

Topic: Miscellaneous

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज़ के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार वर्ग के चार कोने पर बैठे हैं और केंद्र की ओर उन्मुख है, जबकि अन्य चार वर्ग की चार भुजाओं के मध्य में बैठे हैं और केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख है। उनमें से प्रत्येक व्यक्ति का जन्म एक ही महीने की अलग-अलग तारीख अर्थात् 5, 11, 13, 15, 18, 21, 26 और 29 को हुआ लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हो।

B उस व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है जिसका जन्म 29 को हुआ। B का जन्म एक सम तारीख को हुआ। C का जन्म 26 को हुआ और वह A के विपरीत बैठा है। C उस व्यक्ति के ठीक दाएं स्थान पर बैठा है जिसका जन्म 29 तारीख को हुआ। A कोने पर नहीं बैठा है। H, F के विपरीत बैठा है और उनके जन्म की तारीखों का योग 26 है। F और G, जिसका जन्म 11 तारीख को हुआ, उनके मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, E और जिसका जन्म 21 को हुआ, उनका निकटतम पड़ोसी है। C और A के जन्म की तारीखों का अंतर 11 है।

Q1. जिस व्यक्ति का जन्म 11 तारीख को हुआ उसके विपरीत कौन बैठा है?

- (a) जिस व्यक्ति का जन्म 18 तारीख को हुआ
- (b) C
- (c) A
- (d) D
- (e) G

L1Difficulty 1

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q2. H के दाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) A
- (b) E
- (c) F
- (d) D
- (e) B

L1Difficulty 1

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q3. यदि A और H अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं तो A के ठीक दाएं स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) F
- (b) E
- (c) D
- (d) C
- (e) G

L1Difficulty 1

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन-सा उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) G
- (b) B
- (c) A
- (d) F
- (e) C

L1Difficulty 1

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q5. A और C के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 1

QTags Rectangular/square seating arrangement

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न होने पर भी आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए निर्धारित कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q6. कथन:

केवल कुछ वाइट पिंक है।

कुछ पिंक ग्रीन हैं।

सभी ग्रीन ब्लू हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई ब्लू वाइट नहीं है।

II. कुछ पिंक ब्लू हैं।

III. सभी पिंक के वाइट होने की संभावना है।

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

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q7. कथन:

केवल मैंगो एप्पल हैं।

केवल कुछ मैंगो गुआवा हैं।

कोई गुआवा अर्रिंज नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ एप्पल के अर्रिंज होने की संभावना है।

II. सभी गुआवा के मैंगो होने की संभावना है।

III. कुछ अर्रिंज मैंगो हैं।

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) दोनों I और II अनुसरण करते हैं

(c) दोनों I और III अनुसरण करते हैं

(d) केवल II अनुसरण करता है

(e) कोई अनुसरण नहीं करता है

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q8. कथन:

कुछ रोज़ लीफ हैं।

केवल कुछ लीफ फ़ूट हैं।

कोई रोज़ ब्लू नहीं है।

निष्कर्ष:

I. सभी रोज़ के फ़ूट होने की संभावना है।

II. कुछ लीफ ब्लू नहीं हैं।

III. कोई ब्लू फ़ूट नहीं है।

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) दोनों I और II अनुसरण करते हैं

(c) केवल III अनुसरण करता है

(d) या तो I या III अनुसरण करता है

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q9. कथन:

सभी पेंट कैंडल हैं।

कुछ कैंडल लाइट हैं।

कोई पेंट इमेज नहीं है।

निष्कर्ष:

I. सभी कैंडल इमेज हैं।

II. कुछ लाइट पेंट हैं।

III. सभी इमेज के कैंडल होने की संभावना है।

(a) I और II अनुसरण करते हैं

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

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q10. कथन:

सभी टी मिल्क हैं।

केवल कुछ मिल्क वाटर हैं।

सभी कॉफी मिल्क हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कॉफी वाटर हैं।

II. सभी टी कॉफी हैं।

III. सभी वाटर के मिल्क होने की संभावना है।

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

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Direction (11-15): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य सम्बन्ध दर्शाए गए हैं। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उत्तर दीजिये:

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) यदि ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करता है
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q11. कथन: $G \leq F = L \leq J$; $J \leq K = H$

निष्कर्ष: I. $H = G$ II. $G < H$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q12. कथन: $P < R < S < T > U$

निष्कर्ष: I. $U < R$ II. $T > P$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q13. कथन: $T > U \geq V \geq W$; $X < Y = W > Z$

निष्कर्ष: I. $Z > U$ II. $W < T$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q14. कथन: $K < L < M < N$; $M < O < P$

निष्कर्ष: I. $P > K$ II. $N > O$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q15. कथन: $B < A < C$; $A > D \leq E$

निष्कर्ष: I. $B \leq E$ II. $C > E$

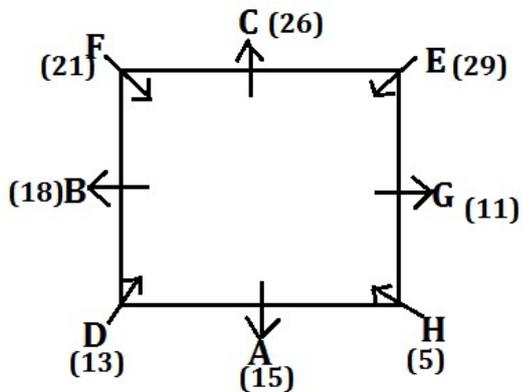
L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



S1. Ans.(a)

S2. Ans.(b)

S3. Ans.(e)

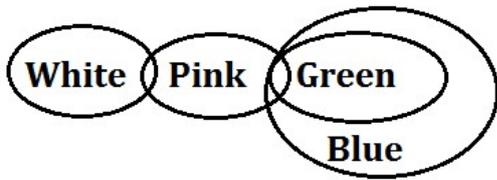
S4. Ans.(d)

S5. Ans.(c)

Solution (6-10):

S6. Ans.(d)

Sol.



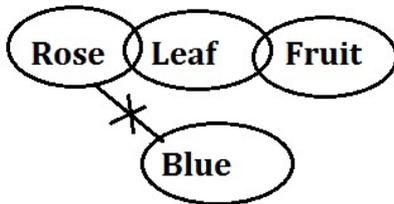
S7. Ans.(d)

Sol.



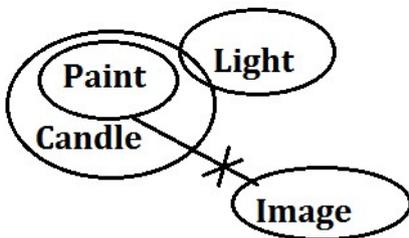
S8. Ans.(b)

Sol.



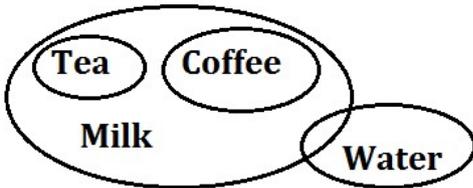
S9. Ans.(b)

Sol.



S10. Ans.(c)

Sol.



Solutions (11-15):

S11. Ans.(c)

Sol. I. $H=G$ (False) II. $G<H$ (False)

S12. Ans.(b)

Sol. I. $U<R$ (False) II. $T>P$ (True)

S13. Ans.(b)

Sol. I. $Z>U$ (False) II. $W<T$ (True)

S14.Ans.(a)

Sol. I. $P > K$ (True) II. $N > O$ (False)

S15.Ans.(d)

Sol. I. $B \leq E$ (False) II. $C > E$ (False)