

Paper-Maker Harish Kumar

Directions (1-5): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों \neq , $\#$, \otimes , Ω और \odot का उपयोग नीचे दिए गए अर्थ के आधार पर किया गया है-

' $P\#Q$ ' अर्थात् 'P न तो Q से बड़ा है और न ही Q के बराबर है.'

' $P\odot Q$ ' अर्थात् 'P न तो Q के बराबर है और न ही Q से छोटा है'

' $P\otimes Q$ ' अर्थात् 'P न तो Q से छोटा है और न ही Q से बड़ा है'

' $P\Omega Q$ ' अर्थात् 'P, Q से छोटा नहीं है'

' $P\neq Q$ ' अर्थात् 'P, Q से बड़ा नहीं है'

अब दिए गए प्रत्येक कथन को सत्य मानते हुए, नीचे दिए गए तीन निष्कर्ष I, II और III में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य है/हैं और तदनुसार अपना उत्तर दीजिए।

Q1. कथन: $W \odot S \neq C \otimes U \Omega M$

निष्कर्ष::

I. $W \odot C$

II. $U \Omega W$

III. $S \odot M$

(a) कोई सत्य नहीं है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल III सत्य है

(d) या तो I या II सत्य है

(e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q2. कथन: $A \Omega B, B \otimes W, K \odot W$

निष्कर्ष:

I. $K \odot B$

II. $W \neq A$

III. $A \odot K$

(a) केवल I और III सत्य हैं

(b) केवल II और III सत्य हैं

- (c) केवल I और II सत्य हैं
(d) सभी सत्य हैं
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q3. कथन: $U \Omega W$, $W \odot C$, $C \neq A$, $Y \odot C$

निष्कर्ष:

I. $U \odot Y$

II. $C \# U$

III. $Y \odot U$

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

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q4. कथन: $W \odot S \neq C \otimes U \Omega N$

निष्कर्ष:

I. $N \# C$

II. $U \# W$

III. $S \otimes N$

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

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q5. कथन: $U \Omega W, W \odot C, C \neq A, Y \odot C$

निष्कर्ष:

I. $U \odot C$

II. $C \# A$

III. $U \otimes A$

(a) केवल I सत्य है

(b) केवल II सत्य है

(c) केवल I और II सत्य हैं

(d) केवल II और III सत्य हैं

(e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Directions (6-10): इन प्रश्नों में, कथनों में दर्शाए गए तत्वों के मध्य सम्बन्ध दर्शाया गया है और उन पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। निष्कर्षों को पढ़िए और उत्तर दीजिए-

Q6. कथन: $P > X > U \geq Q \leq S, W < P \leq L \geq J \geq K$

निष्कर्ष: I. $W < U$ 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 हैं.

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

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

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q7. कथन: $M > R \geq W \leq K \geq C, P > R > V, K = L < V \leq J$

निष्कर्ष: I. $P > W$ II. $C \geq R$

(a) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य हैं.

(b) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है.

(c) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है.

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

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

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q8. कथन: $H = G \leq F \geq K, W > F < B, D \geq V = W \leq S$

निष्कर्ष: I. $S > G$ II. $S < G$

- (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 हैं.
- (d) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है.
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं.

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q9. कथन: $K \geq F = G \geq P \leq U \leq M = C$

निष्कर्ष: I. $K > P$ II. $K = P$

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

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q10. कथन: $U > H \geq Y \geq C = T, I > F = O \geq Y$

निष्कर्ष: I. $I > C$ II. $C < U$

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

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Directions (11-15): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों %, &, #, * और @ का उपयोग नीचे दिए गए अर्थ के आधार पर किया गया है-

'P#Q' अर्थात् 'P न तो Q से बड़ा है और न ही Q के बराबर है'

'P*Q' अर्थात् 'P न तो Q के बराबर है और न ही Q से छोटा है'

'P%Q' अर्थात् 'P न तो Q से छोटा है और न ही Q से बड़ा है'

'P@Q' अर्थात् 'P, Q से छोटा नहीं है'

'P&Q' अर्थात् 'P, Q से बड़ा नहीं है'

अब दिए गए प्रत्येक कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि नीचे दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है/हैं और तदनुसार अपना उत्तर दीजिए।

Q11. कथन: $K * M @ J \# L; M * Q \% N @ C$

निष्कर्ष:

I. $K * C$

II. $L @ N$

(a) कोई सत्य नहीं है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल II सत्य है

(d) या तो I या II सत्य है

(e) दोनों सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q12. कथन: $G \& J \& N \% K * F @ C * P \% U$

निष्कर्ष:

I. $K * G$

II. $K \% G$

(a) कोई सत्य नहीं है

(b) दोनों सत्य हैं

(c) केवल II सत्य है

(d) या तो I या II सत्य है

(e) केवल I सत्य है

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q13. कथन: $P @ Q \# R \% S \& N; L * N \% C \& K$

निष्कर्ष:

I. $K * Q$

II. $S * P$

(a) कोई सत्य नहीं है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल II सत्य है

(d) या तो I या II सत्य है

(e) दोनों सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q14. कथन: $T \& Q \% S \% L * G * P \# H$

निष्कर्ष:

I. $T \# G$

II. $H * Q$

(a) कोई सत्य नहीं है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल II सत्य है

(d) या तो I या II सत्य है

(e) दोनों सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

Q15. कथन: $D @ B \& C * K \# P; D * L * N \% T$

निष्कर्ष:

I. $T \# B$

II. C * T

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

L1Difficulty 2

QTags Inequalities Reasoning

SOLUTIONS

Solutions (1-5):

S1. Ans.(d)

Sol. I. $W > C$ (false) II. $U \geq W$ (false) III. $S > M$ (false)

S2. Ans.(c)

Sol. I. $K > B$ (true) II. $W \leq A$ (true) III. $A > K$ (false)

S3. Ans.(b)

Sol. I. $U > Y$ (false) II. $C < U$ (true) III. $Y > U$ (false)

S4. Ans.(a)

Sol. I. $N < C$ (false) II. $U < W$ (false) III. $S = N$ (false)

S5. Ans.(a)

Sol. I. $U > C$ (true) II. $C < A$ (false) III. $U = A$ (false)

Solutions (6-10):

S6. Ans. (c)

Sol. I. $W < U$ (False) II. $X > L$ (False)

S7. Ans. (b)

Sol. I. $P > W$ (True) II. $C \geq R$ (False)

S8. Ans. (d)

Sol. I. $S > G$ (True) II. $S < G$ (False)

S9. Ans. (d)

Sol. I. $K > P$ (False) II. $K = P$ (False)

S10. Ans. (e)

Sol. I. $I > C$ (True) II. $C < U$ (True)

Solutions (11-15):

S11. Ans. (b)

Sol. I. $K > C$ (True) II. $L \geq N$ (False)

S12. Ans. (d)

Sol. I. $K > G$ (False) II. $K = G$ (False)

S13. Ans. (b)

Sol. I. $K > Q$ (True) II. $S > P$ (False)

S14. Ans. (a)

Sol. I. $T < G$ (False) II. $H > Q$ (False)

S15. Ans. (a)

Sol. I. $T < B$ (False) II. $C > T$ (False)