

Topic: Inequalities

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): नीचे दिए गये प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे निष्कर्ष दिए गए हैं. सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और 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 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.

Q1. कथन: $R > B = D > L \geq O \geq M = S \leq W$

निष्कर्ष I: $B \geq M$ II: $B > M$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q2. कथन: $U = T > E = I < P \leq H = B \leq V < L$

निष्कर्ष I: $I < U$ II: $V \geq P$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q3. कथन: $E < R < T = Y \leq U \leq Z \geq X > B > O$

निष्कर्ष I: $Z > E$ II: $Z > O$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q4. कथन: $G \leq R > T = Y < M \leq I = < P > L$

निष्कर्ष I: $P > G$ II: $P > T$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q5. कथन: $Q \leq Y < U \geq X > C = M > O > K$

निष्कर्ष I: $U > M$ II: $K \leq X$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Direction (6-10): नीचे दिए गये प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं. सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और 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 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 Inequalities Reasoning

Q7. कथन: $P < R < S < T > U$

निष्कर्ष: I. $U < R$ II. $T > P$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

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

निष्कर्ष: I. $Z > U$ II. $W < T$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q9. कथन: $K < L < M < N$; $M < O < P$

निष्कर्ष: I. $P > K$ II. $N > O$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q10. कथन: $B < A < C$; $A > D \leq E$

निष्कर्ष: I. $B \leq E$ II. $C > E$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Directions (11-13): नीचे दिए गये प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे निष्कर्ष दिए गए हैं. सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और 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 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.

Q11. कथन: $U > E = W > D$, $P = E > T \geq 0$

निष्कर्ष I: $W > 0$ II: $P > D$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q12. कथन: $Y > R \leq D = C$, $K \geq D = W$, $M = Y < T$

निष्कर्ष I: $C > R$ II: $K > M$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q13. कथन: $J \leq Q = V = T \geq X > L$, $V > R < I$

निष्कर्ष I: $I \geq J$ II: $J > I$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Directions (14-15): नीचे दिए गये प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे दो निष्कर्ष दिए गए हैं. सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और 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 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.

Q14. कथन: $P \leq M > H > E > A$, $M \leq C < N$, $E < Q$

निष्कर्ष: I. $H < N$ II. $P > A$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q15. कथन: $O \geq M > F < A > B = N$

निष्कर्ष: I. $O < F$

II. $N = F$

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

S1. Ans(b)

Sol. I: $B \geq M$ (False)

II: $B > M$ (True)

S2. Ans(e)

Sol. I: $I < U$ (True)

II: $V \geq P$ (True)

S3. Ans(e)

Sol. I: $Z > E$ (True)

II: $Z > O$ (True)

S4. Ans(b)

Sol. I: $P > G$ (False)

II: $P > T$ (True)

S5. Ans(a)

Sol. I: $U > M$ (True)

II: $K \leq X$ (False)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(c)

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

S7. Ans.(b)

Sol. I. $U < R$ (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)

Solutions (11-13):

S11. Ans(e)

Sol. I: $W > O$ (True)

II: $P > D$ (True)

S12. Ans(d)

Sol. I: $C > R$ (False)

II: $K > M$ (false)

S13. Ans(c)

Sol. I: $I \geq J$ (False)

II: $J > I$ (False)

Solutions (14-15):

S14. Ans.(a)

Sol. I. $H < N$ (True)

II. $P > A$ (False)

S15. Ans.(d)

Sol. I. $O < F$ (False)

II. $N = F$ (False)