

Source: IBPS Clerk 7th October (2019)

Topic: Inequalities

Time: 10min

Directions (1-5): इन प्रश्नों में, दिए गए कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य सम्बन्ध दर्शाया गया है और उन पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों पर आधारित निष्कर्षों को पढ़िए और उचित उत्तर चुनिए:

Q1. कथन: $A < B < C = G$, $G \geq K < L$, $K \geq F$

निष्कर्ष:

I. $G > F$ II. $G = F$

- (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 और न ही II सत्य है।

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q2. कथन: $A = P < W < V > K > Q$; $B < A$; $K = M$

निष्कर्ष:

I. $M > Q$ II. $A > V$

- (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 और न ही II सत्य है।

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q3. कथन: $A = P < W < V > K > Q$; $B < A$; $K = M$

निष्कर्ष:

I. $B < V$ II. $V > Q$

(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 और न ही II सत्य है।

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q4. कथन: $H \leq G = B < E$; $B \leq W$

निष्कर्ष:

I. $H < E$ II. $H \leq B$

(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 और न ही II सत्य है।

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Q5. कथन: $M < U \leq Q < L = V < W \geq Y$; $B = V \leq R$

निष्कर्ष:

I. $Y < B$ II. $R < Q$

- (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 और न ही II सत्य है।

L1Difficulty 1

QTags Inequalities Reasoning

Directions: (6-10): इन प्रश्नों में, दिए गए कथनों में विभिन्न तत्वों के मध्य सम्बन्ध दर्शाया गया है और उन पर आधारित तीन/चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को पढ़िए निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में कौन-सा दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

Q6. कथन: $P < A \leq N$, $P > T$, $M \leq A < S$

निष्कर्ष:

I. $S > P$ II. $T < A$
III. $N > T$ IV. $S > N$

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

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q7. कथन: $P \geq R < S \geq M > E \geq B$

निष्कर्ष:

I. $E < S$

II. $B \leq S$

III. $M \geq S$

IV. $R = M$

(a) केवल I अनुसरण करता है।

(b) केवल II और IV अनुसरण करता है।

(c) केवल III और IV अनुसरण करता है।

(d) केवल II अनुसरण करता है।

(e) इनमें से कोई नहीं।

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q8. कथन: $G \geq M > P, Q \leq R > P$

निष्कर्ष:

I. $G > R$

II. $Q > M$

III. $P < G$

IV. $M < R$

(a) केवल I और III अनुसरण करता है।

(b) केवल II अनुसरण करता है।

(c) केवल III अनुसरण करता है।

(d) केवल II और IV अनुसरण करता है।

(e) इनमें से कोई नहीं।

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q9. कथन: $N \geq Q > R = B \geq S, R > F \geq D$

निष्कर्ष:

I. $B > D$

II. $F \leq S$

III. $N > D$

IV. $Q > F$

(a) केवल I, II और III अनुसरण करता है।

(b) केवल I, III और IV अनुसरण करता है।

(c) केवल II, III और IV अनुसरण करता है।

(d) केवल I, II और IV अनुसरण करता है।

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q10. कथन: $B \geq D \geq P = Q \geq S = K > T \geq V$

निष्कर्ष:

I. $B = K$

II. $D > K$

III. $V < Q$

IV. $T < P$

(a) केवल I और II अनुसरण करता है।

(b) केवल II और III अनुसरण करता है।

(c) केवल III और IV अनुसरण करता है।

(d) केवल I और III अनुसरण करता है।

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Directions (11-15): दिए गए प्रश्नों में, प्रतीक चिह्न @, #, \$, * और © को भिन्न भिन्न रूपों में नीचे दिए गए अर्थों के रूप में प्रयोग किए गए हैं।

'A @ B' अर्थात् 'A न तो B से छोटा है और न ही B के बराबर है।'

'A # B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है।'

'A \$ B' अर्थात् 'A न तो B से बड़ा है और न ही B के बराबर है।'

'A % B' अर्थात् 'A न तो B से बड़ा है और न ही B छोटा है।'

'A © B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है।'

उपरोक्त दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, आपको निर्णय लेना है कि कौन से निष्कर्ष निश्चित ही सत्य हैं और उसके अनुसार अपने उत्तर चुनिए:

Q11. कथन: F @ J, J # R, R % L, L © M

निष्कर्ष:

I. F \$ R

II. M # R

III. M © J

(a) कोई सत्य नहीं है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल II सत्य है

(d) केवल या तो II या III सत्य है

(e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 3

QTags Inequalities Reasoning

Q12. कथन: T # W, W \$ Q, Q © D, D @ J

निष्कर्ष:

I. J \$ T

II. T # J

III. T \$ Q

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

L1Difficulty 3

QTags Inequalities Reasoning

Q13. कथन: L # V, V \$ E, E © U, U @ B

निष्कर्ष:

I. B \$ E

II. L \$ E

III. B % L

- (a) केवल I और II सत्य हैं
- (b) केवल III सत्य है
- (c) केवल या तो I या II सत्य है
- (d) सभी सत्य हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTags Inequalities Reasoning

Q14. कथन: M \$ T, T \$ R, R @ H, H # G

निष्कर्ष:

I. M \$ H

II. R @ G

III. M # R

- (a) केवल I सत्य है
- (b) केवल II सत्य है
- (c) केवल III सत्य है
- (d) सभी सत्य हैं
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 3

QTags Inequalities Reasoning

Q15. कथन: H © R, R @ W , W % F, J \$ F

निष्कर्ष:

I. H @ F

II. J \$ W

III. R @ J

- (a) केवल I और II सत्य हैं
- (b) केवल II और III सत्य हैं
- (c) केवल III सत्य हैं
- (d) केवल या तो I या III सत्य है
- (e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 3

QTags Inequalities Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

S1. Ans.(c)

Sol. I. $G > F$ (false)

II. $G = F$ (false)

S2. Ans.(a)

Sol. I. $M > Q$ (true)

II. $A > V$ (false)

S3. Ans.(d)

Sol. I. $B < V$ (true)

II. $V > Q$ (true)

S4. Ans.(e)

Sol. I. $H < E$ (true)

II. $H \leq B$ (true)

S5. Ans.(e)

Sol. I. $Y < B$ (false)

II. $R < Q$ (false)

Solutions (6-10):

S6. Ans.(c)

Sol. I. $S > A > P$ (True)

II. $S > A > P > T$ (True)

III. $N \geq A > P > T$ (True)

IV. $S > A \leq N$ (False)

S7. Ans.(a)

Sol. I. $E < M \leq S$ (True)

II. $B \leq E < M \leq S$ (False)

III. $M > S$ (False)

IV. $R < S \geq M$ (False)

S8. Ans.(c)

Sol. I. $G \geq M > P < R$ (False)

II. $Q \leq R > P < M$ (False)

III. $P < M \leq G$ (True)

IV. $M > P < R$ (False)

S9. Ans.(b)

Sol. I. $B = R > F \geq D$ (True)

II. $F < R = B \geq S$ (False)

III. $N \geq Q > R > F \geq D$ (True)

IV. $Q > R > F$ (True)

S10. Ans.(c)

Sol. I. $B = K$ (False)

II. $D > K$ (False)

III. $V < Q$ (True)

IV. $T < P$ (True)

Solutions (11-15):

S11. Ans.(c)

S12. Ans.(d)

S13. Ans.(a)

S14. Ans.(e)

S15. Ans.(e)