

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार व्यक्ति चार कोनों पर बैठे हैं, जो केंद्र की ओर उन्मुख हैं, और शेष चार जो भुजा के मध्य में बैठे हैं, केंद्र के बाहर की ओर उन्मुख हैं। उनका जन्म समान महीने के समान दिन पर हुआ लेकिन विभिन्न वर्षों में हुआ। सभी की आयु आधार वर्ष अर्थात् 2018 से मानी जाती है। P 10 वर्ष का है और कोने पर बैठा है। P और जिसका जन्म वर्ष 1991 में हुआ के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W, 27 वर्षीय व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। V 8 वर्ष का है और R के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। R भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। S, 18 वर्षीय व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। T और P के ठीक बाएं स्थान पर बैठे व्यक्ति के मध्य आयु का अंतर 18 वर्ष है। R, S से 9 वर्ष छोटा है, S, जिसका जन्म 1988 में हुआ। Q, 4 वर्षीय व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। S भुजा के मध्य में नहीं बैठा है।

Q1. Q और 18 वर्षीय व्यक्ति के ठीक मध्य में कौन बैठा है?

- (a) P
- (b) S
- (c) R
- (d) V
- (e) T

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q2. निम्नलिखित पाँच में से चार उपरोक्त व्यवस्था में उनकी बैठक व्यवस्था के आधार पर एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) U
- (b) Q
- (c) जिस व्यक्ति जन्म 2010 में हुआ
- (d) जिस व्यक्ति की आयु 21 वर्ष है
- (e) W

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q3. T के सन्दर्भ में, V किस स्थान पर है?

- (a) बाएं से तीसरा
- (b) ठीक दाएं
- (c) दाएं से दूसरा
- (d) दाएं से तीसरा
- (e) ठीक बाएं

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q4. S के दाईं ओर से गिने जाने पर, S और 1997 में जन्में व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से कौन, उस व्यक्ति के विकर्णतः विपरीत बैठा है जिसकी आयु 10 वर्ष है?

- (a) जिस व्यक्ति का जन्म वर्ष 1991 में हुआ
- (b) T
- (c) जिस व्यक्ति का जन्म वर्ष 2010 में हुआ
- (d) R
- (e) S

L1Difficulty 2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Directions (6-8): प्रत्येक प्रश्नों में कुछ कथन और उन पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो। निष्कर्षों का पढ़िए और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में कौन-सा दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

Q6. कथन: केवल कुछ ग्रीन ब्लू हैं।

कोई भी व्हाइट ग्रीन नहीं है।

केवल कुछ पिंक व्हाइट है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पिंक के ग्रीन होने की सम्भावना है।
 - II. सभी व्हाइट के ब्लू होने की सम्भावना है।
- (a) I और II दोनों सत्य हैं
 - (b) केवल I सत्य है
 - (c) केवल II सत्य है
 - (d) या तो I या II सत्य है
 - (e) न तो I न ही II सत्य है

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q7. कथन: केवल कुछ समर आइसक्रीम है।

सभी आइसक्रीम कोल्ड है।

केवल कोल्ड फ्रीज है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ फ्रीज आइसक्रीम है।
- II. सभी कोल्ड के समर होने की सम्भावना है।

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

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q8. कथन: सभी कंप्यूटर लैपटॉप है।

कुछ मोबाइल कंप्यूटर है।

केवल कुछ चार्जर लैपटॉप है।

निष्कर्ष:

I. सभी चार्जर के कंप्यूटर होने की सम्भावना है।

II. सभी मोबाइल के चार्जर होने की सम्भावना है।

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

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q9. शब्द 'CUCUMBER' के पहले, चौथे, छठे और आठवें वर्णों के उपयोग से, चार वर्ण वाले ऐसे कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं, जिसमें प्रत्येक वर्ण का उपयोग केवल एक ही बार हो?

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

L1Difficulty 1

QTags Alphabet Series-Reasoning

Q10. संख्या 9634882937 में, यदि प्रत्येक विषम अंक में से 1 और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निर्मित नई संख्या में कितने अंक तीन बार आयेंगे?

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

L1Difficulty 1

QTags Number Series-Reasoning

Direction (11-15): दिए गए प्रश्नों में, प्रतीक चिह्न #, &, @ और \$ नीचे दर्शाए गए अर्थ के आधार पर प्रयोग किए गए हैं। दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दीजिए-
नोट: दिए गए निर्देश सटीक दिशाओं को दर्शाते हैं।

P#Q - P, Q की दक्षिण दिशा में है।

P@Q - P, Q की उत्तर दिशा में है।

P&Q - P, Q की पूर्व दिशा में है।

P\$Q - P, Q की पश्चिम दिशा में है।

P£QS- P, QS लंबवत का मध्य बिंदु है।

बिंदु B, बिंदु C के \$24मीटर दूरी पर है। बिंदु X£BC। बिंदु E, बिंदु F के @23 मीटर दूरी पर है। बिंदु B, बिंदु A के #10 मीटर दूरी पर है। बिंदु D, बिंदु E के &12 मीटर दूरी पर है। बिंदु H, बिंदु G के @5 मीटर दूरी पर है। बिंदु G, बिंदु F के \$12 मीटर दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु D के #15 मीटर दूरी पर है।

Q11. बिंदु A से बिंदु X के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 16 मीटर
- (b) 10 मीटर
- (c) $2\sqrt{61}$ मीटर
- (d) $5\sqrt{13}$ मीटर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q12. बिंदु G के सन्दर्भ में बिंदु D किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q13. यदि बिंदु M, बिंदु C के @10 मीटर दूरी पर है, तो बिंदु E के सन्दर्भ में, बिंदु M किस दिशा में है और उनके मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 13 मीटर, उत्तर-पश्चिम
- (b) 15 मीटर, उत्तर
- (c) 10 मीटर, दक्षिण-पश्चिम
- (d) 13 मीटर, दक्षिण-पूर्व
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q14. बिंदु C के सन्दर्भ में, बिंदु F किस दिशा में है?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q15. बिंदु G के सन्दर्भ में, बिंदु A किस दिशा में है और उनके मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

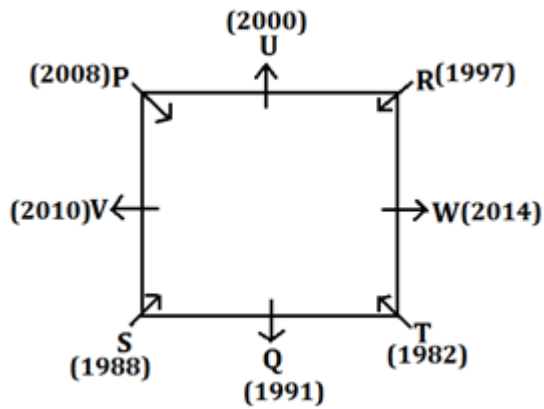
- (a) 18 मीटर, उत्तर
- (b) 15 मीटर, उत्तर-पूर्व
- (c) 13 मीटर, दक्षिण
- (d) 19 मीटर, दक्षिण-पश्चिम
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Solutions

Solution(1-5):



Sol.

S1. Ans.(d)

S2. Ans.(d)

S3. Ans.(a)

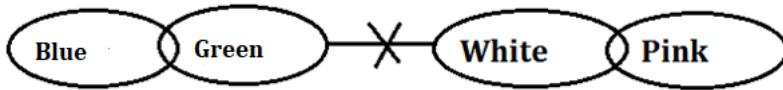
S4. Ans.(d)

S5. Ans.(b)

Solutions (6-8):

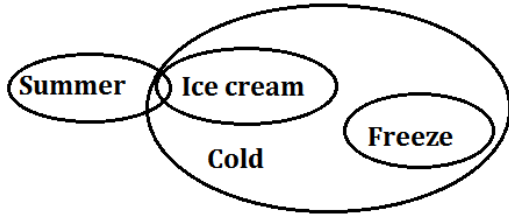
S6. Ans.(a)

Sol.



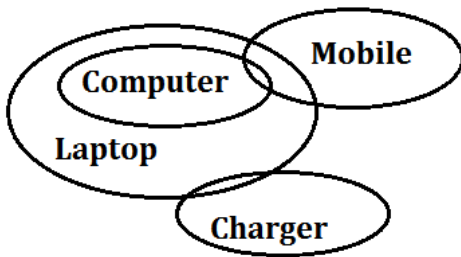
S7. Ans.(e)

Sol.



S8. Ans.(c)

Sol.



S9. Ans.(a)

Sol. CURB

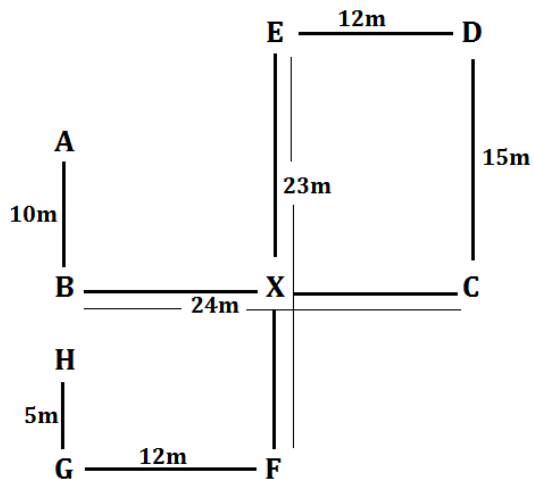
S10. Ans.(c)

Sol. Original Number- 9634882937

Obtained Number- 8422660826

Solutions (11-15):

Sol.



S11. Ans.(c)

S12. Ans.(a)

S13. Ans.(d)

S14. Ans.(b)

S15. Ans.(a)