

Topic: Inequalities

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ तत्वों के मध्य कथनों में संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे निष्कर्ष I और II दिए गए हैं. कथनों का 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: $E \leq R > T, G > R, K < R$

निष्कर्ष: I. $K > T$ II. $G > T$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q2. कथन: $V > B > M > G > L < I \leq J$

निष्कर्ष: I. $V > J$ II. $I \geq B$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q3. कथन: $0 < M < Y > D, W < Y$

निष्कर्ष: I. $Y > 0$ II. $W > 0$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q4. कथन: $I \geq J > R > E < L, X < L, E > Y$

निष्कर्ष: I. $I > E$ II. $J > Y$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q5. कथन: $P < W < Y \geq I > V, Y > X$

निष्कर्ष: I. $W < V$ II. $Y > P$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Directions (6-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ तत्वों के मध्य कथनों में संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे निष्कर्ष I और II दिए गए हैं. कथनों का अध्ययन कीजिये और उत्तर दीजिये.

Q6. कथन: $Z \geq 0 \geq N = E > K, J > R = S \leq N$

निष्कर्ष: I. $N \geq J$ II. $J > E$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन: $F \geq R > I > E \leq N$, $E = D \geq T$

निष्कर्ष: I. $F \geq T$ II. $R > T$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q8. कथन: $A < B \leq C = D$, $E \geq C \leq F \leq G$

निष्कर्ष: I. $E > A$ II. $G > A$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q9. कथन: $F \geq R \leq I > E \leq N$, $E = D \geq T$

निष्कर्ष: I. $T > N$ II. $N \geq T$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन: $A < B \leq C = D$, $E \geq C \leq F \leq G$

निष्कर्ष: I. $G > A$ II. $D > G$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Directions (11-15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ तत्वों के मध्य कथनों में संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे निष्कर्ष I और II दिए गए हैं. कथनों का अध्ययन कीजिये और उत्तर दीजिये.

Q11. कथन: $L \geq B \geq K$, $L \leq T \leq I$, $W < P \leq L$, $I \geq M < X$

निष्कर्ष: I. $K < X$ II. $W > M$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q12. कथन: $D \leq A \leq M < S$, $Z < U \leq D$, $Q > A \leq Y < G$

निष्कर्ष: I. $Z < Y$ II. $S > Q$

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

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q13. कथन: $L \leq T$, $W < P \leq L \geq B \geq K$, $T \leq I \geq M < X$

निष्कर्ष: I. $K \geq M$ II. $P > M$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है.
- (b) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है.
- (c) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है.

(d) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है.

(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं.

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q14. कथन: $D \leq A \leq M < S$, $Z < U \leq D$, $Q > A \leq Y < G$

निष्कर्ष: I. $M \geq U$ II. $G > Z$

(a) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है.

(b) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है.

(c) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है.

(d) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है.

(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं.

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q15. कथन: $B \leq T < F \leq R$, $J > K \geq H$, $H = U \geq B$,

निष्कर्ष: I. $J > B$ II. $H < R$

(a) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है.

(b) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है.

(c) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है.

(d) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है.

(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं.

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

S1.Ans.(b)

S2.Ans.(d)

S3.Ans.(a)

S4.Ans.(e)

S5.Ans.(b)

Solutions (6-10):

S6.Ans.(e)

S7.Ans.(d)

S8.Ans.(c)

S9.Ans.(d)

S10.Ans.(a)

Solutions (11-15):

S11. Ans. (c)

Sol. I. $K < X$ (false) II. $W > M$ (false)

S12. Ans. (b)

Sol. I. $Z < Y$ (True) II. $S > Q$ (false)

S13. Ans. (c)

Sol. I. $K \geq M$ (false) II. $P > M$ (false)

S14. Ans. (e)

Sol. I. $M \geq U$ (True) II. $G > Z$ (True)

S15. Ans. (d)

Sol. I. $J > B$ (True) II. $H < R$ (false)