

Topic: Puzzle, Direction Sense and Syllogism

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति एक वृताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। इनमें से कुछ व्यक्ति मेज के अंदर की ओर उन्मुख हैं जबकि कुछ व्यक्ति मेज से बाहर की ओर उन्मुख हैं। T और S के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, S जो U के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R, Q के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T, U का एक निकटतम पड़ोसी नहीं है। V, T के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, दोनों समान दिशा में उन्मुख हैं। V, P का एक निकटतम पड़ोसी नहीं है P जो W के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q उस व्यक्ति के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है जो U के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। W और P समान दिशा में उन्मुख हैं लेकिन R और S के विपरीत हैं। Q मेज के अंदर की ओर उन्मुख नहीं है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन, S के विपरीत बैठा है?

- (a) R
- (b) V
- (c) P
- (d) W
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन, Q के ठीक दायीं ओर बैठा है?

- (a) R
- (b) T
- (c) U
- (d) V
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा कथन, W के संदर्भ में सही नहीं है?

- (a) W और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं
- (b) U, W के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
- (c) V, W का एक निकटतम पड़ोसी है
- (d) W और P समान दिशा में उन्मुख हैं

(e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से कौन, V के दायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक बायीं ओर बैठा है?

(a) U

(b) R

(c) Q

(d) P

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Q5. P के संदर्भ में, Q की स्थिति क्या है?

(a) बाएँ से तीसरा

(b) ठीक दायें

(c) बाएँ से दूसरा

(d) दायें से तीसरा

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Circular seating arrangement

Direction (6-8): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक व्यक्ति अपने घर से पूर्व दिशा में चलना आरंभ करते हुए 5 मी चलता है, फिर दायीं ओर मुड़ कर 8 मी चलता है फिर वह बायीं ओर मुड़ता है और बिंदु-P पर पहुँचने के लिए 10 मी चलता है। बिंदु-P से वह उत्तर दिशा में 12 मी चलता है फिर वह दायीं ओर मुड़ता है और बिंदु-Q तक पहुँचने के लिए 6 मी चलता है। फिर अंत में वह दक्षिण दिशा में चलते हुए अपने ऑफिस पहुँचने के लिए 20 मी चलता है।

Q6. बिंदु-Q के संदर्भ में, उसका घर किस दिशा में है?

(a) उत्तर-पश्चिम

(b) पश्चिम

(c) उत्तर-पूर्व

(d) दक्षिण-पश्चिम

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q7. बिंदु-P और उसके ऑफिस के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 27मी
- (b) 10 मी
- (c) 15 मी
- (d) 13 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q8. यदि बिंदु-R, बिंदु-Q के दक्षिण में 4 मी की दूरी पर है, तो उसके घर और बिंदु-R के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) $\sqrt{31}$ मी
- (b) 14 मी
- (c) 21 मी
- (d) 15 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Direction (9-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु-A, बिंदु-B के पश्चिम में 10 मी की दूरी पर है। बिंदु-E, बिंदु-D के दक्षिण में 8 मी की दूरी पर है। बिंदु-B, बिंदु-C के उत्तर में 3 मी की दूरी पर है। बिंदु-E, बिंदु-F के पूर्व में 20 मी की दूरी पर है, बिंदु F जो बिंदु-G के दक्षिण में 5 मी दूरी पर है। बिंदु-C, बिंदु-D के पश्चिम में 15 मी की दूरी पर है।

Q9. बिंदु-C के संदर्भ में, बिंदु-F किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण
- (b) दक्षिण-पश्चिम
- (c) उत्तर-पूर्व
- (d) पूर्व
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q10. बिंदु-A और बिंदु-G के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 19 मी
- (b) $\sqrt{41}$ मी
- (c) 13 मी
- (d) $\sqrt{61}$ मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Direction (11-15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन दिए हैं उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है चाहे ये सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न ही क्यों न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िये और सभी कथनों का एक-साथ प्रयोग करते हुए, यह निर्धारित कीजिए कि सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए, दिए गए कथनों का कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

उत्तर दीजिए-

- (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 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q11. **कथन :**

सभी एग्जाम जॉब हैं

कुछ एग्जाम सक्सेस हैं

कोई रिजल्ट सक्सेस नहीं हैं

निष्कर्ष :

I. सभी एग्जाम रिजल्ट हो सकते हैं

II. कुछ जॉब सक्सेस नहीं हैं

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q12. **कथन :**

कुछ साइलेंट म्यूट हैं

सभी म्यूट पीस हैं

कोई म्यूट क्वाइट नहीं है

निष्कर्ष :

- I. सभी म्यूट साइलेंट हो सकते हैं
- II. कोई साइलेंट क्वाइट नहीं है

L1Difficulty 1
QTags Syllogism

Q13. कथन :

- कुछ फूल लकड़ी हैं
कोई पौधा पेड़ नहीं है
कुछ पेड़ फूल हैं

निष्कर्ष :

- I. कुछ फूल पौधे नहीं हैं
- II. सभी पेड़ लकड़ी हो सकते हैं

L1Difficulty 1
QTags Syllogism

Q14. कथन :

- केवल हरे नीले हैं
कुछ हरे पीले हैं
कुछ पीले सफेद हैं

निष्कर्ष :

- I. सभी सफेद के हरे होने की संभावना है
- II. कुछ नीले पीले हैं

L1Difficulty 1
QTags Syllogism

Q15. कथन :

- केवल कुछ मोबाइल कंप्यूटर हैं
कुछ लैपटॉप कंप्यूटर हैं
कोई सिस्टम मोबाइल नहीं है

निष्कर्ष :

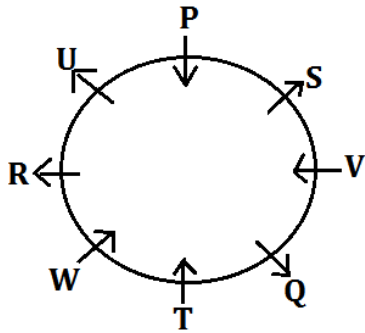
- I. कुछ लैपटॉप के सिस्टम होने की संभावना है
- II. सभी मोबाइल के कंप्यूटर होने की संभावना है

L1Difficulty 1
QTags Syllogism

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



S1. Ans. (d)

S2. Ans. (b)

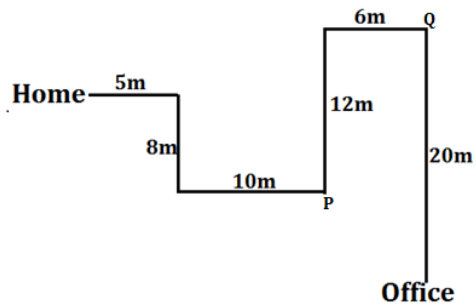
S3. Ans. (c)

S4. Ans. (b)

S5. Ans. (a)

Solutions (6-8):

Sol.



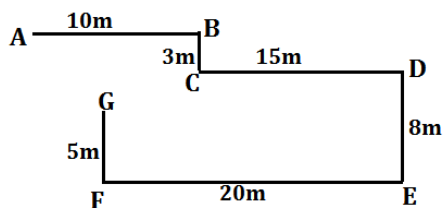
S6. Ans. (d)

S7. Ans. (b)

S8. Ans. (c)

Solutions (9-10):

Sol.



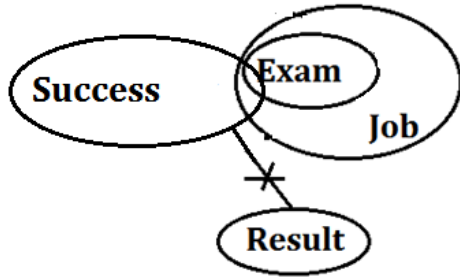
S9. Ans. (b)

S10. Ans. (d)

Solutions (11-15):

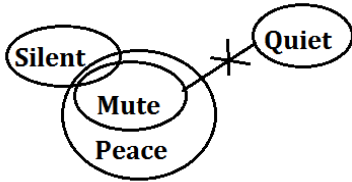
S11. Ans. (d)

Sol.



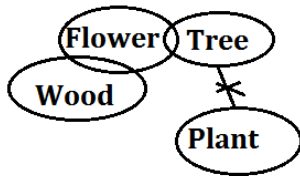
S12. Ans. (a)

Sol.



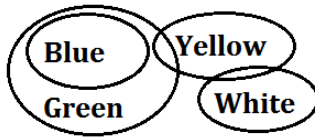
S13. Ans. (e)

Sol.



S14. Ans. (a)

Sol.



S15. Ans. (a)

Sol.

