



GENERAL INTELLIGENCE

RRB HINDI Day - 08



दिशा-निर्देश (1 - 5): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों @, #, \$, * और% का उपयोग नीचे दिए गए उदाहरण के रूप में किया गया है:

‘A @ B’ का अर्थ है ‘A, B से छोटा नहीं है’।

‘A # B’ का अर्थ है ‘A न तो B से बड़ा है और न ही बराबर है’।

‘A \$ B’ का अर्थ है ‘A न तो B से छोटा है और न ही बड़ा है’।

‘A * B’ का अर्थ है ‘A, B से बड़ा नहीं है’।

‘A % B’ का अर्थ है ‘A न तो B से छोटा है और न ही बराबर है’।

दिए गए कथनों का अध्ययन कीजिए और उत्तर दीजिए

- यदि केवल निष्कर्ष I का पालन करता है
- यदि केवल निष्कर्ष II का पालन करता है
- यदि या तो निष्कर्ष I या II का पालन करता है
- यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II का पालन करता है
- यदि दोनों निष्कर्ष I और II का पालन करता है

1) कथन:

S\$F, Q*F, R#F

निष्कर्ष :

I. Q\$S

II. S%Q

2) कथन:

A*L, L%G, E@A

निष्कर्ष :

I. L%E

II. G@E

3) कथन:

I \$ K, T # I, S * T

निष्कर्ष :

I. K % S

II. T # K

4) कथन:

F % L, L # Q, R \$ F

निष्कर्ष :

I. Q % R

II. R % L

5) कथन:

B * D, D \$ N, J % N

निष्कर्ष :

I. B # N

II. J % B

6) निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सत्य होगी यदि अभिव्यक्ति $A < B \leq C = D \geq E$ निश्चित रूप से असत्य है?

a) $D > B$

b) $B \leq D$

c) $C > A$

d) $E \leq C$

7) निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सत्य होगी यदि अभिव्यक्ति $M \geq P < N = O \geq R$ निश्चित रूप से सत्य है?



- a) $P > O$
- b) $P \geq R$
- c) $O < M$
- d) $R < P$

8) निम्नलिखित में से कौन सी अभिव्यक्ति सत्य होगी यदि अभिव्यक्ति $P > Q = R \geq S < T \leq U$ निश्चित रूप से सत्य है?

- a) $Q > T$
- b) $Q < U$
- c) $S < P$
- d) $R = U$

9) दी गई अभिव्यक्ति को पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन से प्रतीकों को क्रमशः (बाईं ओर से दाईं ओर समान क्रम में) रिक्त स्थानों में रखा जाना चाहिए इस तरह से कि अभिव्यक्ति ' $P > I$ ' और साथ ही ' $N \leq L$ ' के रूप में निश्चित रूप से सत्य है?

P_L_A_I_N

- a) $<, =, =, <$
- b) $>, =, \geq, >$
- c) $>, =, =, \geq$
- d) $=, =, \geq, \geq$

10) दी गई अभिव्यक्ति को पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन से प्रतीकों को क्रमशः (बाईं ओर से दाईं ओर समान क्रम में) रिक्त स्थानों में रखा जाना चाहिए इस तरह से कि अभिव्यक्ति ' $T > I$ ' और साथ ही ' $A > N$ ' के रूप में निश्चित रूप से असत्य है?

T_R_A_I_N

- a) $<, =, =, <$
- b) $>, =, \geq, >$
- c) $>, =, =, \geq$
- d) $=, =, \geq, \geq$

Answers:

दिशा-निर्देश (1 - 5):

1) उत्तर: c)

$$S = F, Q \leq F, R < F$$

$$R < F = S \leq Q$$

$$Q = S; S > Q$$

इसीलिए, या तो I या II का पालन करता है।

2) उत्तर: d)

$$A \leq L, L > G, E \geq A$$

$$E \geq A \leq L > G$$

$$L > E$$

$$G \geq E$$

न तो I और न ही II का पालन करता है।

3) उत्तर: e)

$$I = K, T < I, S \leq T$$

$$S \leq T < I = K$$

$$K > S$$

$$T < K$$

इसीलिए दोनों निष्कर्षों का पालन करता है।

4) उत्तर: b)

$$F > L, L < Q, R = F$$

$$R = F > L < Q$$

$Q > R$ का पालन नहीं करता है।



$$\therefore R > L$$

केवल II का पालन करता है।

5) उत्तर: b)

$$B \leq D, D = N, J > N$$

$$B \leq D = N < J$$

$$B < N$$

$$J > B$$

केवल II का पालन करता है।

6) उत्तर: a)

$D > B$ निश्चित रूप से असत्य है।

7) उत्तर: b)

$P \geq R$ निश्चित रूप से सत्य है।

8) उत्तर: c)

$S < P$ निश्चित रूप से सत्य है।

9) उत्तर: c)

प्रतीक $>$, $=$, \geq निष्कर्ष निकालने के लिए दी गई अभिव्यक्ति को पूरा करेंगे, ' $P > I$ ' और साथ ही ' $N \leq L$ ' के रूप में निश्चित रूप से सत्य है।

10) उत्तर: a)

प्रतीक $<$, $=$, \leq , $<$ निष्कर्ष बना देगा ' $T > I$ ' और साथ ही ' $A > N$ ' के रूप में निश्चित रूप से असत्य है।

