

21. कथन: / Statement:

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

निष्कर्ष: / Conclusion:

I. $A > S$

II. $A = S$

$$A > S$$

$$A = S$$

$$A \geq S$$

either or

(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।

22. कथन: / Statement:

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

निष्कर्ष: / Conclusion:

- I. $B > Y$
 - II. $A > C$
 - III. $A = C$
- } or

(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।

$$B = C > Y$$

$$B > Y$$

$$A \geq C$$

$$A > C$$

$$A = C$$

$$R \leq U = Q$$

$$\boxed{R \leq Q} \text{ or}$$

$$R \leq Q > Y$$

NOT

None

23. कथन: / **Statement:**

$$R \leq U = Q, \boxed{S \geq T = N}, \underline{Q > Y < W}$$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

- ~~I. $Q < R$~~
- ~~II. $R = Q$~~
- ~~III. $R > Y$~~

(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

24. यदि $P \geq V > S \leq T$ और $U \geq V > N < M$ सत्य है तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प न तो निश्चित रूप से सत्य है और न ही निश्चित रूप से गलत है।

If $P \geq V > S \leq T$ and $U \geq V > N < M$ is true then which of the following option is neither definitely true nor definitely false.

- (a) $P > N$ 100% सही (b) $S > U$ 100% गलत
 (c) $T > M$ 100% गलत (d) $U < S$ 100% गलत

$$P \geq V > N$$

$$P > N \checkmark$$

$$U \geq V \geq S \quad U \geq S$$

$$M > N < V > S \leq T$$

$$Z \geq A \geq Q$$

$$\left. \begin{array}{l} Z > Q \\ Z = Q \end{array} \right\} \text{or}$$

25. कथन: / Statement:

$$M > A \geq B = Q \leq P < J \leq Y \quad \boxed{Z \geq A > X}$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

I. $Z = Q$

II. $Z > Q$

(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

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

☒ (c) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

(d) दोनों निष्कर्ष I तथा II सत्य है।

$$D \geq W \geq K$$

$$D > K$$

$$D = K$$

26. कथन: / **Statement:**

$$F < W = J \geq K; W \leq D$$

निष्कर्ष: / **Conclusion:**

I. $D > K$

II. $K = D$

(a) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

(b) यदि दोनों निष्कर्ष सत्य है।

(c) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

(d) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

$$14 \geq 4 \geq 9 = 1$$

$$14 \geq (9/1)$$

27. कथन: / Statement:

$$1 = 9 \leq 4; 14 \geq 4 < 3; 9 = 13 > 12 < 16$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

I. $9 = 14$

II. $14 > 1$

(a) यदि निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) यदि निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण है।

☒ (d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

28. निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक निश्चित रूप से सत्य है यदि व्यंजक $A \leq B$ और $C \geq D$ निश्चित रूप से सत्य हैं?

Which of the following expressions is definitely true if the expressions $A \leq B$ and $C \geq D$ are definitely true?

- (a) $A = D \leq E = C \geq B$
- (b) $B = C \geq E \leq A = D$
- ☒ (c) $A \leq D = E \leq C = B$
- (d) $B = C \geq E = D > A$
- (e) $A \leq C < E = B \leq D$

29. कथन: / Statement:

$$E > F \leq O \leq L; F \geq U < T$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

~~I. $E > L$~~

☒ II. $E > U$

~~III. $O > T$~~

~~IV. $L < U$~~

$$E > F \geq U$$

$$E > U$$

$$L \geq O \geq F \geq U < T$$

$$L \geq U$$

(a) यदि निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

☒ (b) यदि निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण है।

(d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

A @ B का अर्थ है A, B से न छोटा है और नहीं बराबर है।

@ >

A # B का अर्थ है A न तो B से बड़ा है और न ही बराबर है।

<

A % B का अर्थ है A, B से बड़ा नहीं है।

% ≤

A \$ B का अर्थ है A, B से छोटा नहीं है।

\$ ≥

A © B का अर्थ है A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा है।

© =

A @ B means A is neither smaller than nor equal to B.

A # B means A is neither greater than nor equal to B.

A % B means A is not greater than B.

A \$ B means A is not smaller than B.

A © B means A is neither smaller than nor greater than B.

$$\begin{cases} P > S \\ V < S \end{cases}$$

30. निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में P @ S और V # S निश्चित रूप से सही है।

In which of the following options P @ S and V # S are definitely correct.

- ~~(a)~~ P @ Q © R \$ S \$ @ U © V
- ~~(b)~~ P \$ Q @ R @ V # T © S % U
- ~~(c)~~ P # Q % R © S \$ T © U \$ V
- (d) P © Q @ R © S @ T \$ U \$ V

$$P = Q > R = S > T \geq U \geq V$$

$$\left\{ \begin{array}{ll} @ & > \\ \# & < \\ \% & < \\ \$ & < \\ © & = \end{array} \right.$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

31. यदि “1 % 2 # 3 © 4 @ 5 © 6 \$ 7”
सही है तो निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित
रूप से सही नहीं है।

If “1 % 2 # 3 © 4 @ 5 © 6 \$ 7” is true
then which of the following is
definitely not true.

I. 1 # 4

II. 3 © 6

III. 2 # 4

IV. 5 % 7

(a) केवल I

(b) केवल II और IV

(c) केवल II और III

32. नीचे दिए गए रिक्त स्थान में क्या आएगा कि A @ D और G % C दोनों निश्चित रूप से सही है।

What will come in the blank space given below that both A @ D and G % C are definitely true.

A \$ B @ C _ D \$ E © F \$ G

I. @

II. ©

III. %

IV. \$

(a) केवल I

(b) या तो I या III

(c) या तो II या IV

33. निम्नलिखित में से कौन से विकल्प में
निश्चित रूप से 1 \$ 3 और 5 # 2 सही है।

**In which of the following options 1 +
3 and 5 # 2 are definitely correct.**

(a) 1 \$ 2 \$ 3 @ 4 % 5 # 6

(b) 1 \$ 4 \$ 2 @ 3 @ 5 # 6

(c) 1 © 2 # 3 % 4 @ 5 \$ 6

(d) 1 © 2 \$ 4 © 3 @ 5 @ 6



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

