

Topic: Miscellaneous

Time: 10min

Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G, और H एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं की समान क्रम में हो. वे सभी मेज़ के अन्दर की ओर उन्मुख हैं. उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग कार अर्थात् फोर्ड, रोल्स-रॉयस, ऑस्टिन, फेरारी, लेम्बोर्गिनी, पोर्श, रेनॉल्ट और होंडा पसंद है. D ऑस्टिन पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है. C को फेरारी पसंद है और वह लेम्बोर्गिनी पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है. D को लेम्बोर्गिनी पसंद नहीं है. D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है. D, उस व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है जिसे लेम्बोर्गिनी पसंद है. D और रोल्स-रॉयस पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं. G और H के मध्य केवल A बैठा है. F, G के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है. पोर्श और फोर्ड पसंद करने वाले व्यक्तियों के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं. होंडा पसंद करने वाला व्यक्ति लेम्बोर्गिनी पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत नहीं बैठा है. जिस व्यक्ति को रेनॉल्ट पसंद है वह पोर्श पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है. लेम्बोर्गिनी पसंद करने वाला व्यक्ति, E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है.

Q1. रेनॉल्ट कार पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Q2. यदि A से घड़ी की विपरीत दिशा में गिने जाने पर A और होंडा कार पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) एक
- (b) दो
- (c) तीन

(d) चार

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Q3. G के ठीक विपरीत कौन बैठा है?

(a) B

(b) पोर्श कार पसंद करने वाला व्यक्ति

(c) हौंडा कार पसंद करने वाला व्यक्ति

(d) (a) और (b) दोनों

(e) (a) और (c) दोनों

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Q4. दी गई बैठक व्यवस्था के अनुसार, B फोर्ड से सम्बंधित है तथा G ऑस्टिन से सम्बंधित है. इसी प्रकार, A निम्न में से किससे सम्बंधित होगा?

(a) फेरारी

(b) पोर्श

(c) हौंडा

(d) लेम्बोर्गिनी

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Q5. यदि F, H से अपना स्थान बदल लेता है तथा G, B से अपना स्थान बदल लेता है, तो G के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) E

(b) C

(c) फेरारी पसंद करने वाला व्यक्ति

(d) पोर्श पसंद करने वाला व्यक्ति

(e) दोनों (b) और (c)

L1Difficulty 1

QTagsCircular seating arrangement

Directions (6-10): इन प्रश्नों में दिए गए कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथन के बाद निष्कर्ष हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर चुनिए। उत्तर दीजिए-

Q6. कथन:

$$S \leq L \leq I = P \geq E > R; L > Q$$

निष्कर्ष:

I. $P > Q$

II. $Q > R$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन:

$$G > R \geq E = A \leq T \leq S; D \leq A \leq J$$

निष्कर्ष:

I. $T > J$

II. $J = S$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q8. कथन:

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

निष्कर्ष:

I. $A \geq E$

II. $E < A$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q9. कथन:

$$G > R \geq E = A \leq S; D \leq A \leq J$$

निष्कर्ष:

I. $J > G$

II. $G \geq J$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन:

$$S \leq L \leq I = P \geq E > R; L > Q$$

निष्कर्ष:

I. $I \geq R$

II. $R < I$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

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

आठ व्यक्ति अर्थात् S, T, U, V, O, P, J, F एक परिवार से सम्बन्धित हैं। परिवार में चार पीढ़ियां और तीन विवाहित युगल हैं। U, O की ग्रेंडडॉटर की संतान है। T, F की सिस्टर-इन-लॉ है। V, J के पति का ससुर हैं। T, S की पुत्री है S जो T की माँ नहीं है। F, J की माँ है। U अविवाहित है और F, O की संतान नहीं है।

Q11. U की माँ कौन है?

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

L1Difficulty 1

QTagsBlood Relation

Q12. निम्नलिखित में से कौन F का दामाद है?

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

L1Difficulty 1

QTagsBlood Relation

Q13. निम्नलिखित में से कौन J के आंट की माँ है?

- (a) O
- (b) P
- (c) S
- (d) V
- (e) J

L1Difficulty 1

QTagsBlood Relation

Directions (14-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है। 5 किमी चलने के बाद वह 90° घड़ी की सुई की दिशा में मुड़ता है और 3 किमी चलता है। इसके बाद वह अपने दायें मुड़ता है और 10 किमी चलता है। अंत में वह पश्चिम दिशा की ओर मुड़ता है और 7 किमी चलता है और गंतव्य स्थान पर पहुँच जाता है।

Q14. आरंभिक बिंदु और अंतिम बिंदु के बीच में न्यूनतम दूरी कितनी होगी?

- (a) $\sqrt{67}$
- (b) $\sqrt{59}$
- (c) $\sqrt{41}$
- (d) $\sqrt{79}$
- (e) $\sqrt{83}$

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q15. अपने आरंभिक बिंदु के संदर्भ में, A अब किस दिशा में है?

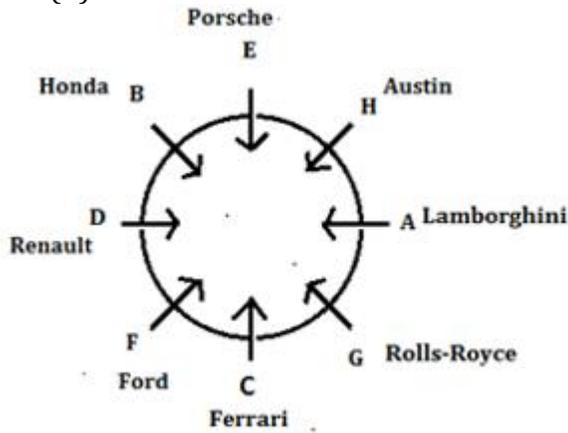
- (a) उत्तर
- (b) पूर्व
- (c) दक्षिण
- (d) उत्तर-पूर्व
- (e) दक्षिण-पश्चिम

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

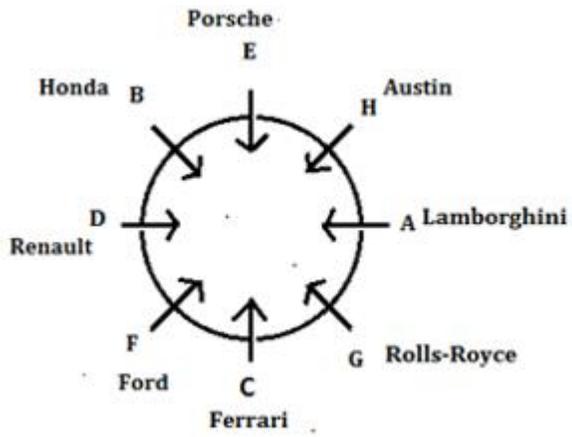
Solutions

S1.Ans.(d)

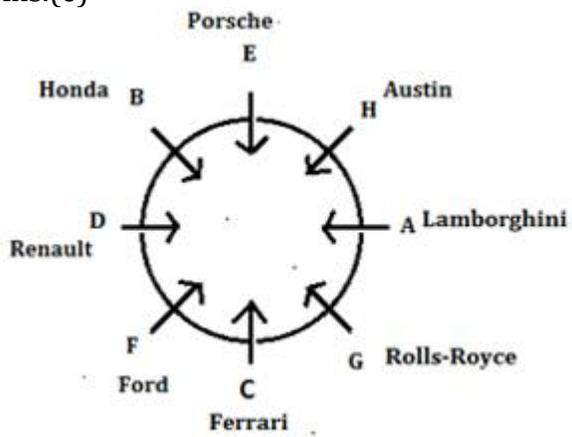


Sol.

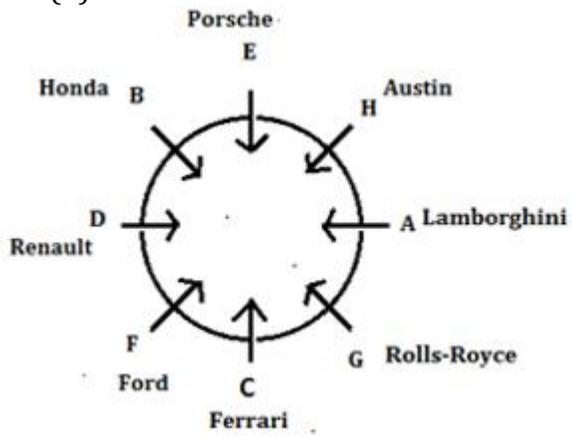
S2.Ans.(b)



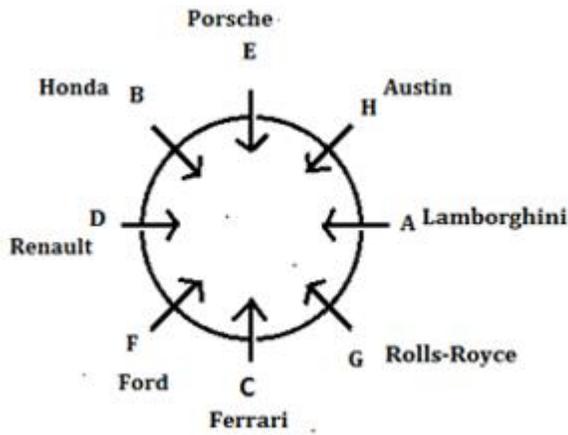
Sol.
S3.Ans.(e)



Sol.
S4.Ans.(b)



Sol.
S5.Ans.(e)



Sol.

S6. Ans.(b)

Sol. I. $P > Q$ (True)

II. $Q > R$ (false)

S7. Ans.(e)

Sol. I. $T > J$ (false)

II. $J = S$ (false)

S8. Ans.(e)

Sol. I. $A \geq E$ (false)

II. $E < A$ (false)

S9. Ans.(d)

Sol. I. $J > G$ (false)

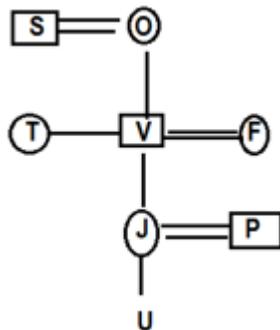
II. $G \geq J$ (false)

S10. Ans.(a)

Sol. I. $I \geq R$ (false)

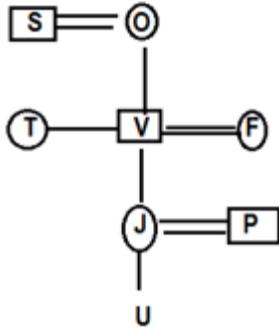
II. $R < I$ (True)

S11. Ans.(e)

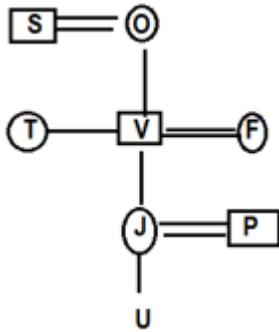


Sol.

S12. Ans.(b)

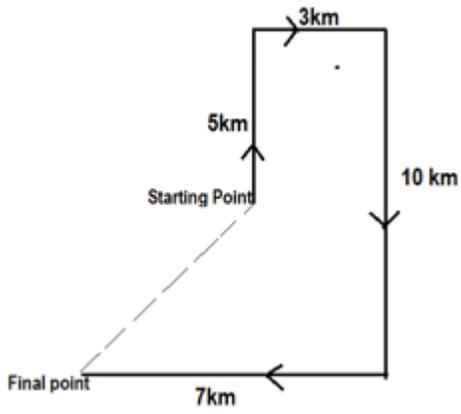


Sol.
S13. Ans.(a)



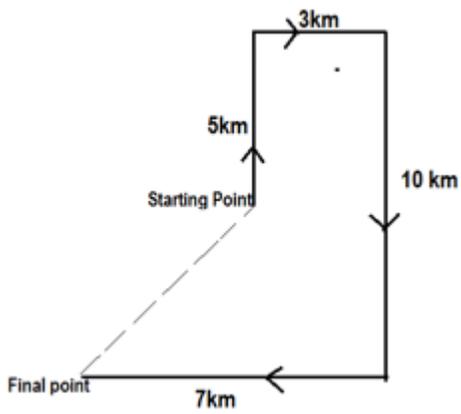
Sol.

S14. Ans.(c)



Sol.

S15. Ans.(e)



Sol.