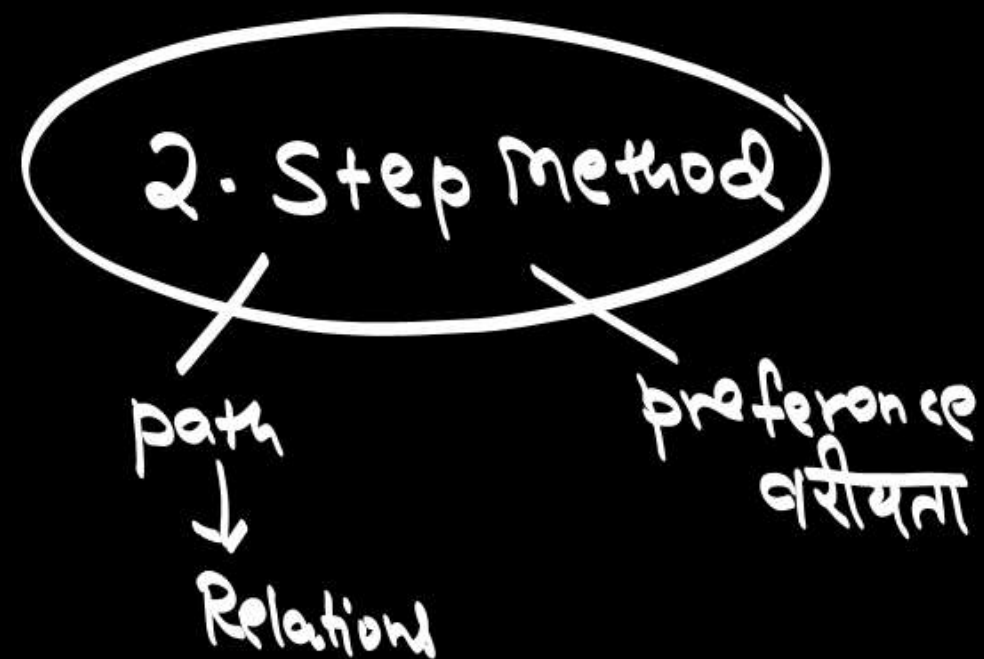


Test Of Inequality

-3



Relation of equality

Relation of inequality

Types of inequality

Single statement based

Multi statement based

Not equal type

Filler Inequality

Conditional inequality

Coded Inequality

a) Single statement Inequality:

In this type of question, the relation between the elements is given in a single series by coded relationship symbols i.e. $<$, $>$, $=$, $\leq$, $\geq$ and $\neq$. For example;

Q. Statement:

$A < N = U > F > B > H$

Conclusion:

- I. $H < N$ (true)
- II. $F > A$ (false)

Q. Statement:

$T < D > G < F > B > H$

Conclusion:

I. $G < H$ (false)

II. $F > T$ (false)

b) Multiple statements Inequality:

Q. Statement:

$$T < D > G, P < F = T$$

Conclusion:

I. $P < G$

II. $G > T$

Q. Statement:

$$T < S < D = F, F \geq Q > E = R$$

Conclusion:

I. $R < D$

II. $Q > T$

c) Not equal types Inequality:

Q. Statement:

$T < S < D = Q, T \neq P = X < Z < R,$

Conclusion:

- I. $X < D$ (False) ($\neq$ means either $>$ or $<$)**
- II. $Q > P$ (False) ($\neq$ means either $>$ or $<$)**

Q. **Statement:**

$R \neq S > Y \neq Q, P < F = R = E < T,$

Conclusion:

I. $P < T$ (true)

II. $S < F$ (false) ($\neq$ means either $>$ or $<$)

QUESTION



d) Filler Inequality:

Q. Which of the following order of letters (from left to right) in the blanks makes the expression, $C > P$ definitely true?

रिक्त स्थानों में अक्षरों का निम्न ल खत में से कौन सा क्रम (बाएं से दाएं) यह कथन बनाता है क $C > P$ निश्चित रूप से सत्य है?

_____ = _____ > _____ ≤ _____ = _____

- a) Z, T, C, D, P
- b) T, P, D, C, Z
- c) P, T, C, D, Z
- d) D, C, T, Z, P
- e) None

E) Conditional inequality

Q1. Which of the following statements prove that 'W > F' is definitely true?

रिक्त स्थानों में अक्षरों का निम्न ल खत में से कौन सा क्रम (बाएं से दाएं) यह कथन बनाता है कि $W > F$ निश्चित रूप से सत्य है?

*
Note:

→ 1. A possible Route ✓ है → Relation Exist करेगा ✓

I. $A \geq J < K = W \geq L > Z; J > N = S \leq F$

II. $W < P < Q \leq K > J > Z; Z = H \geq S = A < F;$

III. $S < J < W = O \leq L < Q; S = P \leq K < F = J$

Q2. Which of the following statements prove that ' $K > S$ ' is definitely true?

निम्न ल खत में से कौन सा कथन सद्ध करता है क ' $K > S$ ' निश्चित रूप से सत्य है?

I. $A \geq J < K = W \geq L > Z > N = S \leq H$

II. $W < P < Q \leq K > J > Z; C = H \geq S = A < L < W;$

III. $S < J < W = O \leq L < Q = P \leq K > D = J < L$

QUESTION



F) Coded Inequality

Y # Z means that 'Y is equal to Z' य, Z के बराबर

Y & Z means that 'Y is greater than Z' य, Z से बड़ा

Y \$ Z means that 'Y is greater than or equal to Z' य, Z से

य, Z से छोटा Y % Z means that 'Y is smaller than Z' बड़ा या बराबर

Y @ Z means that 'Y is smaller than or equal to Z'

For example; य, Z से छोटा या बराबर

$$0 \geq \text{प} - \text{प} \leq 0$$

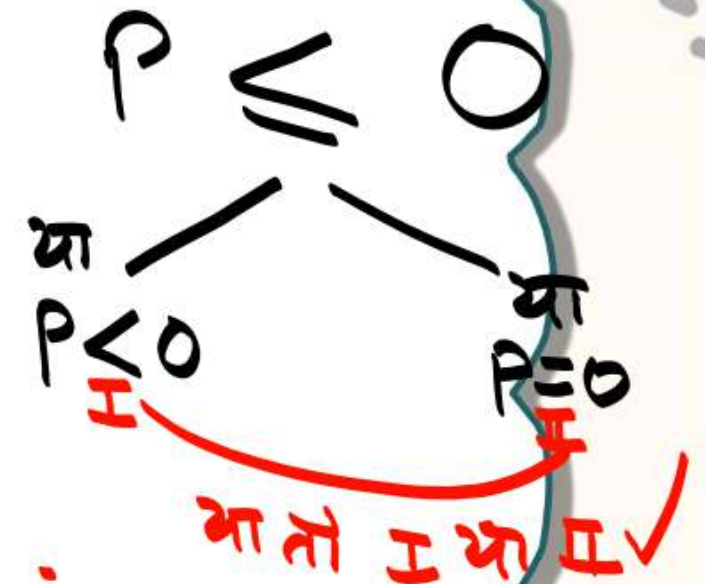
कथन
Q. Statements:

O ≥ M; P = M; R < P O \$ M; P # M; R % P;

Conclusions:

- ⇒ ① P < O^x
② P = O^x

- I) P % O
II) P # O



#	=
&	>
\$	≥
%	<
@	≤

TEST OF *practice* INEQUALITY



**Read the given statement and conclusions carefully.
Decide which of the given conclusions is/are definitely
TRUE from the statement.**

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से कथन निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

Statement: ~~$F < B < E < C = D < Z < A < G$~~

Conclusion ~~I~~: ~~$G < F$~~ $F < B < E < S < C = D < Z < A < G$

Conclusion ~~II~~: ~~$C > G$~~

- A. Both Conclusion I and Conclusion II are TRUE.
- ✓ B. Neither Conclusion I nor Conclusion II is TRUE.
- C. Only Conclusion II is TRUE.
- D. Only Conclusion I is TRUE.

SSC - CGL - PRE - 2025 (25 SEP 2025 SHIFT-1)

A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is TRUE based on the given statement.

एक कथन दो निष्कर्षों के बाद दिया गया है। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

Statement: $C < A \leq \underline{T} = D \leq 0$; $G \leq D < S$; $T \geq A$

Conclusions: ~~I~~: $\underline{T} \leq 0$ ✓

~~II~~: $\underline{D} < T$ ✗

A. Both I and II

B. Neither I nor II

✓ C. Only I

D. Only II

SSC - CGL - PRE - 2025 (21 SEP 2025 SHIFT-3)

The given statements are followed by two conclusions. Find out which conclusion is **FALSE** based on the given statements.

दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर ज्ञात कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष असत्य है।

4 कथन

Statements: $\underline{J} > \underline{K} = L$, $M \geq \underline{N} < K$, $O < \underline{J} < \underline{P}$, $\underline{N} > Q > R$

Conclusions: ~~I. $\underline{P} > M$~~

~~II. $\underline{N} < P$~~

$M \geq$ ←

A. Only conclusion II is false
false

B. Both conclusion I and II are

~~C. Only conclusion I is false~~
false

D. Neither conclusion I nor II is

SSC - CGL - PRE - 2025 (22 SEP 2025 SHIFT-1)

A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is TRUE based on the given statement.

एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

Statement: $C < A \leq T = D \geq O$; $G \geq D < S$; $T \geq A$

Conclusions: ~~I: $A \leq O$~~

~~II: $C < G$~~

A. Either I or II

B. Neither I nor II

C. Only I

~~D. Only II~~

SSC - CGL - PRE - 2025 (22 SEP 2025 SHIFT-1)

A statement is given followed by two conclusions. Find which conclusion is TRUE based on the given statement.

एक कथन दो निष्कर्षों के बाद दिया गया है। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

Statement: $P \geq T$; $Q = R \geq U$; $V \geq R < S$; $T \geq Q$

Conclusions: I: $T \geq U$ → सत्य

II: $V > T$ → असत्य

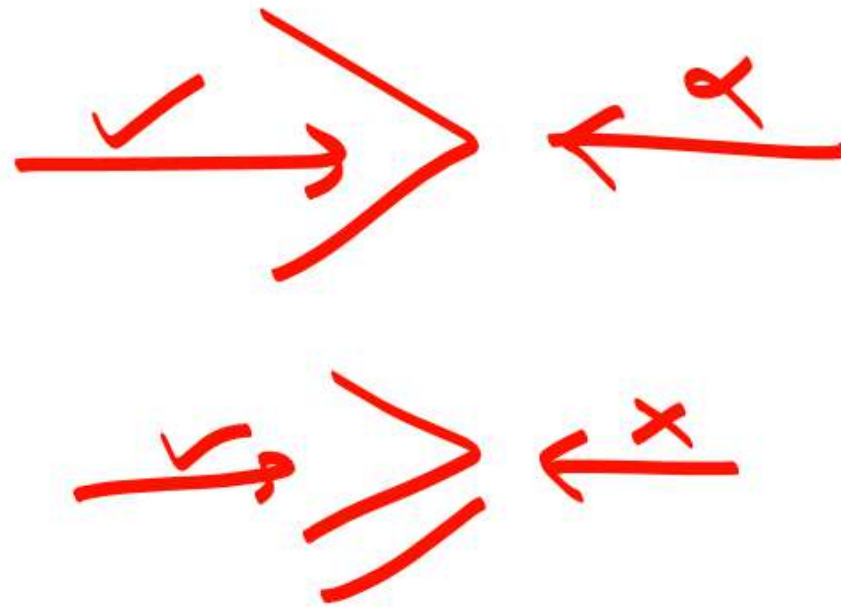
A. Either I or II

B. Neither I nor II

C. Only II

✓ D. Only I

SSC - CGL - PRE - 2025 (22 SEP 2025 SHIFT-2)



The given statements are followed by two conclusions. Find out which conclusion is TRUE based on the given statements.

A. Neither conclusion I nor II is true

B. Both conclusion I and II are true

C. Either conclusion I or II is true

D. Only conclusion II is true

दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर ज्ञात कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

Statements: $J > K = L$, $M \geq N < K$, $O < J < P$, $\overline{N} = \overline{Q} \geq R$

Conclusions: I. $M > R$ ✗ $M \geq R$

II. $M = R$ ✗

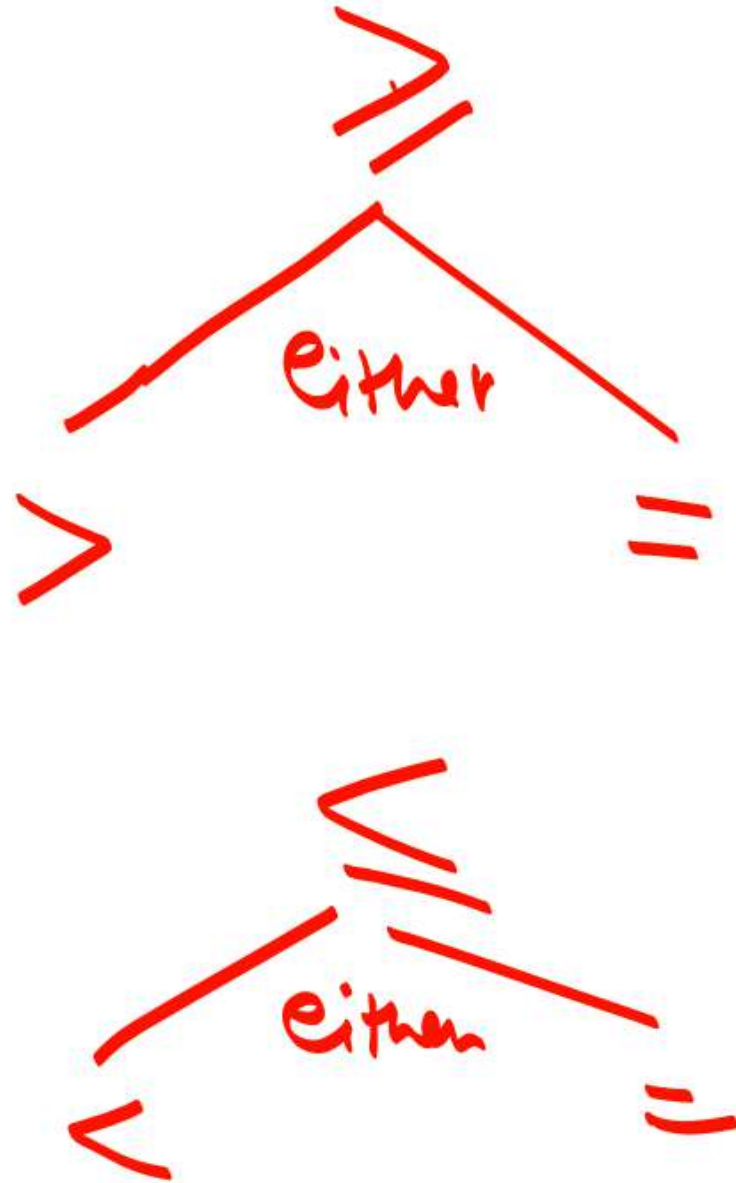
A. न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

B. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

✓ C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है। either I or II ✓

D. केवल निष्कर्ष II सत्य है।

SSC - CGL - PRE - 2025 (22 SEP 2025 SHIFT-3)



$$\textcircled{\geq} = \geq$$

Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely true from the statement.

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। निर्णय कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से कथन निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

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

Conclusion I: $Q \geq U$ ✗ $Q > U$

Conclusion II: $T = U$ ✗

$T \geq U$

A. Both Conclusion I and Conclusion II are True.

☒ B. Both Conclusion I and Conclusion II are False.

C. Only Conclusion I is True.

D. Only Conclusion II is True.

**Read the given statement and conclusions carefully.
Decide which of the given conclusions is/are definitely
TRUE from the statement.**

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से कथन निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

Statement: $\overline{P} > \overline{Q} < S > T = R \geq U > V$

Conclusion ~~I~~: $V < S$ ✓✓

Conclusion ~~II~~: $\underline{P} > T$ ✗

- A. Only Conclusion II is True
- B. Both Conclusion I and Conclusion II are True
- ✓ C. Only Conclusion I is True
- D. Neither Conclusion I nor Conclusion II is True

QUESTION:- 9

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं?

Statement:/ कथन:

$$Z = E \overset{\alpha}{\geq} R > G < Y > Q = F$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

$$\alpha \text{ I } R < F \alpha$$

$$\alpha \text{ II } R \geq Z$$

- (a) Only conclusion I is true/ केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) Both conclusions I and II are true/ दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं
- (c) Only conclusion II is true/ केवल निष्कर्ष II सत्य है
- ✓ (d) Neither conclusion I nor II is true/ न तो निष्कर्ष I और न II सत्य है

QUESTION:- 10

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं?

Statement:/ कथन:

$$I > N \geq T = E > R \geq \overline{V = A} < L$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

✓ i. $I > T$ ✓

✗ ii. $V \leq L$ ✗

- ✓ (a) Only conclusion i follows /केवल निष्कर्ष अनुसरण करता है
- (b) Only conclusion ii follows/केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है
- (c) Either i or ii follows/या तो i या ii अनुसरण करता है
- (d) Neither i nor ii follows/न तो i और न ही ii अनुसरण करता है
- (e) Both i and ii follow/I और II दोनों अनुसरण करते हैं

QUESTION:- 11

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं?

Statement:/ कथन:

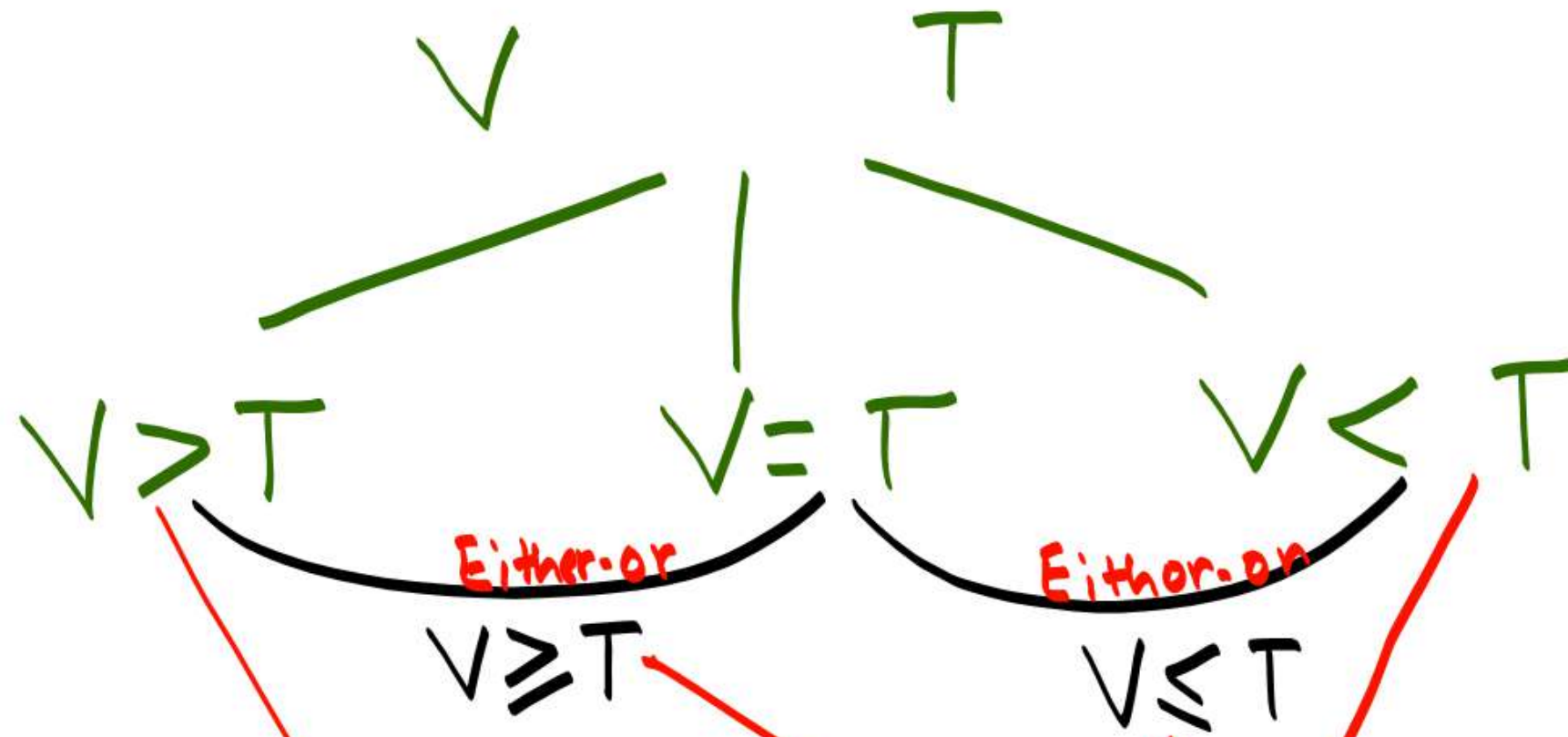
$$T > H > U < R < S = D < A < Y$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

✓ i. $T > U$ ✓

✗ ii. $A < R$ ✗

- ✓ (a) Only (i) conclusion follows / केवल (i) निष्कर्ष अनुसरण करता है
- (b) Only (ii) conclusion follows / केवल (ii) निष्कर्ष अनुसरण करता है
- (c) Neither (i) nor (ii) follows/न तो (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है
- (d) Both (i) and (ii) follow / (i) और (ii) दोनों अनुसरण करते हैं
- (e) Either (i) or (ii) follows/ या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है



✳ When there is No certain Relation
जब कोई निश्चित संबंध नहीं है।

path X

Either
 $> ; \leq$

Either
 $\geq ; <$

QUESTION:- 12



In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं?

Statement:/ कथन:

$$P = I < C \leq T, E \leq R < U < T$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $P < R$ $\rightarrow R > P$
II. $R \leq P$ $\rightarrow R \leq P$

(a) Only conclusion i follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) Only conclusion ii follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✓ (c) Either i or ii follows / या तो i या ii अनुसरण करता है

(d) Neither i nor ii follows / न तो i और न ही ii अनुसरण करता है

(e) Both i and ii follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

QUESTION:- 13

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/ हैं?

Statement:/ कथन:

$$F > B < E \leq \underline{C = D} \geq \underline{A} > \underline{G}$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

~~I. $G < F$~~

~~II. $C > G$~~

☒ (a) Only Conclusion II is true/ केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Both Conclusion I and Conclusion II are true निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

(c) Only Conclusion I is true/ केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

QUESTION:- 14

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/ हैं?

Statement:/ कथन:

$$M < K \leq N > P = J > O \geq L$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $N > L$

II. $O = M$

(a) Only Conclusion II is true/ केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II

सत्य हैं

(c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 15

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/ हैं?

Statement:/ कथन:

$$\overline{M} \geq \overline{P} < H, V > \overline{T} = \overline{M}$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

$$\checkmark \text{ I. } V > P \checkmark$$

$$\times \text{ II. } T \geq H \times$$

(a) Only Conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

☒ (c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 16

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/ हैं?

Statement:/ कथन:

$$A > B = C \geq \underline{D}, \overline{V} \geq G \leq H = \underline{D}$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

✓ I. $C \geq D$ ✓ ✓ II. $A > H$ ✓

✓ III. $B \geq G$ ✓ ~~IV. $C < V$~~

(a) ONLY I false

(b) ONLY II false

(c) ONLY III false

✓ (d) ONLY IV false

QUESTION:- 17

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/ हैं?

Statement:/ कथन:

$$M \leq N < L \geq Q, R > T \geq Q$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

~~I. $R \geq L$~~ ~~II. $T \leq N$~~
~~III. $L > M$~~ ~~IV. $R \geq M$~~

(a)

(b)

~~(c)~~ ONLY III True

(d)

QUESTION:- 18

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/ हैं?

Statement:/ कथन:

$$\overline{M} \geq \overline{R} < \overline{H}, \overline{A} > \overline{C} = \overline{M}$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

✓ I. $\overline{A} > \overline{R}$ ✓

✗ II. $\overline{C} \geq \overline{H}$

(a) Only Conclusion II is true/ केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

✓ (c) Only Conclusion I is true/ केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 19

In this question, the statement is followed by two conclusions. Which of the two conclusions is/are true?

इस प्रश्न में, कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दोनों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/ हैं?

Statement:/ कथन:

$$E = G \geq H = N, C \geq F \geq M = N$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

~~I. $F \geq E$~~ ~~II. $E \geq M$~~ ✓
~~III. $C \geq G$~~ ~~IV. $C > H$~~ ✓

(a)

(b)

✓ (c) II & IV are True

(d)

QUESTION:- 20

Directions: Read the following information carefully and answer the questions given beside.

निर्देश: निम्न ल खत जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

$A @ B$ means A is not greater than B. / $A @ B$ का अर्थ है क A , B से बड़ा नहीं है। $\rightarrow \leq$

$A ! B$ means A is greater than B. / $A ! B$ का अर्थ है क A , B से बड़ा है। $>$

$A * B$ means A is not less than B. / $A * B$ का अर्थ है क A , B से कम नहीं है। $\rightarrow \geq$

$A \% B$ means A is less than B. / $A \% B$ का अर्थ है A , B से छोटा है। $<$

$A \# B$ means A is neither greater nor less than B. / $A \# B$ का अर्थ है क A , B से न तो बड़ा है और न ही छोटा है। $A = B$

Statement:/ कथन:

$M ! H$, $K \% M$, $G \# H$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

~~I.~~ $H \# K \rightarrow H = K$ $\times$

~~II.~~ $M * G \rightarrow M \geq G$ $\times$

$M > H$, $K < M$, $G = H$
 $\rightarrow$
 $M > G$ $\checkmark$

(a) Only Conclusion II is true/ केवल निष्कर्ष II सत्य है

☒ (b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/ न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

(c) Only Conclusion I is true/ केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/ निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 21

Directions: Read the following information carefully and answer the questions given beside.

निर्देश: निम्न ल खत जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

$A @ B$ means A is not greater than B./ $A @ B$ का मतलब है A, B से बड़ा नहीं है। $A \leq B$

$A ! B$ means A is greater than B./ $A ! B$ का मतलब है A, B से बड़ा है। $A > B$

$A * B$ means A is not less than B./ $A * B$ का मतलब है A, B से छोटा नहीं है। $A \geq B$

$A \% B$ means A is less than B./ $A \% B$ का अर्थ है A, B से छोटा है। $A < B$

$A \# B$ means A is neither greater nor less than B./ $A \# B$ का अर्थ है क A, B से न तो बड़ा है और न ही छोटा है। $A = B$

Statement:/ कथन:

$E \leq F$

$E @ F$,

$D \% E$,

$T * F$

$D < E$

$T \geq F$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $D \% F$

$D < F$

II. $T * E$

$T \geq E$

$T * D$

(a) Only Conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

(c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 22

Directions: Read the following information carefully and answer the questions given beside.

निर्देश: निम्न ल खत जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A@B means A is not greater than B./A@B का मतलब है A, B से बड़ा नहीं है। $A \leq B$

A!B means A is greater than B./A!B का मतलब है A, B से बड़ा है। $A > B$

A*B means A is not less than B./A*B का मतलब है A, B से छोटा नहीं है। $A \geq B$

A%B means A is less than B./A%B का अर्थ है A, B से छोटा है। $A < B$

A#B means A is neither greater nor less than B./A#B का अर्थ है क A, B से न तो बड़ा है और न ही छोटा है।

$$A = B$$

Statement:/ कथन:

$T = Y$ $T \# Y$, $Y < L$ $Y \% L$, $G * L$ $G \geq L$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

✓ I. $L ! T$ $L > T$ ✓
✗ II. $G * T$ $G \geq T$ ✗

(a) Only Conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

✓ (c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 23

Directions: Read the following information carefully and answer the questions given beside.

निर्देश: निम्न ल खत जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

$A@B$ means A is not greater than B./ $A@B$ का मतलब है A, B से बड़ा नहीं है। $A \leq B$

$A!B$ means A is greater than B./ $A!B$ का मतलब है A, B से बड़ा है। $A > B$

$A*B$ means A is not less than B./ $A*B$ का मतलब है A, B से छोटा नहीं है। $A \geq B$

$A\%B$ means A is less than B./ $A\%B$ का अर्थ है A, B से छोटा है। $A < B$

$A\#B$ means A is neither greater nor less than B./ $A\#B$ का अर्थ है क A, B से न तो बड़ा है और न ही छोटा है।
 $A = B$

Statement:/ कथन:

$Z!U$, $P*W$, $W@U$

$Z > U$, $P \geq W$, $W \leq U$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $Z!W$ $Z > W$

II. $P\%U$ $P < U$

(a) Only Conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

(c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 24

Directions: Read the following information carefully and answer the questions given beside.

निर्देश: निम्न ल खत जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

A@B means A is not greater than B./A@B का मतलब है A, B से बड़ा नहीं है। $A \leq B$

A!B means A is greater than B./A!B का मतलब है A, B से बड़ा है। $A > B$

A*B means A is not less than B./A*B का मतलब है A, B से छोटा नहीं है। $A \geq B$

A%B means A is less than B./A%B का अर्थ है A, B से छोटा है। $A < B$

A#B means A is neither greater nor less than B./A#B का अर्थ है क A, B से न तो बड़ा है और न ही छोटा है।

$$A = B$$

$$\overline{G > U}$$

Statement:/ कथन:

G!U,

$\overline{L < U}$
L@U,

$\overline{M > G}$
M*B

Conclusions:/ निष्कर्ष:

~~I. M#U~~ $M = U$

✓ II. M!U $M > U$ ✓

✓ (a) Only Conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

(c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 25

Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely true from the statement.

दिए गए कथन और निष्कर्ष को ध्यानपूर्वक पढ़ें। निर्णय लें कि कथन से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

Statement:/ कथन:

$$Y < O \leq G \leq K = U > L > P$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

~~I. $O = U$~~

~~II. $U > O$~~

$O \leq U$
 $O < U$ $O = U$

✓ Neither (i) or (ii)

(a) Only Conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

(c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 26

Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely true from the statement.

दिए गए कथन और निष्कर्ष को ध्यानपूर्वक पढ़ें। निर्णय लें कि कथन से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

Statement:/ कथन:

$$G \leq L \geq O \geq W \geq I < N$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

either-or ✓

- ~~I. $I < L$~~ ✗
~~II. $L = I$~~ ✗



(a) Only Conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II

~~सत्य है~~ ✓ either (i) or (ii)

(c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं

QUESTION:- 27

Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely true from the statement.

दिए गए कथन और निष्कर्ष को ध्यानपूर्वक पढ़ें। निर्णय लें कि कथन से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

Statement:/ कथन:

$$P \geq I = J \leq K < N = O$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

~~I. $P \geq K$~~ $P \geq K$

~~II. $K > P$~~ $P < K$

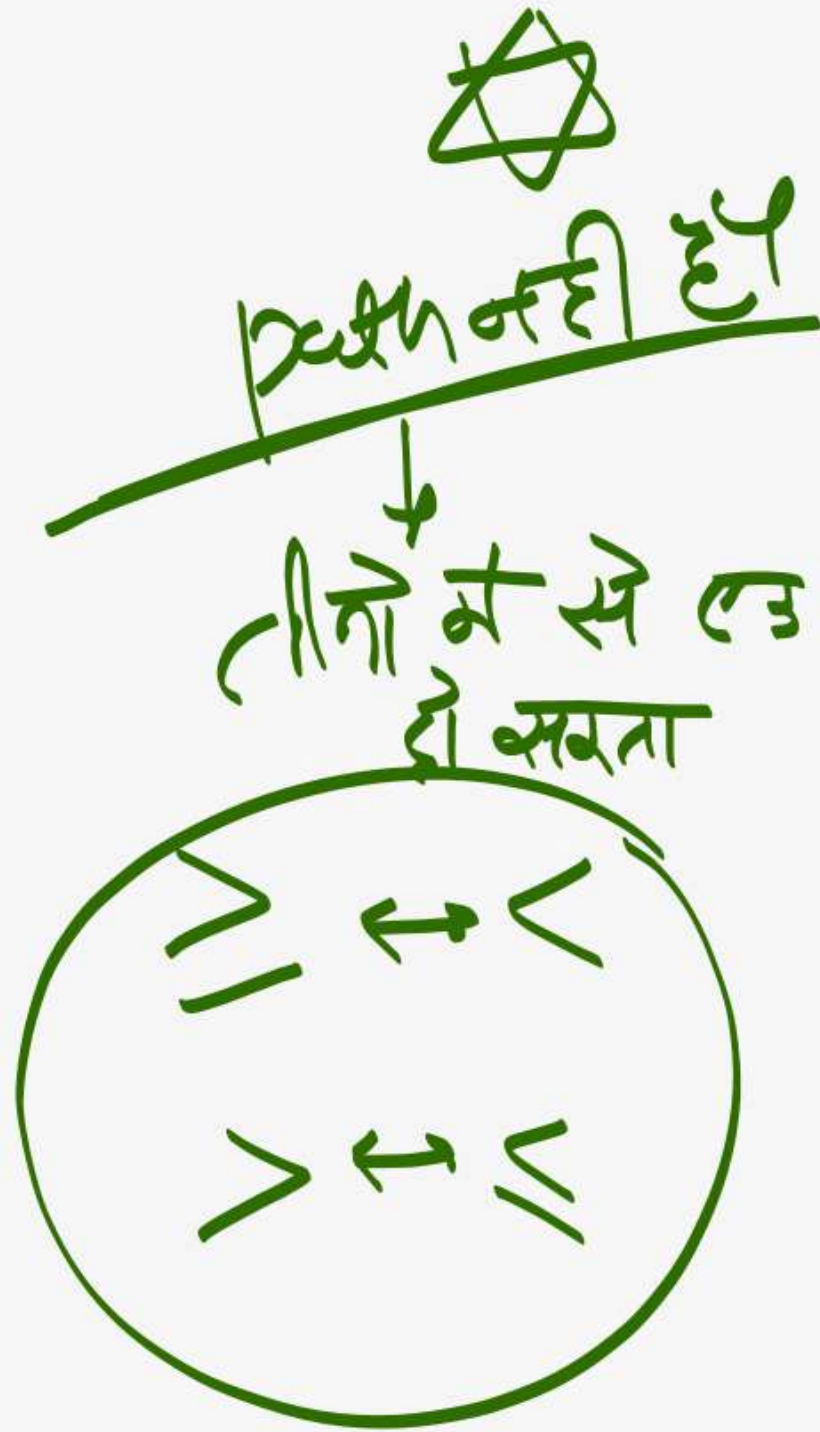
(a) Only Conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II

~~सत्य है~~ ☒ Either-or

(c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं



Either-or

शर्तें

(i) Subject, predicate समान

(ii) दोनों individually False निष्कर्ष हो।

(iii) दोनों मिलकर complete Solution दर्शाने हो।

QUESTION:- 28

Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely true from the statement.

दिए गए कथन और निष्कर्ष को ध्यानपूर्वक पढ़ें। निर्णय लें कि कथन से कौन सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

Statement:/ कथन:

$$\underline{I \geq H} > A, Q < A = P, H \geq B, \underline{I \leq G}$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. ~~$G = H$~~
II. ~~$G > H$~~

$G \geq H$
 $G > H$ या $G = H$

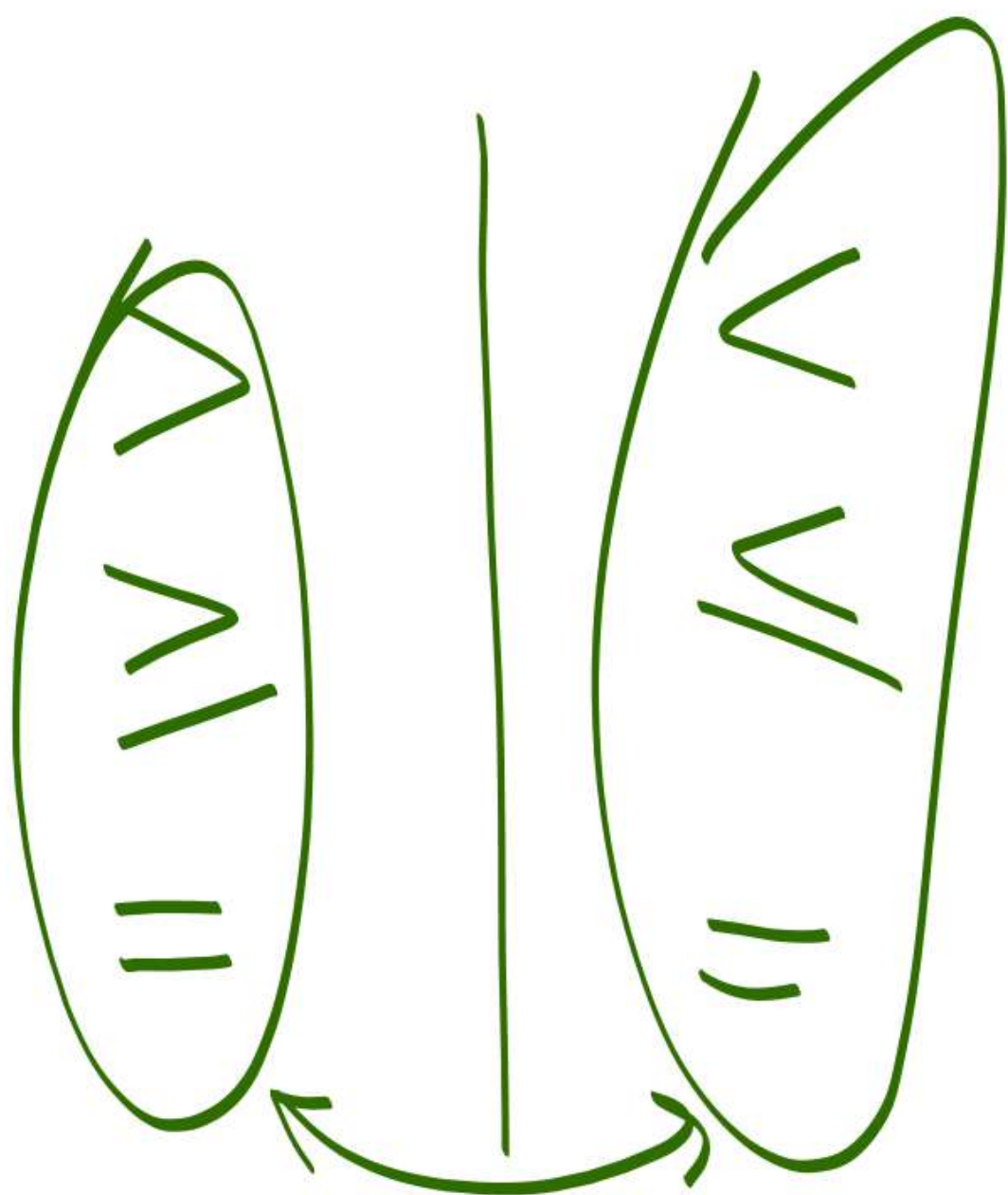
(a) Only Conclusion II is true/केवल निष्कर्ष II सत्य है

(b) Neither Conclusion I nor Conclusion II is true/न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II

~~सत्य है~~ **Either-I or II**

(c) Only Conclusion I is true/केवल निष्कर्ष I सत्य है

(d) Both Conclusion I and Conclusion II are true/निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं



1 2 Step method