

Time-10min  
Topic- Inequalities

Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-5): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिये:

Q1. कथन:  $N > O \geq M = J \leq K < Q \leq S$

निष्कर्ष: I.  $M < S$  II.  $O \geq Q$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q2. कथन:  $H > G < C = E \geq K < D \leq B$

निष्कर्ष: I.  $G \leq D$  II.  $G > D$

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

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q3. कथन:  $T < U = Z \leq W; V < U$

निष्कर्ष: I.  $V > Z$  II.  $W > V$

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

(d) केवल निष्कर्ष I सत्य है

(e) केवल निष्कर्ष II सत्य है

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q4. कथन:  $K = L < N > P \leq R > M; R \geq O$

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

(a) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों ही सत्य हैं

(d) न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है

(e) केवल निष्कर्ष I सत्य है

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

Q5. कथन:  $F < E < H \leq R > M; E \geq K; C < K$

निष्कर्ष: I.  $C < H$     II.  $R > K$

(a) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

(b) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

(c) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(d) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

(e) केवल निष्कर्ष I सत्य है

L1Difficulty 1

QTagsInequalities Reasoning

**Directions (6-10): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-**

(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 निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q6. कथन:  $H = W, R > F, W \leq R, F > S,$

निष्कर्ष:

I.  $R > H$   
II.  $R > S$   
L1Difficulty 1  
QTagsInequalities Reasoning

Q7. कथन:  $T > K, D \geq K, M > T$

निष्कर्ष:

I.  $D < M$   
II.  $M \geq D$   
L1Difficulty 1  
QTagsInequalities Reasoning

Q8. कथन:  $R \leq N, F > B, N \geq F$

निष्कर्ष:

I.  $N > B$   
II.  $B \leq R$   
L1Difficulty 1  
QTagsInequalities Reasoning

Q9. कथन:  $H > W, M \geq K, W > M$

निष्कर्ष:

I.  $W > K$   
II.  $H \leq M$   
L1Difficulty 1  
QTagsInequalities Reasoning

Q10. कथन:  $R \geq T, M > D \geq Q, T = M,$

निष्कर्ष:

I.  $Q < R$   
II.  $R \geq M$   
L1Difficulty 1  
QTagsInequalities Reasoning

Directions (11-15): इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध को दर्शाया गया है. कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं. दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उचित उत्तर का चयन कीजिए:

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

निष्कर्ष:

I.  $B < X$

II.  $X > M$

- (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:  $Z < U \leq D, A \leq U \leq M < S, Q > M \leq Y < G$

**निष्कर्ष:**

I.  $Z < Y$

II.  $S > Q$

- (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:  $N \leq T \leq I, M > B < X, W < T \leq L \geq B \geq K$

**निष्कर्ष:**

I.  $K \leq I$

II.  $I < K$

- (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:  $L \leq T \leq I, M > I < X, P \leq T \geq B$

**निष्कर्ष:**

I.  $M \geq P$

II.  $X > L$

- (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:  $Z < U \leq D$ ,  $A \leq U \leq M < S$ ,  $Q > M \leq Y < G$

**निष्कर्ष:**

I.  $D > S$

II.  $S \leq D$

- (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

**Solution (1-5):**

S1. Ans.(c)

Sol. I.  $M < S$ (true)      II.  $O \geq Q$ (false)

S2. Ans.(d)

Sol. I.  $G \leq D$ (false)      II.  $G > D$ (false)

S3. Ans.(e)

Sol. I.  $V > Z$  (false)II.  $W > V$ (true)

S4. Ans.(b)

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

S5. Ans.(b)

Sol. I.  $C < H$ (true)      II.  $R > K$ (true)

**Solution (6-10):**

S6. Ans.(b)

Sol. I.  $R > H$  (false)      II.  $R > S$ (true)

S7. Ans.(d)

Sol. I.  $D < M$  (false)      II.  $M \geq D$  (false)

S8. Ans.(a)

Sol. I.  $N > B$ (true)

II.  $B \leq R$ (false)

S9. Ans.(a)

**Sol.** I.  $W > K$  (true)

II.  $H \leq M$ (false)

S10. Ans.(e)

Sol. I.  $Q < R$  (true)

II.  $R \geq M$  (true)

Solutions (11-15):

S11. Ans. (b)

S12. Ans. (b)

S13. Ans. (b)

S14. Ans. (a)

S15. Ans. (c)