

Topic: Inequality

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): नीचे दिए गए प्रश्नों में, विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं. सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही उत्तर का चयन कीजिए.

Q1. कथन: $P > Q > R = U$, $U \geq T < S$, $T \geq W$

निष्कर्ष:

I. $R > W$

II. $U = W$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q2. कथन: $P > Q > R < U$, $U \geq V > S$, $V < W$

निष्कर्ष:

I. $P > S$

II. $P < S$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q3. कथन: $A = K > X < L > N \leq R$; $Q \geq A$; $N = M$

निष्कर्ष:

I. $Q > X$

II. $K > M$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q4. कथन: $J = K > X < L > N \leq R; Q \geq K; J < M$

निष्कर्ष:

I. $Q > X$

II. $X < M$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q5. कथन: $J > K > X < L > N \leq R; Q \geq J < M$

निष्कर्ष:

I. $R < M$

II. $M \geq R$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Directions (6-8): दिए गए प्रश्नों में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों I, II में कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित ही सत्य है/हैं। उत्तर दीजिए-

Q6. कथन: $H = W \leq R, R > F$

निष्कर्ष:

I. $R = H$

II. $R > H$

- (a) I और II दोनों सत्य हैं
- (b) केवल II सत्य है
- (c) केवल I सत्य है
- (d) या तो I या II सत्य है
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन: $Z < R \leq N, N \geq F, F > B$

निष्कर्ष: I. $F = R$

II. $B < N$

- (a) I और II दोनों सत्य हैं
- (b) केवल I सत्य है
- (c) केवल II सत्य है
- (d) या तो I या II सत्य है
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q8. कथन: $S > H > W, W < M, M \geq K$

निष्कर्ष: I. $K < W$

II. $H > M$

- (a) कोई सत्य नहीं है
- (b) केवल II
- (c) केवल I सत्य है
- (d) या तो I या II सत्य है
- (e) I और II दोनों सत्य हैं

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Direction (9-10): नीचे दिए गए कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे निष्कर्ष दिए गए हैं. सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही उत्तर का चयन कीजिये:

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

Q9. कथन: $W > E = G > B < C < L \leq K < J = S$

निष्कर्ष I: $B \leq K$ **II:** $W > B$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन: $Q > S > D > C > X = M > U < K = L$

निष्कर्ष I: $Q > M$ **II:** $K > X$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Directions (11-15): नीचे दिए गए प्रश्नों में, विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. इन कथनों के नीचे कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं. सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही उत्तर का चयन कीजिए.

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

Q11. कथन: $A \leq E, F \geq B < C < A$

निष्कर्ष: I. $B < E$ II. $F > A$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q12. कथन: $G > O, K \geq G < F \leq L < M$

निष्कर्ष: I. $O \geq L$ II. $K \geq O$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q13. कथन: $V > Q > M > X = S, Q \geq T > N$

निष्कर्ष: I. $N > X$ II. $N \leq S$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q14. कथन: $R \geq Y > Q, U < Q, X < Y \geq P$

निष्कर्ष: I. $X > U$ II. $P \leq R$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q15. कथन: $O \geq J < Y = Z > I > R$

निष्कर्ष: I. $O \geq I$ II. $R < Y$

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

S1. Ans.(c)

Sol. I. $R > W$ (False) II. $U = W$ (False)

S2. Ans.(e)

Sol. I. $P > S$ (False) II. $P < S$ (False)

S3. Ans.(a)

Sol. I. $Q > X$ (True) II. $K > M$ (False)

S4. Ans.(d)

Sol. I. $Q > X$ (True) II. $X < M$ (True)

S5. Ans.(e)

Sol. I. $R < M$ (False) II. $M \geq R$ (False)

Solution (6-8):

S6. Ans. (d)

Sol. I. $R = H$ (False) II. $R > H$ (False)

S7. Ans. (c)

Sol. I. $F = R$ (False) II. $B < N$ (True)

S8. Ans. (a)

Sol. I. $K < W$ (False) II. $H > M$ (False)

Solutions (9-10):

S9. Ans(b)

Sol. I: $B \leq K$ (False) II: $W > B$ (True)

S10. Ans(a)

Sol. I: $Q > M$ (True) II: $K > X$ (False)

Solution (11-15):

S11. Ans.(a)

Sol. I. $B < E$ (true) II. $F > A$ (false)

S12. Ans.(d)

Sol. I. $O \geq L$ (false) II. $K \geq O$ (false)

S13. Ans.(c)

Sol. I. $N > X$ (false) II. $N \leq S$ (false)

S14. Ans.(b)

Sol. I. $X > U$ (false) II. $P \leq R$ (true)

S15. Ans.(b)

Sol. I. $O \geq I$ (false) II. $R < Y$ (true)