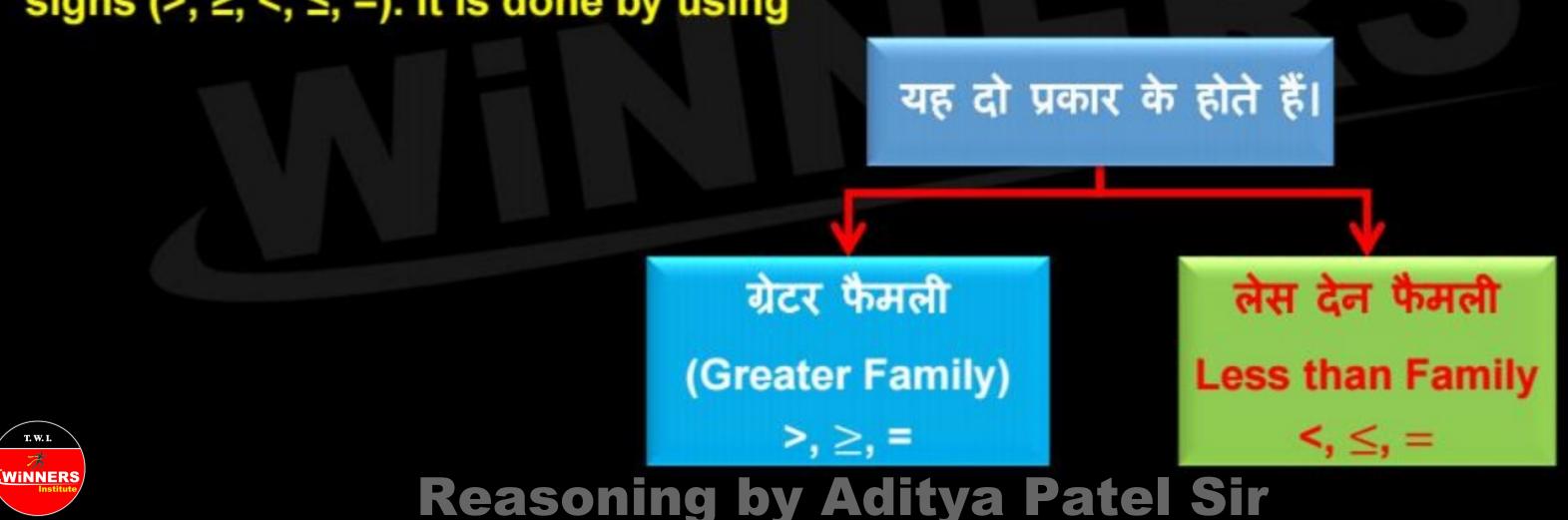




इस अध्याय में आने वाले प्रश्नों में कुछ कथन और निष्कर्ष दिए होते है और हमें बताना होता है कि कौन से निष्कर्ष अनुसरण करते है और कौन से नहीं कथन और निष्कर्ष दोनों का निर्माण असमानता वाले चिह्नों (>, \geq , <, \leq , =) का प्रयोग करके होता है।

In the questions that come in this chapter, some statements and conclusions are given and we have to tell which of the conclusions follow and which do not follow. Both the statement and the conclusion are constructed using inequality signs $(>, \ge, <, \le, =)$. It is done by using



ग्रेटर फैमली / Greater Family:-

- (1) यदि >, ≥ और = तीनों चिह्न बीच में आए तो '>' को चुनेंगे।
- (2) यदि > और = बीच में आए तो '>' को चुनेंगे।
- (3) > और ≥ बीच में हमेशा '>' को चुनेंगे।
- (4) ≥ और = बीच में आए तो '≥' को चुर्नेगे।

If all the three symbols >, ≥ and = come in between then select '>'.

If > and = come in between then '>' will be selected.

Will always choose '>' between > and ≥.

If ≥ and = come in between then '≥' will be selected.

Less than Family:-

< अर्थात् छोटा हैं। / < means small.

<, = छोटा या बराबर हैं। / ≤, = are smaller or equal.

=, = बराबर हैं। /=, = are equal.



Note:-

- (1) यदि <, ≤ और = तीनों चिह्न बीच में आए तो '<' को चुनेंगे।
- (2) यदि < और = बीच में आए तो '<' को चुनेंगे।
- (3) यदि < और ≤ बीच में आए तो '<' को चुनेंगे।
- (4) यदि ≤ और = बीच में आए तो '≤' को चुनेंगे।

If <, ≤ and = all the three symbols come in between then '<' will be selected.

If < and = come in between then '<' will be selected.

If < and ≤ come in between then '<' will be selected.

If ≤ and = come in between then '≤' will be selected.



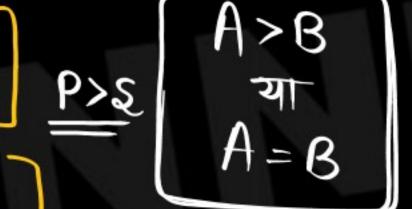
Example:-

कथन: / Statement:

$$P > Q = R \ge S$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

WINNERS









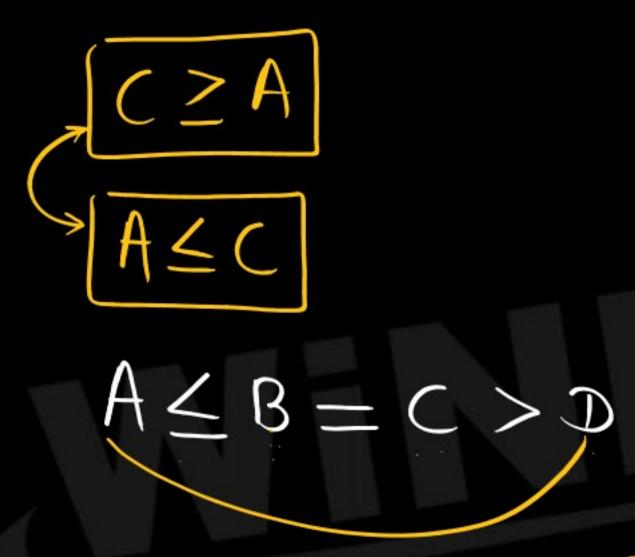




Note:- यदि किसी भी प्रश्न में दो विपरीत चिह्न आए (< >, < ≥, ≤ ≥) तो हमारा उत्तर हमेशा CND होगा।

If any question comes with two opposite signs (< >, < ≥, ≤ ≥) then our swer will always be CND.

Reasoning by Aditya Patel Sir



1. यदि अभिव्यक्ति A ≤ B = C > D निश्चित रूप से सत्य हो, तो निम्न में से कौन-सी अभिव्यक्ति सत्य होगी?

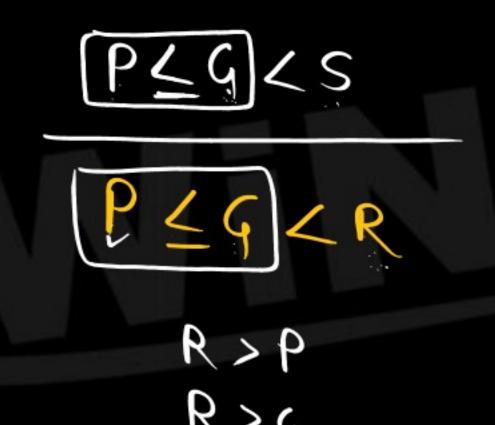
If the expression $A \le B = C > D$ is definitely true, then which of the following expression will be true?

(a)
$$C \ge A$$
 (b) $B = D$
(c) $D \ge B$ (d) $A \le D$



$$\mathfrak{D} = \mathbf{A}$$





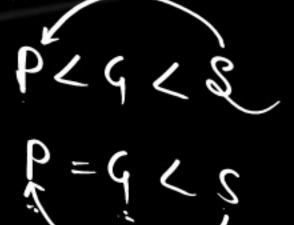
2. यदि अभिव्यक्ति $P \le G < R = S$ निश्चित रूप से सत्य है तो निम्न में से कौन-सी अभिव्यक्ति निश्चित रूप से असत्य हैं? If the expression $P \le G < R = S$ is definitely true, then which of the

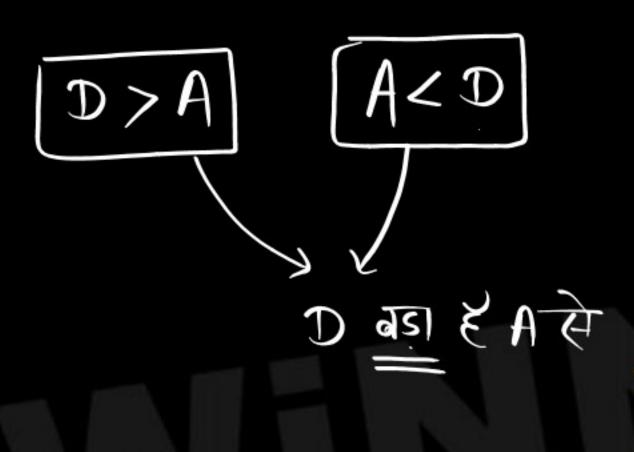
(a) S > P (b) P < R

following is definitely false?

(c) S > G (at) P > S

a b c s





3. निम्नलिखित अभिव्यक्ति में से किसमें अभिव्यक्ति A < D निश्वित रूप से सत्य हैं? In which of the following expression the expression A < D is definitely true?



 $A < \mathbb{C}$

4. निम्नलिखित अभिव्यक्ति में से किसमें अभिव्यक्ति D > A निश्वित रूप से सत्य नहीं हैं?

In which of the following expression the expression D > A is definitely not true?

(a)
$$A < B \le C = D$$

(b)
$$D \ge B > C \ge A$$

(d)
$$D \ge C \ge B > A$$



$$A \ge B > C = D$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

$$A \ge B > C = D$$

- (क्) केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
 - (c) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते है।
 - (d) न तो । और न ही ॥ अनुसरण करता है।



$$1 < 2 = 3 \le 4 = 5 \ge 6 > 7$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

(c) दोनों ॥ और ॥। अनुसरण करते है। 4= (d) तीनों अनुसरण करते है।



$$A < B = T > V > S$$

7. कथन: / Statement:

$$A < B = T > V > S$$

निष्कर्ष: / Conclusion:

अनुसरण करते है।

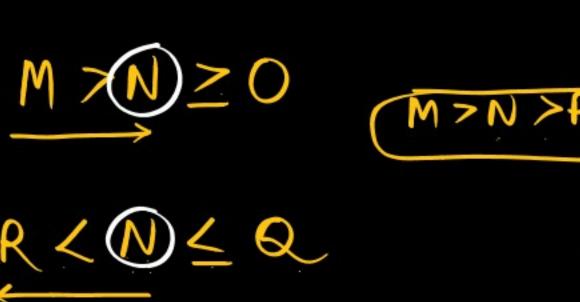
- (b) केवल निष्कर्ष । और III अनुसरण करते है।
- (c) केवल निष्कर्ष ॥ और ॥ अनुसरण करते है।
- (d) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं।

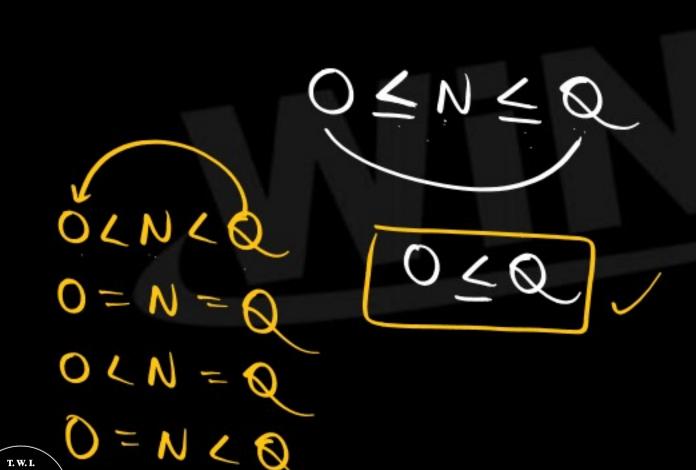


$$P > Q, R \ge S, Q = R$$

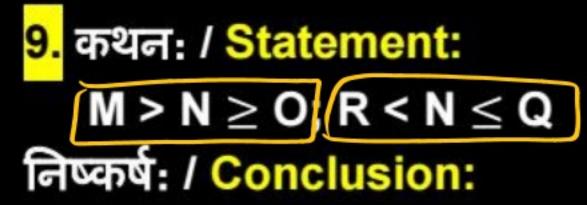
निष्कर्ष: / Conclusion:

- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता हैं।
- (c) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 - (d) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं।





WINNERS



भे केवल भीर III अनुसरण करते हैं।

- (b) केवल । और ॥ अनुसरण करते हैं।
- (c) केवल III अनुसरण करते हैं।
- (d) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं।

Reasoning by Aditya Patel Sir

10. कथन: / Statement:

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

निष्कर्ष: / Conclusion:

I. R > W II. T < W

- (a) केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता हैं।
- (b) केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता हैं।
- (c) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- (d) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता हैं।



<mark>11.</mark> कथन: / Statement:

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

निष्कर्ष: / Conclusion:

I.
$$5 > 2$$
 II. $4 \le 1$

(a) न तो निष्कर्ष । और न ही निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है

- (b) केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता हैं।
- (c) दोनों निष्कर्ष l और ll अनुसरण करते हैं।
- (d) केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता हैं।







ADITYA SIR



CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE



CLICK HERE



