

Inequality Practice Test

Sign Conclusion

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.01

$$P > S < (Q = R) \leq T$$

(Handwritten diagram with arrows and a cross indicating a relationship between P and Q=R, and S and T, which is marked as incorrect.)

$$S < T$$

Both wrong.

Statements:/कथन:

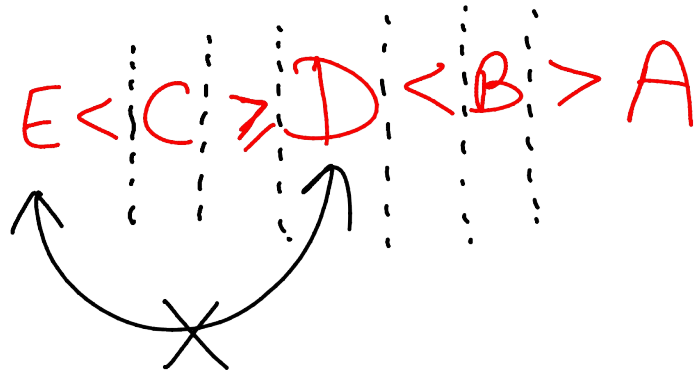
$$P \geq S, R = Q, R \leq T, S < Q$$

Conclusions:/निष्कर्ष:

- ~~(I) $P < R$~~
- ~~(II) $T = S$~~

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.02



Both wrong.

Statements:/কথন:

$D < B, D \leq C, C > E, A < B$

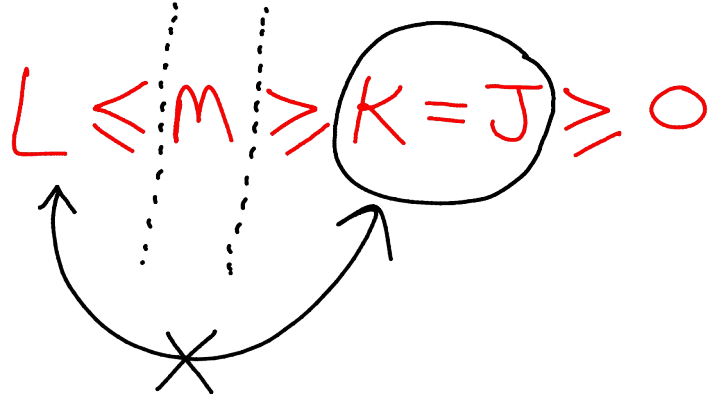
Conclusions:/নিষ্কর্ষ:

α (I) $A < D$

α (II) $D \geq E$

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.03



Statements:/कथन:

$$L \leq M, J = K, 0 \leq J, K \leq M$$

Conclusions:/निष्कर्ष:

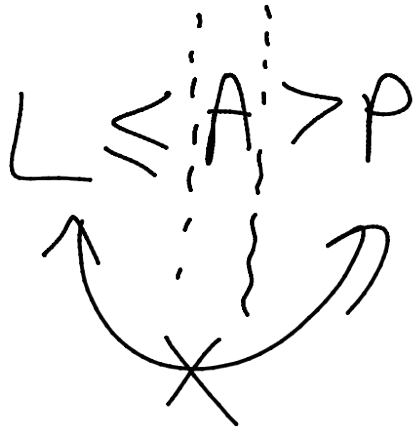
✓ (I) $J \leq K$

✓ (II) $K \geq 0$

2nd follow.

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.04



Statements:/कथन:

$A \geq J > P = O, S \leq M \leq P, L \leq A$

Conclusions:/निष्कर्ष:

✗ (I) $L \geq P$

✗ (II) $M \leq A$

$M \leq P < A$

Both wrong

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.05

Statements:/कथन:

$$S \geq P \geq T > R = K \geq Z$$

Conclusions:/निष्कर्ष:

✗ (I) $P = K$

✓ (II) $T \leq S$

ghal follow.

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.06

Statements:/कथन:

$$A > \underline{B} \geq \boxed{D = T} \leq I, \underline{V} \geq F > \boxed{C = T} < P, J \leq V$$

Conclusions:/निष्कर्ष:

~~I. $B > V$~~

~~II. $F = J$~~

None follow.

$$B \geq |T| < V$$

$$J \leq |V| \geq F$$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.07

Statements:/कथन:

$Q \geq S > U = V \leq T, M \geq N > L \geq U, Z = S$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $Z \geq T$ ✗

✗ II. $S < M$

$Z = S \rightarrow T$ ✗

$S > U < M$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.08

Statements:/कथन:

$$B = D \geq F > H, X \leq V < \textcircled{M = D} < J, T > O = D$$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $B > V$ ✓

II. $O \geq X$ ✗

1st follow.

$$\textcircled{B = D} > V$$

$$\textcircled{O = D} > X$$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.09

Statements:/कथन:

$R \geq Q > F \leq M = O < T, J < G = K < F > E$

Conclusions:/निष्कर्ष:

Both follow.

I. $Q > J$ ✓

II. $O > E$ ✓

$Q > F > J$

$E < F \leq O$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.10

Statements:/कथन:

$R < S < \textcircled{Z = A} \geq \textcircled{P = J} > N, B > \textcircled{D = F} \geq A < Y$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $S \leq F$ ✗

II. $Y > N$ ✓

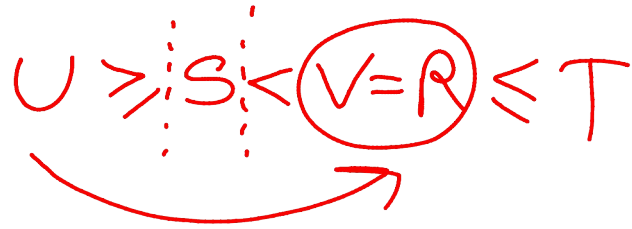
2nd follow.

$Y > A > N$
↗

$F > A > S$
↖
 $F > S$

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.11

$$U > S < (V = R) \leq T$$


Statements:/কথন:

$$U \geq S, R = V, R \leq T, S < V$$

Conclusions:/নিষ্কৰ্ষ:

✗ (I) $U < R$

✗ (II) $T = S$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.12

$$R < P \geq Q < B > A$$

Statements:/कथन:

$$Q < B, Q \leq P, P > R, A < B$$

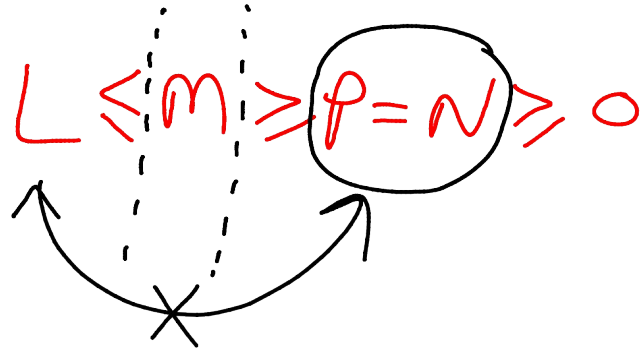
Conclusions:/निष्कर्ष:

✓ (I) $A < Q$

✓ (II) $Q \geq R$

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.13



2nd follow.

Statements:/কথন:

$L \leq M, N = P, O \leq N, P \leq M$

Conclusions:/নিষ্কৰ্ষ:

- $\times$ (I) $N \leq P$
- $\checkmark$ (II) $P \geq O$

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.14

Statements:/कथन:

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

Conclusions:/निष्कर्ष:

(I) $L \geq P$ ✗

(II) $P < K$ ✓

$$L \leq K > P$$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.15

Statements:/कथन:

$$S \geq P \geq T > \textcircled{R = Q} \geq R$$

Conclusions:/निष्कर्ष:

(I) $P = Q$ ✗

(II) $T \leq S$

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

- Q.16 'A \$ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.
'A \$ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा।
'A # B' means 'A is not smaller than B'. / 'A # B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है।
'A % B' means 'A is not greater than B'. / 'A % B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है।
'A * B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.
'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बराबर है।
'A @ B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.
'A @ B' अर्थात् 'A न तो B से बड़ा है और न ही बराबर है।

Statements:/कथन:

$R \# V * T * J, M \$ N \% O \# T * P$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $V \# O$

II. $R * P$

\$ → =

% → <

* → >

@ → <

→ ≥

$R > T > P$

$V > T < O$

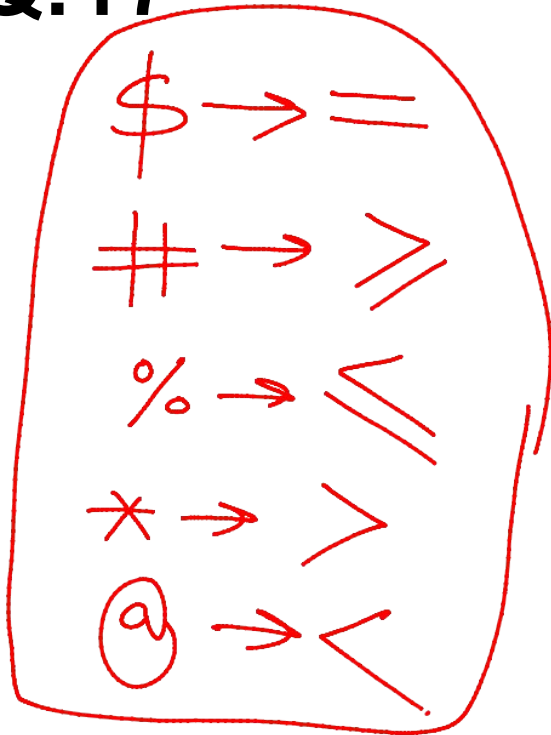
2nd follow

→ $R > P$ ✓

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.17



'A \$ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.

'A \$ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा।

'A # B' means 'A is not smaller than B'./ 'A # B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है।

'A % B' means 'A is not greater than B'./ 'A % B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है।

'A * B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.

'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बराबर है।

'A @ B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.

'A @ B' अर्थात् 'A न तो B से बड़ा है और न ही बराबर है।

Statements: / कथन:

$S \# V \$ T \$ N @ B, M @ K \% N \# P \# J$

Conclusions: / निष्कर्ष:

Both follow.
I. $S \# K$

$S \geq N \geq K$
 $S \geq K$

$J \leq N < B$

$J < B$

$S \geq V = T = N < B$

$M < K \leq N > P > J$

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.18

$\$ \rightarrow =$
 $\# \rightarrow \geq$
 $\% \rightarrow \leq$
 $* \rightarrow >$
 $@ \rightarrow <$

'A \$ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.

'A \$ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा।

'A # B' means 'A is not smaller than B'./'A # B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है।

'A % B' means 'A is not greater than B'./'A % B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है।

'A * B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.

'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बराबर है।

'A @ B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.

~~'A @ B' अर्थात् 'A न तो B से बड़ा है और न ही बराबर है।~~

Statements:/कथन:

X # Y % J % M @ N, R \$ P % K % Y @ A

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. X @ A

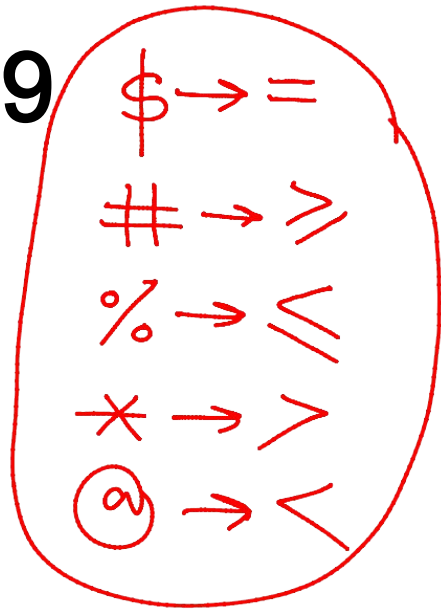


R < N

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.19



'A \$ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.

'A \$ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा।

'A # B' means 'A is not smaller than B'./'A # B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है।

'A % B' means 'A is not greater than B'./'A % B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है।

'A * B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.

'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बराबर है।

'A @ B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.

'A @ B' अर्थात् 'A न तो B से बड़ा है और न ही बराबर है।

Statements: कथन:

B # D # F * N, J @ N # L \$ Q st follow.

Conclusions: निष्कर्ष:

I. B * Q

$B > D > F > N$
 $J < N > L = Q$
 $B > N \geq Q$

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.20

$\$ \rightarrow =$
 $\# \rightarrow \geq$
 $\% \rightarrow \leq$
 $* \rightarrow >$
 $@ \rightarrow <$

'A \$ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.

'A \$ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बड़ा।

'A # B' means 'A is not smaller than B'./'A # B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है।

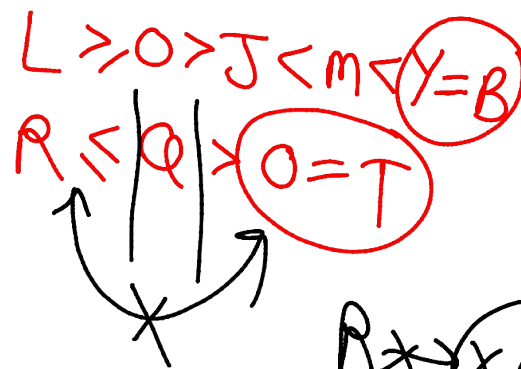
'A % B' means 'A is not greater than B'./'A % B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है।

'A * B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.

'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है और न ही बराबर है।

'A @ B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.

'A @ B' अर्थात् 'A न तो B से बड़ा है और न ही बराबर है।



Statements/कथन:

$L \# O * J @ M @ Y \$ B, R \% Q * X \$ T$
Conclusions/निष्कर्ष:

$R * X$
 $O > T$
 $L < R$

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.21

'P \$ Q' means 'P is neither smaller nor greater than Q'.

'P \$ Q' का मतलब है 'P न तो Q से बड़ा और न ही छोटा है'।

'P δ Q' means 'P is not smaller than Q'./'P δ Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा नहीं है'।

'P © Q' means 'P is either smaller or equal to Q'.

'P © Q' का मतलब है 'P या तो Q से छोटा या बराबर है'।

'P * Q' means 'P is smaller than Q'./'P * Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा है'।

'P @ Q' means 'P is neither smaller nor equal to Q'.

'P @ Q' का मतलब है 'P न तो Q से छोटा न ही बराबर है'।

Statements:/कथन:

W \$ F, F δ R, R * M

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. R * W

II. R \$ W

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.22

'P \$ Q' means 'P is neither smaller nor greater than Q'.

'P \$ Q' का मतलब है 'P न तो Q से बड़ा और न ही छोटा है'।

'P δ Q' means 'P is not smaller than Q'./'P δ Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा नहीं है'।

'P © Q' means 'P is either smaller or equal to Q'.

'P © Q' का मतलब है 'P या तो Q से छोटा या बराबर है'।

'P * Q' means 'P is smaller than Q'./'P * Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा है'।

'P @ Q' means 'P is neither smaller nor equal to Q'.

'P @ Q' का मतलब है 'P न तो Q से छोटा न ही बराबर है'।

Statements:/कथन:

V δ T, T @ N, N \$ J

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. J * T

II. N * V

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.23

'P \$ Q' means 'P is neither smaller nor greater than Q'.

'P \$ Q' का मतलब है 'P न तो Q से बड़ा और न ही छोटा है'।

'P δ Q' means 'P is not smaller than Q'. / 'P δ Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा नहीं है'।

'P © Q' means 'P is either smaller or equal to Q'.

'P © Q' का मतलब है 'P या तो Q से छोटा या बराबर है'।

'P * Q' means 'P is smaller than Q'. / 'P * Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा है'।

'P @ Q' means 'P is neither smaller nor equal to Q'.

'P @ Q' का मतलब है 'P न तो Q से छोटा न ही बराबर है'।

Statements:/कथन:

K © R, R δ M, M * F

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. F @ R

II. K * M

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.24

'P \$ Q' means 'P is neither smaller nor greater than Q'.

'P \$ Q' का मतलब है 'P न तो Q से बड़ा और न ही छोटा है'।

'P δ Q' means 'P is not smaller than Q'. / 'P δ Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा नहीं है'।

'P © Q' means 'P is either smaller or equal to Q'.

'P © Q' का मतलब है 'P या तो Q से छोटा या बराबर है'।

'P * Q' means 'P is smaller than Q'. / 'P * Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा है'।

'P @ Q' means 'P is neither smaller nor equal to Q'.

'P @ Q' का मतलब है 'P न तो Q से छोटा न ही बराबर है'।

Statements:/कथन:

B@J, J * H, H © N

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. N @ J

II. N @ B

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.25

'P \$ Q' means 'P is neither smaller nor greater than Q'.

'P \$ Q' का मतलब है 'P न तो Q से बड़ा और न ही छोटा है'।

'P δ Q' means 'P is not smaller than Q'./'P δ Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा नहीं है'।

'P © Q' means 'P is either smaller or equal to Q'.

'P © Q' का मतलब है 'P या तो Q से छोटा या बराबर है'।

'P * Q' means 'P is smaller than Q'./'P * Q' का मतलब है 'P, Q से छोटा है'।

'P @ Q' means 'P is neither smaller nor equal to Q'.

'P @ Q' का मतलब है 'P न तो Q से छोटा न ही बराबर है'।

Statements:/कथन:

T * K, K © M, M δ D

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. D δ K

II. M @ T

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.26

Statements:/कथन:

$A > B > C < D < E = F$

Conclusions:/निष्कर्ष

:

I. $A > D$

II. $F > B$

Q.27

Statements:/कथन:

$P > Q < R < S, S > T$

Conclusions:/निष्कर्ष

:

I. $P > T$

II. $T > P$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.28

Statements:/कथन:

$P = Q > R, T > U < V, R < S < T, V = W$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $Q > V$

II. $P > R$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.29

Statements:/कथन:

$F = G > H, I < J > K, K > H$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $J > H$

II. $F > H$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.30

Statements:/कथन:

$S > T > U, V = W < X, U = X$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $S > V$

II. $U = W$

Q.31

Statements:/कथन:

$P \geq S, R = Q, R \leq T, S < Q$

Conclusions:/निष्कर्ष:

(I) $P < R$

(II) $T \leq S$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.32

Statements:/कथन:

$D < B, D \leq C, C > E, A < B$

Conclusions:/निष्कर्ष:

(I) $A < D$

(II) $D \leq A$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.33

Statements:/कथन:

$L \leq M, J = K, O \leq J, K \leq M$

Conclusions:/निष्कर्ष:

(I) $J \leq K$

(II) $K \geq O$

Q.34

Statements:/कथन:

$A \geq J > P = O, S \leq M \leq P, L \leq A$

Conclusions:/निष्कर्ष:

(I) $A > P$

(II) $M < A$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.35

Statements:/कथन:

$$S \geq P \geq T > R = K \geq Z$$

Conclusions:/निष्कर्ष

:

(I) $T \leq S$

(II) $P = K$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.36

Statements:/कथन:

$X \leq J \leq M, P \leq S = T > J, F \geq S$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $J < S$

II. $F > M$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.37

Statements:/कथन:

$R \leq T = K < F$, $B = S > Q$, $J \geq Q = T$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $S > R$

II. $F > Q$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.38

Statements:/कथन:

$S = E \geq N, P = T \leq R > W, R \geq Y > E$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $N \leq T$

II. $P \leq Y$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.39

Statements:/कथन:

$R \geq P > U = S \geq T, M \geq V = A < S, A \geq H$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $R > H$

II. $M \leq T$

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Q.40

Statements:/कथन:

$S \neq J, R \geq K \geq M = T > O, O \leq B < D$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $R \geq T$

II. $M > D$

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.41

'A @ B' means 'A is not greater than B'. / 'A @ B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है'।

'A © B' means 'A is not less than B'. / 'A © B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है'।

'A Δ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.

'A Δ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बड़ा'।

'A # B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.

'A # B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बराबर'।

'A * B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.

'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो बड़ा है, न ही बराबर'।

Statements:/कथन:

R @ G @ M Δ S, T Δ J @ M * L, S @ Y

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. R Δ J

II. M @ Y

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.42

'A @ B' means 'A is not greater than B'. / 'A @ B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है'।

'A © B' means 'A is not less than B'. / 'A © B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है'।

'A Δ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.

'A Δ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बड़ा'।

'A # B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.

'A # B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बराबर'।

'A * B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.

'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो बड़ा है, न ही बराबर'।

Statements:/कथन:

K @ T © M Δ J Δ C, D * T Δ R # K, L # T * S

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. D @ S

II. J @ R

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.43

'A @ B' means 'A is not greater than B'./'A @ B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है'।

'A © B' means 'A is not less than B'./'A © B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है'।

'A Δ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.

'A Δ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बड़ा'।

'A # B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.

'A # B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बराबर'।

'A * B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.

'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो बड़ा है, न ही बराबर'।

Statements:/कथन:

Z @ Y Δ T * M, K © J Δ Y * R, S * P © T Δ A

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. Y Δ A

II. M # S

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.44

'A @ B' means 'A is not greater than B'./'A @ B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है'।

'A © B' means 'A is not less than B'./'A © B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है'।

'A Δ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.

'A Δ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बड़ा'।

'A # B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.

'A # B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बराबर'।

'A * B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.

'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो बड़ा है, न ही बराबर'।

Statements:/कथन:

X @ J # T © M Δ P, F @ U * T, R Δ J

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. T * R

II. M Δ X

SIGN CONCLUSION TEST DEEPAK SIR

Q.45

'A @ B' means 'A is not greater than B'./'A @ B' अर्थात् 'A, B से बड़ा नहीं है'।

'A © B' means 'A is not less than B'./'A © B' अर्थात् 'A, B से छोटा नहीं है'।

'A Δ B' means 'A is neither smaller than nor greater than B'.

'A Δ B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बड़ा'।

'A # B' means 'A is neither smaller than nor equal to B'.

'A # B' अर्थात् 'A, B से न तो छोटा है, न ही बराबर'।

'A * B' means 'A is neither greater than nor equal to B'.

'A * B' अर्थात् 'A, B से न तो बड़ा है, न ही बराबर'।

Statements:/कथन:

F @ U @ T Δ N, J * P Δ U # S, K Δ P * A

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. P * U

II. N * S

SIGN CONCLUSION TEST

DEEPAK SIR

Solutions

01. – Neit. I nor II	02. – Neit. I nor II	03. – Only II	04. – Neit. I nor II	05. – Only II
06. – Neit. I nor II	07. – Neit. I nor II	08. – Only I	09. – Both	10. – Only II
11. – Neit. I nor II	12. – Neit. I nor II	13. – Only II	14. – Only II	15. – Only II
16. – Only II	17. – Both	18. – Only II	19. – Only I	20. – Neit. I nor II
21. – Eith. I or II	22. – Both	23. – Neit. I nor II	24. – Only I	25. – Only II
26. – Neit. I nor II	27. – Eit. I or II	28. – Only II	29. – Both	30. – Only I
31. – Neit. I nor II	32. – Eit. I or II	33. – Only II	34. – Both	35. – Only I
36. – Only I	37. – Both	38. – Neit. I nor II	39. – Only I	40. – Only I
41. – If Only II	42. – If Only II	43. – If Only I & III	44. – If Only I & III	45. – If None

THANK



YOU

