

TOPIC: Inequalities

Time-10min

Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-5): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को दर्शाया गया है। इन

कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं-

- (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 निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q1. कथन: $N=P, P \leq F, F \geq L, L=K$

निष्कर्ष:

I. $F=K$

II. $F > K$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q2. कथन: $Z > T < M < J$

निष्कर्ष:

I. $T < J$

II. $J < Z$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q3. कथन: $Q=Z, C \geq G, G \geq Q, Q \geq R, J \geq C$

निष्कर्ष:

I. $G \geq Z$

II. $C \geq R$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q4. कथन: $A > B > C < D > E > F$

निष्कर्ष:

I. $E > C$

II. $F > B$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q5. कथन: $K < L, K > M, M \geq N, N > O$

निष्कर्ष:

I. $O < M$

II. $O < K$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Directions: (6-10): इन प्रश्नों में, विभिन्न तत्वों के मध्य संबंधों को कथनों में दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद तीन/चार निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है-

Q6. कथन: $D \leq M > O, K \geq T, D > T$

Conclusions:

I. $T < M$

II. $K = D$

III. $O < K$

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) केवल II अनुसरण करता है

(c) केवल III अनुसरण करता है

(d) केवल I और II अनुसरण करते हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन: $S < T \leq U, T > P, I = T \leq D$

Conclusions:

I. $I > P$

II. $U \geq D$

III. $S \leq D$

(a) केवल III अनुसरण करता है

(b) केवल I और II अनुसरण करते हैं

(c) केवल I अनुसरण करता है

(d) केवल II और III अनुसरण करता है

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q8. कथन: $F < I \leq R, P \geq L = I > C = E$

Conclusions:

I. $R > E$

II. $P > F$

III. $P \geq C$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q9. कथन: $S \geq T, D > E, N \geq T, U > E \geq N$

Conclusions:

I. $N \leq U$

II. $S > E$

III. $T \leq D$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन: $K = A < T, P < U, U \geq G \geq T$

Conclusions:

I. $A > P$

II. $G \geq K$

III. $U \geq T$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Directions (11-15): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं-

Q11. कथन: $G < D \leq E$; $G \geq F > B < A$

निष्कर्ष: I. $G \geq A$ II. $B < E$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q12. कथन: $K = A$, $A > T \geq J$; $A \leq S = H$; $I > T$

निष्कर्ष: I. $H > J$ II. $I > S$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q13. कथन: $P > J \geq K > L$, $L < M \geq N$; $K \geq O = T$

निष्कर्ष: I. $J > O$ II. $J = T$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q14. कथन: $O < A > T=N$; $A>S>R$; $A<M>P$

निष्कर्ष: I. $R<T$ II. $N\leq R$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q15. कथन: $A<B\leq C$; $E > F<M\leq C$; $C>Q<R$

निष्कर्ष: I. $Q\leq F$ II. $F>Q$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

S1. Ans.(c)

Sol. I. $F=K$ (FALSE) II. $F>K$ (FALSE)

S2. Ans.(a)

Sol. I. $T<J$ (TRUE) II. $J<Z$ (FALSE)

S3. Ans.(e)

Sol. I. $G\geq Z$ (TRUE) II. $C\geq R$ (TRUE)

S4. Ans.(d)

Sol. I. $E>C$ (FALSE) II. $F>B$ (FALSE)

S5. Ans.(e)

Sol. I. $O<M$ (TRUE) II. $O<K$ (TRUE)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(a)
S7. Ans.(c)
S8. Ans.(a)
S9. Ans.(e)
S10. Ans.(d)

Solutions (11-15):

S11. Ans.(a)

Sol. I. $G \geq A$ (False) II. $B < E$ (True)

S12. Ans.(b)

Sol. I. $H > J$ (True) II. $I > S$ (False)

S13. Ans.(b)

Sol. I. $J > O$ (False) II. $J = T$ (False)

S14. Ans.(d)

Sol. I. $R < T$ (False) II. $N \leq R$ (False)

S15. Ans.(c)

Sol. I. $Q \leq F$ (False) II. $F > Q$ (False)