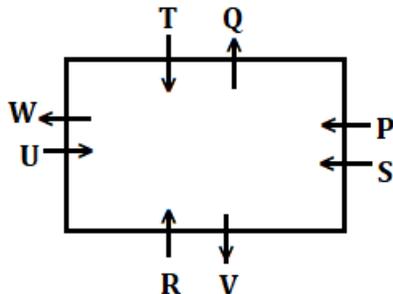
L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



S1.Ans(a)

S2.Ans(a)

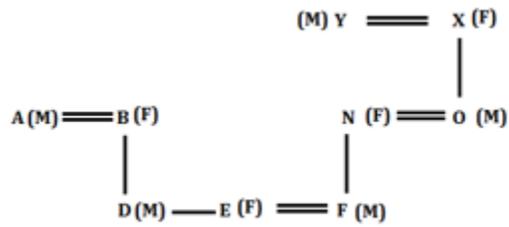
S3.Ans(d)

S4.Ans(d)

S5. Ans(a)

Solutions (6-8)

Sol.



S6. Ans(a)

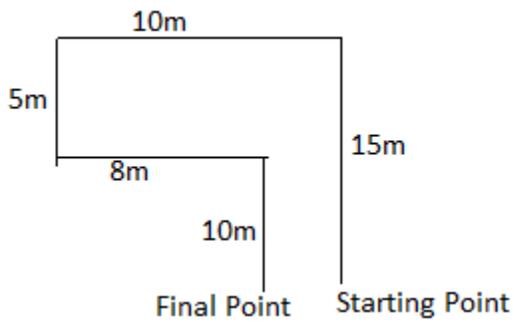
S7. Ans(c)

S8. Ans(c)

S9. Ans.(a)

Sol.

Prakash is 2m west from starting point.

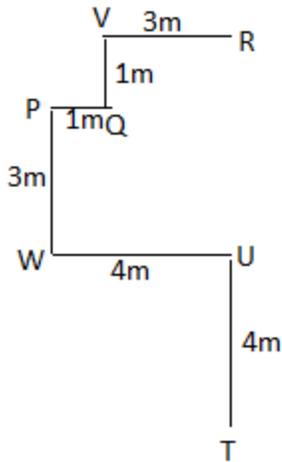


S10. Ans.(d)

Sol.

The distance between T and R is

$$= 4m + 3m + 1m = 8m$$



Solution (11-15):

S11. Ans (d)

Sol. I. $R > K$ (False) II. $K \leq R$ (False)

S12. Ans (e)

Sol. I. $N > L$ (True) II. $P > E$ (True)

S13. Ans (c)

Sol. I. $D > S$ (False) II. $S = D$ (False)

S14. Ans (b)

Sol. I. $N \geq P$ (False) II. $Q < Y$ (True)

S15. Ans (a)

Sol. I. $Y > U$ (True) II. $T > V$ (False)