



लक्ष्य RAILWAY 2026



RRB NTPC | RRB ALP TECHNICIAN | RRB GROUP-D | RPF SI & CONSTABLE

REASONING

INEQUALITY

CLASS NO. : 01

सवाल ऐसा जो ग़दर मचा दे

Live : 1:00 PM



BY-D.S. BHADAURIYA SIR

Disclaimer

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by **airGurukul Institute for Career Growth**, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for **educational and informational purposes only**. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, **airGurukul** does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to **verify details from official sources before making any decisions**.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are **solely for educational illustration and fair-use academic discussion**. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. **airGurukul** shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. **Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.**

Inequalities (असमानताये)



$=$ equal (बराबर)
 $\leq$ less than or equal
 $<$ less than
 $>$ greater
 $\geq$ greater or equal

असमान परिवार के बीच कोई
संबंध नहीं होता है

1. A statement is given below followed by two conclusions. Which conclusion is correct according to the statement?

इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं।
कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन-सा सही है?

कथन: $H > Y \geq S = X = A > W$

निष्कर्ष: I. $H < S$, II. $A \leq Y$

(RRB Group-D 17-08-2022)

① $H > Y \geq S$
 $\quad \quad \quad \times$
 $\quad \quad \quad H > S$

② $Y \geq S = X = A$
 $\quad \quad \quad \times$
 $\quad \quad \quad Y \geq A$

~~(a)~~ न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

~~(b)~~ केवल निष्कर्ष I सही है।

~~(c)~~ केवल निष्कर्ष II सही है।

~~(d)~~ निष्कर्ष I व II दोनों सही हैं।

2. A statement is given below followed by four conclusions. Which conclusion is correct according to the statement?

नीचे एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं।
कथन के अनुसार कौन सा निष्कर्ष सही है?

कथन: $G \geq P > T > S > K = N < D$

(RRB Group-D 17-08-2022)

~~(a) $N > T$~~

~~(b) $P > D$~~

☒ (c) $G > T$

(d) $G \geq D$

Handwritten analysis:
 $T > S > K = N$ (T > N)
 $P > T > S > K = N < D$
 $G \geq P > T$ (G > T)
 (Note: 'x' marks are placed under 'K' and 'N' in the second line, and under 'P' and 'T' in the third line, indicating they are not directly comparable to D or T respectively.)

3. कथन: $T > G < E > F = B \leq Z$
 निष्कर्ष: ~~I. $F = Z$~~ II. $E > B$

(RRB Group-D 17-08-2022)

- ~~(a) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।~~
- ☒ (b) केवल निष्कर्ष II सही है।
- (c) केवल निष्कर्ष I सही है।
- (d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

$$\textcircled{I} \quad F = B \leq Z$$

~~$F = Z$~~

$$(F \leq Z)$$

$$\textcircled{II} \quad E > F = B$$

~~$F = B$~~

$$E > B$$

4. कथन: $H = W > F \geq S \geq T > Y$

(RRB Group-D 18-08-2022)

- | | | |
|--------------------------------------|-------------------|------------|
| (a) $T \geq F$ | $F \geq S \geq T$ | $F \geq T$ |
| (b) $H < F$ | $H = W > F$ | $H > F$ |
| (c) $Y < S$ | $S \geq T > Y$ | $(S > Y)$ |
| (d) $W < T$ | | |

5. कथन :

$$B \geq M > G, S < G \geq Y = L$$

निष्कर्ष : I. $B > Y$ II. $M = L$

(RRB Group-D 18-08-2022)

① $B \geq M > G \geq Y$
 $(B > Y)$

② $M > G \geq Y = L$
 $(M > Y)$

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है।

(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

(c) निष्कर्ष I व II दोनों सत्य हैं।

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।

6. ✓

कथन :

$$K = U = R > N > E > G < W$$

(RRB Group-D 18-08-2022)

- ~~(a) $K = N$~~ $K > N$
- ~~(b) $K < N$~~ $K > N$
- ✓ (c) $G < R$ $R > G$
- (d) $W < N$

7. ✓

कथन :

$$J \leq H \leq G = R > Z = E > D$$

(RRB Group-D 18-08-2022)

(a) ✓ $J \leq G$

$J \leq G$

(b) ✗ $H > R$

$H \leq R$

(c) ✗ $D > R$

$R > D$

(d) ✗ $Z < D$

$Z > D$

8. कथन: $C < D, E \geq B, B > D$

निष्कर्ष: I. $B > C$ II. $E < D$

(RRB Group-D 22-08-2022)

① $C < D < B$
 $\times$
 $(C < B)$

② $E \geq B > D$
 $\times$
 $E > D$

~~(a)~~ निष्कर्ष I व II दोनों ही सत्य हैं।

~~(b)~~ न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य हैं।

~~(c)~~ केवल निष्कर्ष II सत्य है।

~~(d)~~ केवल निष्कर्ष I सत्य है।

निर्देश - इनमें से कौन सा विकल्प सही होगा - ?

9. कथन :

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

(RRB Group-D 22-08-2022)

- ☒ (a) $A > E$ $A < E$
- ☒ (b) $E > B$ $B < E$
- ☒ (c) $D > G$ $D > G$
- ☒ (d) $C \leq E$ $C \leq E$

Answer - option (a)

10. कथन :

$$G < \underline{D} < R = \underline{T} > Y > Q = H$$

(RRB Group-D 22-08-2022)

- | | |
|---|---------|
| (a) R < G | $G < R$ |
| (b) G = T | $G < T$ |
| (c) H > T | $T > H$ |
| ☒ (d) D < T | $D < T$ |

11. कथन :

$$A = F \geq S > H < Z > R = G$$

निष्कर्ष : I. $S < G$, II. $S \geq A$

(RRB Group-D 22-08-2022)

- (a) न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।
- (b) केवल निष्कर्ष I सही है।
- (c) केवल निष्कर्ष II सही है।
- (d) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

12. कथन: $N > M < K = L > I > J$

निष्कर्ष: I. $L > J$, II. $N > L$

(RRB Group-D 23-08-2022)

(a) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

(b) केवल निष्कर्ष I सही है।

(c) केवल निष्कर्ष II सही है।

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।

13. कथन :

$$R > G > A > B = D = F > S$$

(RRB Group-D 23-08-2022)

- ☒ (a) $S > D$ $D > S$
- ☒ (b) $A > R$ $R > A$
- ☒ (c) $A > F$ $A > F$
- ☐ (d) $F > R$

14. कथन :

$$V > R > N = U = H > C < G$$

(RRB Group-D 23-08-2022)

~~(a) $R = H$~~

$R > H$

☒ (b) $N = H$

$N = H$

(c) $N > V$

(d) $U > G$

15. कथन :

$$X < Z = T > V > P < Y = 0$$

(RRB Group-D 23-08-2022)

- | | |
|---|----------------------------------|
| (a) $T < X$ | $X < T$ |
| (b) $V > Y$ | No Rel. |
| (c) $T > Y$ | No Rel. |
| ☒ (d) $O > P$ | $P < O$ |

16. कथन :

$$Z > M = A < U > G > L = D$$

(RRB Group-D 24-08-2022)

- ☒ (a) $G < D$ $G > D$
- ☒ (b) $A > Z$ $Z > A$
- ☒ (c) $U > M$ $M < U$
- ☐ (d) $A = G$

17. कथन: $A < Q$, $Q \leq X$, $E = A < T$

निष्कर्ष: I. $T < E$, II. $A = X$

$E < T$ (RRB Group-D 24-08-2022)

① $A < Q \leq X$
 $A < X$

(a) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य हैं।

(b) केवल निष्कर्ष I सत्य है।

(c) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

(d) निष्कर्ष I व II दोनों ही सत्य हैं।

✓ 18. कथन: $P = L \geq K > J < F < N$

(RRB Group-D 24-08-2022)

~~(a)~~ $P > J$

$P > J$

~~(b)~~ $K = F$

No Rel

~~(c)~~ $J = L$

$L > J$

~~(d)~~ $N > K$

No Rel

19. कथन: $T \geq C, B < D, C > B$

निष्कर्ष: I. $D = C$, II. $T > B$

(RRB Group-D 25-08-2022)

① $D > B < C$
No Rel.

② $T \geq C > B$
X
 $T > B$

~~(a)~~ निष्कर्ष I व II दोनों ही सत्य हैं।

~~(b)~~ केवल निष्कर्ष I सत्य है।

~~(c)~~ केवल निष्कर्ष II सत्य है।

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य हैं।

20. कथन: $J > H = N \geq B \leq C < E$

(RRB Group-D 25-08-2022)

~~(a) $N > C$~~

No Rela.

~~(b) $N > E$~~

No Rela.

~~(c) $H < B$~~

No Rela.

~~(d) $B < J$~~

$J > B$



THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

