

Topic: Puzzle, Inequalities and Miscellaneous

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

यहाँ A, B, C, D, E, G और H सात डिब्बे हैं। सभी डिब्बे विभिन्न रंगों अर्थात् लाल, पीला, काला, गुलाबी, सफ़ेद, बैंगनी और संतरी, के हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों।

सभी डिब्बों को शीर्ष से तल के क्रम में व्यवस्थित किया गया है। डिब्बा C और डिब्बा G के मध्य तीन डिब्बे रखे गए हैं, डिब्बा G जो काले रंग का है। G और E के मध्य केवल एक डिब्बा है, E जो लाल रंग का है। डिब्बा C और डिब्बा H के मध्य दो डिब्बे हैं। H और पीले रंग के डिब्बे के मध्य केवल एक डिब्बा है। पीले रंग के डिब्बे को, डिब्बे C के ठीक नीचे या ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। पीले रंग के डिब्बे और A के मध्य तीन से अधिक डिब्बे हैं। सफ़ेद रंग का डिब्बा, गुलाबी रंग के डिब्बे के ठीक नीचे है। डिब्बा C का रंग सफ़ेद नहीं है। A और बैंगनी रंग के डिब्बे के मध्य दो से अधिक डिब्बे हैं। डिब्बा D संतरी रंग का है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन-सा डिब्बा सबसे नीचे है?

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

L1Difficulty 1

Qtags box based puzzle

Q2. डिब्बा H का रंग क्या है?

- (a) बैंगनी
- (b) काला
- (c) पीला
- (d) लाल

(e) संतरी

L1Difficulty 1

Qtags box based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन-सा डिब्बा गुलाबी रंग का है?

(a) D

(b) E

(c) H

(d) C

(e) A

L1Difficulty 1

Qtags box based puzzle

Q4. B और गुलाबी रंग के डिब्बे के मध्य कितने डिब्बे हैं?

(a) चार

(b) तीन

(c) दो

(d) एक

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 1

Qtags box based puzzle

Q5. यदि एक निश्चित रूप से, B काले रंग के डिब्बे से सम्बंधित है और D गुलाबी रंग के संबधित है, तो H किससे सम्बंधित है?

(a) संतरी रंग का डिब्बा

(b) बैंगनी रंग का डिब्बा

(c) पीले रंग का डिब्बा

(d) लाल रंग का डिब्बा

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
Qtags box based puzzle

Directions (6-10): नीचे दिए गये प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंधों को दर्शाया गया है। इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गये 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 न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है.
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं.

Q6. कथन: $G \leq F = L \leq J$; $J \leq K = H$

निष्कर्ष: I. $H = G$ II. $G < H$

L1Difficulty 1
QTags Inequality Reasoning

Q7. कथन: $P < R \leq S < T > U \geq Q > W$

निष्कर्ष: I. $W > S$ II. $T > P$

L1Difficulty 1
QTags Inequality Reasoning

Q8. कथन: $T > U \geq V \geq W$; $X < Y = W > Z$

निष्कर्ष: I. $Z > U$ II. $W < T$

L1Difficulty 1
QTags Inequality Reasoning

Q9. कथन: $K < L < M < N$; $M < O < P$

निष्कर्ष: I. $P > K$ II. $N > O$

L1Difficulty 1
QTags Inequality Reasoning

Q10. कथन: $B < A < C$; $A > D \leq E$

निष्कर्ष: I. $B \leq E$ II. $C > E$

L1Difficulty 1
QTags Inequality Reasoning

Q11. दिए गये शब्द 'NATIONWIDE' में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके मध्य उतने ही वर्ण हैं जितने उनके मध्य अंग्रेजी वर्णमाला में आते हैं?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q12. यदि समीकरण ' $A = B > C \leq F < G \geq E$ ' सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कभी सत्य नहीं हो सकता?

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

L1Difficulty 1

QTags Inequality Reasoning

Q13. एक व्यक्ति ऑफिस से शुरू करता है, वह उत्तर की ओर 5 किमी चलता है वहां से वह बाएं मुड़ता है और 7 किमी चलता है. फिर वह दायें मुड़ता है और दोबारा दायें मुड़ने से पहले वह 6 किमी चलता है और फिर 7 किमी चलता है अंत में वह बाएं मुड़ता है और घर पहुँचने से पहले 3 किमी चलता है. वह ऑफिस से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 14 किमी उत्तर की ओर
- (b) 10 किमी पूर्व की ओर
- (c) 12 किमी दक्षिण की ओर
- (d) 10 किमी पश्चिम की ओर
- (e) 11 किमी उत्तर की ओर

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q14. लड़कियों की एक पंक्ति में, D और S क्रमशः दायें छोर से नौवें स्थान पर और बाएं छोर से दसवें स्थान पर बैठे हैं. यदि वे अपने स्थान आपस में बदलते हैं, तो अब D और S का स्थान क्रमशः दायें छोर से सत्रहवां और बाएं छोर से अठारहवां है. पंक्ति में कितनी लड़कियां हैं?

- (a) 22

(b) 24

(c) 26

(d) 28

(e) 29

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q15. एक परिवार में छः सदस्य हैं -A, M, Q, J, K और S. इस परिवार में केवल दो पुरुष सदस्य हैं. M, Q से विवाहित है. M, k की पुत्रवधू है. A, J का सहोदर है और K, A का ग्रैंडफादर है. K, S का भाई है. S, Q से किस प्रकार संबंधित है?

(a)आंट

(b)अंकल

(c)माँ

(d)पुत्री

(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Box	Colour
B	Yellow
G	Black
H	Violet
E	Red
D	Orange
C	Pink
A	White

S1. Ans.(a)

S2. Ans.(a)

S3. Ans.(d)

S4. Ans.(a)

S5. Ans.(d)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(c)

Sol. I. H=G (False)

II. G<H (False)

S7. Ans.(b)

Sol. I. W>S (False)

II. T>P (True)

S8. Ans.(b)

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

S9. Ans.(a)

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

S10. Ans.(d)

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

S11. Ans.(e)

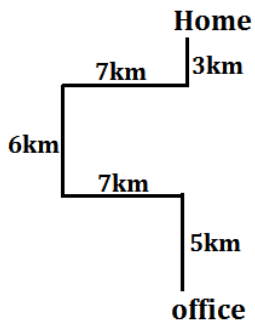
Sol.



S12. Ans. (b)

S13. Ans.(a)

Sol.



S14. Ans. (c)

S15. Ans.(a)

Sol.

