

9. कथन: / **Statement:**

$$M > N \geq O; R < N \leq Q$$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

~~I.~~ $M > R$

~~II.~~ $M = Q$

~~III.~~ $O \leq Q$

~~(a)~~ केवल I और III अनुसरण करते हैं।

(b) केवल I और II अनुसरण करते हैं।

(c) केवल III अनुसरण करते हैं।

(d) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

$$M > \check{N} \geq O \quad | \quad R < \check{N} \leq Q$$

$$\left\{ \begin{array}{l} Q \geq N \geq O \\ Q \geq O \end{array} \right\}$$

$$\underline{R > P} \geq T = U$$

$$P < W = Y$$

$$T \leq P < W$$

=

$$T < W$$

10. कथन: / Statement:

$$R > P \geq T = U; P < W = Y$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

~~I. $R > W$~~ ☒ II. $T < W$

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता हैं।

☒ (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता हैं।

(c) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

(d) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं।

$$7 > 5 > 9 = 1 < 3$$

$$4 \leq 2 = 6 < 9 < 0$$

$$5 > 9 > 6 = 2$$

$$5 > 2$$

$$4 \leq 2 < 1$$

$$4 \leq 2 < 1 \quad (4 < 1)$$

11. कथन: / Statement:

$$7 > 5 > 9 = 1 < 3, \quad 4 \leq 2 = 6 < 9 < 0$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

I. $5 > 2$ ~~II. $4 \leq 1$~~

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

अनुसरण करता है

☒ (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता हैं।

(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता हैं।

$$\underline{A} > K \geq J = G \geq I = C = \underline{E}$$

$$Q < H \leq L < J \geq E > P$$

$<$ \times $>$

12. कथन: / Statement:

$$Q < H \leq L < J \leq K < A,$$

$$M = F \neq J = G \geq I > W,$$

$$U \leq P < E = C = I$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

I. $E < A$

II. $Q < P$

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

अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Reasoning by Aditya Patel Sir

$$L \leq M = E \leq X < H \leq T \leq V < B$$

$$L < B \quad \checkmark$$

$$M = E \leq X < H \leq T$$

$$M < T \quad \checkmark$$

13. कथन: / **Statement:**

$$D < L \leq M = E \leq X < I,$$

$$J = X < H \leq T \leq V > N,$$

$$A \leq V < B = Y = W > U$$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

I. $L < B$

II. $T > M$

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

अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता हैं।

(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता हैं।

$$M > Q$$

$$J > Q$$

14. निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति में 'M > Q' और 'J > Q' निश्चित रूप से सत्य हैं?

In which of the following expressions 'M > Q' as well as 'J > Q' hold definitely true?

(a) $M > X > E = Q < H \leq J$

(b) $M \geq X = E > Q \leq H < J$

(c) $M = X > E \geq Q < H < J$

☒ (d) All of the above

$$\downarrow Z < \checkmark L \leq \downarrow K = E \leq \boxed{Q} < I$$

$$J = \boxed{Q} < H \leq \downarrow S \leq \boxed{V} > N$$

$$A \leq \boxed{V} < \checkmark O = Y = W > U$$

$$K \leq Q < H \leq S$$

$S > K$

$$Z < L \leq K \leq Q < H \leq S \leq V < O$$

$Z < O$

15. कथन: / Statement:

$$(Z < L \leq K = E \leq Q < I) (J = Q < H \leq S \leq V > N) (A \leq V < O = Y = W > U)$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

I. $\boxed{L < O}$

II. $S > K$

III. $O > Z$

(a) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) या तो निष्कर्ष III या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

(16-20):- निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में कुछ तत्वों के मध्य संबंध दर्शाए गए हैं। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों के आधार पर दिए गए निष्कर्षों का अध्ययन करके उपयुक्त उत्तर चुनिए।

In the following questions, relationships between some elements are shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the given conclusions based on the statements and choose the appropriate answer.

Reasoning by Aditya Patel Sir



(16-20):- निम्नलिखित प्रश्नों में, कथनों में कुछ तत्वों के मध्य संबंध दर्शाए गए हैं। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों के आधार पर दिए गए निष्कर्षों का अध्ययन करके उपयुक्त उत्तर चुनिए।

16. कथन: / Statement:

$M > A \geq B = Q \leq P < J \leq Y$, $(Z \geq A > X)$

निष्कर्ष: / Conclusion:

I. $B < Y$ II. $X \geq Y$

$X < A \geq B \leq P < J \leq Y$

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है

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

(c) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(d) निष्कर्ष I तथा II दोनों सत्य हैं

17. कथन: / **Statement:**

$$M > A \geq B = Q \leq P < J \leq Y; (Z \geq A > X)$$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

~~I. Z = Q~~

☒ II. M > Q

$$Z \geq A \geq B = Q$$

$$M > A \geq Q$$

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है

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

☒ (c) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(d) निष्कर्ष I तथा II दोनों सत्य हैं

18. कथन: / **Statement:**

$$G < R = A \leq S (T < R)$$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

✓ I. $G < S$

✓ II. $S > T$

$$T < R = A \leq S$$

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है

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

(c) केवल निष्कर्ष II सत्य है

✓ (d) निष्कर्ष I तथा II दोनों सत्य हैं

19. कथन: / **Statement:**

$$P = U < \underline{M} < K \leq \underline{I} > N; [D \geq P] \underline{I} \geq \underline{C}$$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

~~I~~ $M < C$

~~II~~ $N > C$

$$M < K \leq I \geq C$$

$$C \leq I > N$$

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है

~~(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है~~

(c) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(d) निष्कर्ष I तथा II दोनों सत्य हैं

20. कथन: / Statement:

$P = U < M < K \leq I > N$ $[D \geq P; I \geq C]$

निष्कर्ष: / Conclusion:

~~I. $D \geq K$~~

~~II. $I > P$~~

$P = U < M < K \leq I$

$P < I$

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है

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

~~(c) केवल निष्कर्ष II सत्य है~~

(d) निष्कर्ष I तथा II दोनों सत्य हैं

21. कथन: / **Statement:**

$$A \geq R = S \leq T, B > W < Y$$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

I. $A > S$ II. $A = S$

- (a) केवल I अनुसरण करता है।
- (b) केवल II अनुसरण करता है।
- (c) या तो I या II अनुसरण करता है।
- (d) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

HW

Reasoning by Aditya Patel Sir



22. कथन: / **Statement:**

$A \geq B = C, D \geq E = F; C > Y < W$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

I. $B > Y$

II. $A > C$

III. $A = C$

(a) केवल I अनुसरण करता है।

(b) केवल II अनुसरण करता है।

(c) या तो II या III अनुसरण करता है।

(d) विकल्प a और c दोनों सही हैं।

Hw

23. कथन: / **Statement:**

$R \leq U = Q, S \geq T = N; Q > Y < W$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

I. $Q < R$

II. $R = Q$

III. $R > Y$

Hw

(a) केवल I अनुसरण करता है।

(b) केवल III अनुसरण करता है।

(c) या तो I या II अनुसरण करता है।

(d) विकल्प b और c दोनों सही हैं।

Reasoning by Aditya Patel Sir