



Test Of Inequality

Relation of equality

Relation of inequality

Types of inequality

Single statement based

Multi statement based

Not equal type

Filler Inequality

Conditional inequality

Coded Inequality

QUESTION



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)

QUESTION



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 $<$)

QUESTION



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 क $W > F$ निश्चित रूप से सत्य है?

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

QUESTION



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'

$Y \& Z$ means that 'Y is greater than Z'

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

$Y \% Z$ means that 'Y is smaller than Z'

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

For example;

Q. Statements:

$O \$ M$; $P \# M$; $R \% P$;

Conclusions:

I) $P \% O$

II) $P \# O$

TEST OF 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: $F < B < E$ $C = D$ $A < G$

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)

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: I: $T \leq 0$

II: $D < T$

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।

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

B. Both conclusion I and II are false

C. Only conclusion I is false

D. Neither conclusion I nor II is false

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: $T \geq U$

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)

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.

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

Conclusion I: $V < S$

Conclusion II: $P > T$

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:

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

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:

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

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

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. $P < R$

II. $R \leq P$

- (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:

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

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:

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

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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

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

(a)

(b)

(c)

(d)

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)

(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:

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

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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $F \geq E$ II. $E \geq M$

III. $C \geq G$ IV. $C > H$

(a)

(b)

(c)

(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।

$A!B$ 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।

$A\%B$ 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।

Statement:/ कथन:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $H\#K$

II. $M*G$

(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।

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

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

$A\%B$ 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।

Statement:/ कथन:

$E@F$, $D\%E$, $T*F$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $D\%F$

II. $T*E$

(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।

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

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

$A\%B$ 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।

Statement:/ कथन:

$T\#Y$, $Y\%L$, $G*L$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $L!T$

II. $G * T$

(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।

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

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

$A\%B$ 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।

Statement:/ कथन:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $Z!W$

II. $P\%U$

(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।

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

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

$A\%B$ 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।

Statement:/ कथन:

$G!U$, $L@U$, $M*G$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $M\#U$

II. $M!U$

(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. $U > O$

(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:

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

(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. $P \geq K$

II. $K > P$

(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:- 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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $G = H$

II. $G > H$

(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

(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:- 29

Some friends were discussing about their savings.

M says that his savings are not more than that of W.

W says that his savings are neither less than nor equal to S.

S says that his savings are not less than O, who is not the least saver.

T says that his savings are less than M but not less than P.

P says that his savings are less than M.

Which of the following is false?

I. W's savings are neither less than nor equal to O.

II. P's savings are less than O.

III. S's savings are more than O.

(a) Only I

(b) Only II

(c) Only III

(d) Only IV

QUESTION:- 29

कुछ दोस्त अपनी बचत के बारे में बात कर रहे थे।

M कहता है क उसकी बचत **W** से ज़्यादा नहीं है।

W कहता है क उसकी बचत **S** से न तो कम है और न ही बराबर है।

S कहता है क उसकी बचत **O** से कम नहीं है, जो सबसे कम बचत करने वाला नहीं है।

T कहता है क उसकी बचत **M** से कम है ले कन **P** से कम नहीं है।

P कहता है क उसकी बचत **M** से कम है।

निम्न ल खत में से कौन सा गलत है?

I. **W** की बचत **O** से न तो कम है और न ही बराबर है।

II. **P** की बचत **O** से कम है।

III. **S** की बचत **O** से ज़्यादा है।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) केवल III

(d) केवल IV

QUESTION:- 30

Some friends were discussing about their savings.

M says that his savings are not more than that of W.

W says that his savings are neither less than nor equal to S.

S says that his savings are not less than O, who is not the least saver.

T says that his savings are less than M but not less than P.

P says that his savings are less than M.

Which of the following statements is correct?

I. O's savings are not more than W.

II. M's savings are not more than W.

III. P's savings are not more than W.

(a) Only I

(b) Only II

(c) Only III

(d) Only IV

QUESTION:- 30

कुछ दोस्त अपनी बचत के बारे में बात कर रहे थे।

M कहता है क उसकी बचत **W** से ज़्यादा नहीं है।

W कहता है क उसकी बचत **S** से न तो कम है और न ही बराबर है।

S कहता है क उसकी बचत **O** से कम नहीं है, जो सबसे कम बचत करने वाला नहीं है।

T कहता है क उसकी बचत **M** से कम है ले कन **P** से कम नहीं है।

P कहता है क उसकी बचत **M** से कम है।

निम्न ल खत में से कौन सा कथन सही है?

I. **O** की बचत **W** से ज़्यादा नहीं है।

II. **M** की बचत **W** से ज़्यादा नहीं है।

III. **P** की बचत **W** से ज़्यादा नहीं है।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) केवल III

(d) केवल IV

QUESTION:- 31

In a coded inequality system, $A\$B \rightarrow A=B$, $A\#B \rightarrow A>B$.

कसी कूटबद्ध असमानता प्रणाली में, $A\$B \rightarrow A=B$, $A\#B \rightarrow A>B$ है।

Statement (कथन): $A \$ B \# C$

Which inequality is correct?

कौन-सी असमानता सही है?

(a) $A = B$ और $B > C$

(b) $A > C$ और $B = C$

(c) $A > B$ और $C < A$

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता/Cannot be determined

QUESTION:- 32

Symbols (प्रतीक): $P \& Q - P \leq Q$, $P \% Q - P > Q$

Statement (कथन): $D \& E \% F$

Which one is correct?

कौन-सा सही है?

(a) $D < F$

(b) $D > F$

(c) $D = F$

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता/Cannot be determined

QUESTION:- 33

Given that ' $M \$ N$ ' means 'M is not greater than or equal to N',
what conclusion can be drawn?

दिया गया है क ' $M \$ N$ ' का अर्थ है क ' M, N से बड़ा या बराबर नहीं है',
क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) $M < N$
- (b) $M \leq N$
- (c) $M > N$
- (d) $M = N$

QUESTION:- 34

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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $T > V$

II. $T = V$

- (a) केवल निष्कर्ष I सत्य है।/Only conclusion I is true.
- (b) केवल निष्कर्ष II सत्य है।/Only conclusion II is true.
- (c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।/Either conclusion I or conclusion II is true.
- (d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।/Neither conclusion I nor conclusion II is true.

QUESTION:- 35

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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $M > R$

II. $M = R$

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

QUESTION:- 36

In the following questions, the symbols @, #, \$, © and % are used with the following meaning as illustrated below:

नीचे दिए गए सवालों में, @, #, \$, © और % संबल का इस्तेमाल नीचे बताए गए मतलब के अनुसार किया गया है:

$$P @ Q \rightarrow P \geq Q$$

$$P \# Q \rightarrow P \leq Q$$

$$P \$ Q \rightarrow P < Q$$

$$P © Q \rightarrow P > Q$$

$$P \% Q \rightarrow P = Q$$

Statement:/ कथन:

$$M © N, \quad N \# O$$

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $M © O$

II. $M @ O$

(a) If only conclusion I is true./यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

(b) If only conclusion II is true./यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

(c) If only conclusion III is true./यदि केवल निष्कर्ष III सत्य है।

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

QUESTION:- 37

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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $A \leq O$

II. $C \geq G$

(a) Either I or II/या तो I या II

(b) Only II/केवल II

(c) Only I/केवल I

(d) Neither I nor II/न तो I और न ही II

QUESTION:- 38

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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $A \leq O$

II. $C \geq G$

(a) Only II/केवल II

(b) Only I/केवल I

(c) Either I or II/या तो I या II

(d) Neither I nor II/न तो I और न ही II

QUESTION:- 39

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:

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

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. $A \leq O$

II. $C < G$

(a) Either I or II/या तो I या II

(b) Neither I nor II/न तो I और न ही II

(c) Only I/केवल I

(d) Only II/केवल II