

TEST OF INEQUALITY

Revision

-2



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

Conclusion I: $G < F$

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)

2-Step method

① Path

② preference

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: $C < A \leq T = D \leq 0; G \leq D < S; T \geq A$

Conclusions: 1: $T \leq 0$ $T = 0$

~~H: D < T~~ ✓ जरीयता गत्यत

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।

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

Conclusions: I. $P > M$

II. $N < P$

**A. Only conclusion II is false
false**

B. Both conclusion I and II are

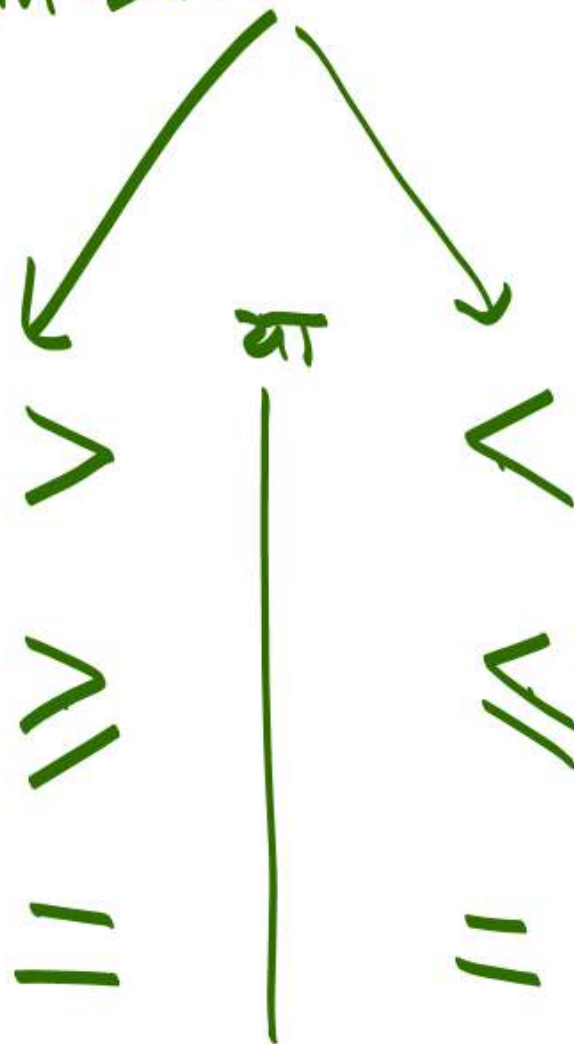
**C. Only conclusion I is false
false**

D. Neither conclusion I nor II is

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

① Path → रास्ता → Relation ✓

②



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: $C < G$~~

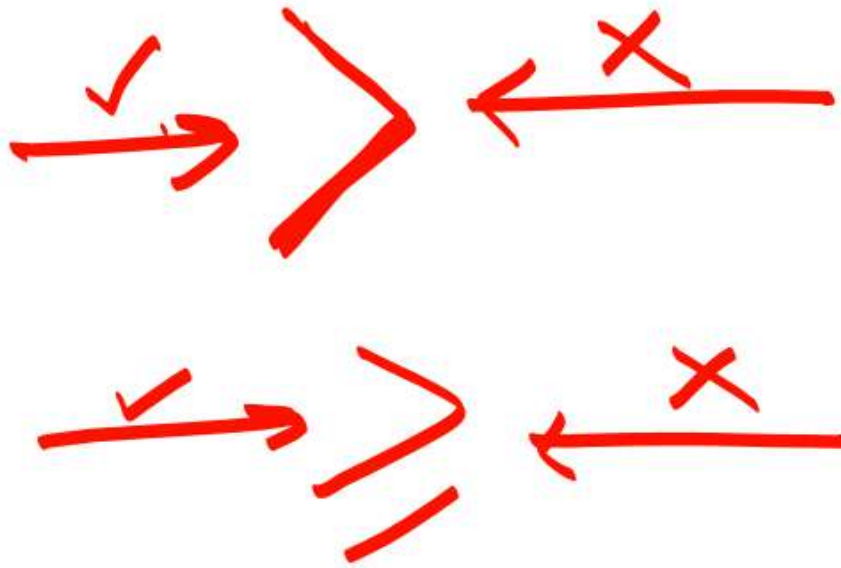
A. Either I or II

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. $T \geq U$

II. $V > T$

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

Conclusions: ~~I. $M > R$~~

~~II. $M = R$~~

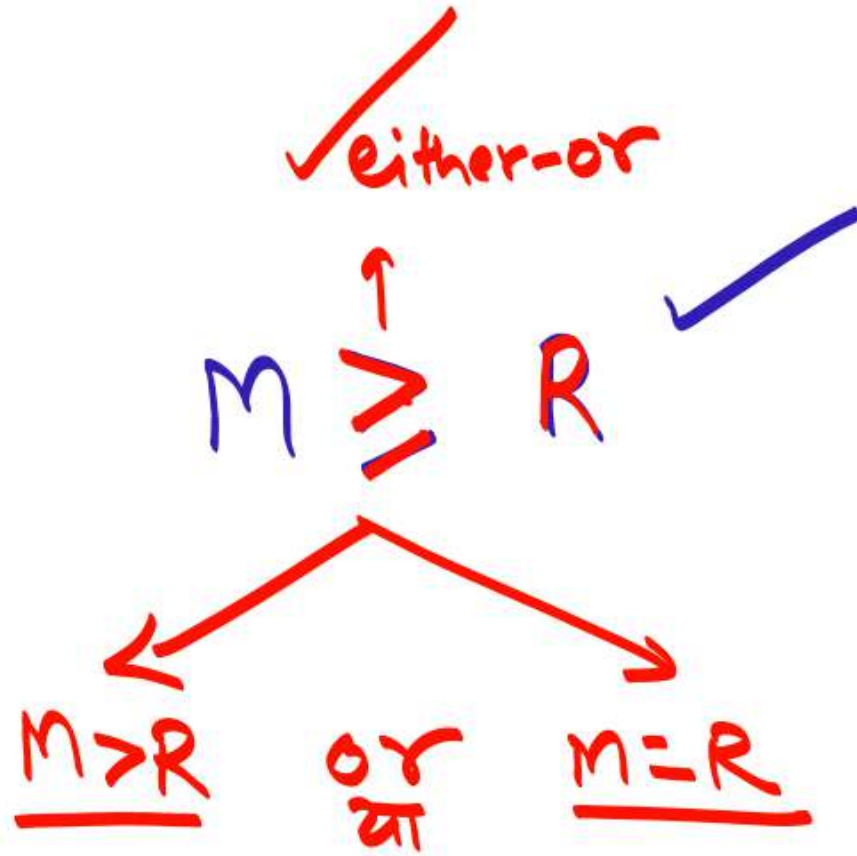
A. न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

B. निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

☒ C. या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

D. केवल निष्कर्ष II सत्य है।

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



Handwritten note: $M \geq R$ is circled in red, with the text "परीक्षा में" (in exam) and "preference" written next to it. Below this, the symbol $\geq$ is circled in blue.

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: $Q \geq U$

Conclusion II: $T = U$

A. Both Conclusion I and Conclusion II are True.

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

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

Conclusion I: $V < S$

Conclusion II: $P > T$

$S > V$
↓
 $V < S$

- 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:

$$Z = E \geq R > G < Y > Q = F$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

~~I~~ $R < F$

~~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. $V \leq L$ ✗~~

$$V < L$$

- ① ✓
② ✓
③ //

- ✓ (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:

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

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

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?

① $P < R$

② $P > R$

③ $P = R$

Statement:/ कथन:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $P < R$

II. $R \leq P \rightarrow P \geq R$

Path
कोई path नहीं है X

(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

Concept

Either-or Situation.
① Subject, predicate same ✓

$\Rightarrow P \geq R$

निष्कर्ष

① $P > R$ ✗

② $P = R$ ✗

Either ① or ②

$A \leq B$

निष्कर्ष

① $A < B$ ✗

② $A = B$ ✗

Either ① या ②

या तो ① या ②

कथन से कोई निश्चित (No Definite Relation) संबंध नहीं

→ कोई Path नहीं।

निष्कर्ष

① $M \geq N$ ✗

② $M < N$ ✗

Either-or
या तो ① या ②

③ $P \leq Q$ ✗

④ $P > Q$ ✗

Either
या तो ③ या ④

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:

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

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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

✓ I. $V > P$ ✓

✗ II. $T \geq H$ ✗

(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:- 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:

$$A > B = C \geq D \quad V \geq G \leq H = D$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $C \geq D$ II. $A > H$
III. $B \geq G$ IV. $C < V$

- (a) Only I is false
(b) Only II is false
(c) Only III is false
(d) Only IV is 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 is 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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $A > R$

II. $C \geq H$

(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:

$$E = G \geq \underline{H = N}, \underline{C > F \geq M = N}$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

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

(a)

~~(b)~~ only II & IV are true

(c)

(d)