Inequality

Part-:2#

(1) कथन: $A \geq B > C = D \geq E > F \geq G$

निष्कर्ष: (1). $A \geq D$ ×

(2). $C > G$ ✓

(3). $B \geq E$ ×

(4). $A > E$ ✓

⇒ केवल निष्कर्ष (2) व (4) अनुसरण करता है।

(2). कथन: $Z \geq Y > W = T \geq N \geq E \geq G$

निष्कर्ष: (1). $W \geq E$ ×

(2). $Y < G$ ×

(3). $Z > E$ ✓

(4). $G < T$ ✓ $(\leq < \leq)$

⇒ केवल निष्कर्ष (3) व (4) अनुसरण करता है।

(3). कथन: $T \geq W > Y \geq Z = N \geq E > G$

निष्कर्ष:

(1). $W < N$ ×

(2). $N < W (< \leq =)$ ✓

(3). $T > E$ ✓

(4). $Z > T (\leq < \leq)$ ×

⇒ केवल निष्कर्ष (2) व (3) अनुसरण करता है।

(4). कथन: $A \geq B > C \leq D > E < F \geq G$

निष्कर्ष: (1). $A > D$ ×

(2). $E < G$ ×

(3). $B > E$ ×

(4). $A > C$ ✓

⇒ केवल निष्कर्ष (4) अनुसरण करता है।

(5). कथन: $T \geq W < Y \geq Z = E \geq N$

निष्कर्ष: (1). $T \geq Z$ ✗

(2). $N \geq Z$ $(= \leq)$ ✗

(3). $N \leq Z$ $(= \leq)$ ✓

(4). $Y \geq N$ ✓

⇒ केवल निष्कर्ष (3) व (4) अनुसरण करता है।

(6). कथन: $D > O \leq M = I < N$; $I > A \geq T > E$

निष्कर्ष: (1). $M > E$ $(= > \geq >)$ ✓

(2). $O < T$ $(< = >)$ ✗

(3). $N > A$ $(> >)$ ✓

(4). $D = E$ ✗

⇒ केवल निष्कर्ष (1) व (3) अनुसरण करता है।

(7). कथन: $P = Q \geq R$; $Q \geq S > T$; $U < R$

निष्कर्ष: (1) $P \geq S$ ✓

(2). $Q > U$ $(\geq >)$ ✓

(3). $P = T$ ✗

(4). $R > P$ ✗

⇒ केवल निष्कर्ष (1) व (2) अनुसरण करेगा –

(8). कथन: $I \geq J = K < L$; $M \leq J$; $N < K$

निष्कर्ष: (1). $M \leq I$ $(\leq \leq)$ ✓

(2). $N < L$ $(< <)$ ✓

(3). $I > L$ ✗

(4). $J = N$ ✗

⇒ केवल निष्कर्ष (1) व (2) अनुसरण करता है –