



MISSION SELECTION



रेलवे **NTPC / GROUP- D**

REASONING

**Important
Questions**

2:00 PM





EXAM ANALYSIS 16 JAN, I-SHIFT

- ☐ Analogy-1
- ☐ Odd one out-2
- ☐ Mathematical operations-1
- ☐ Blood relation -2
- ☐ Venn diagram-1 ✓
- ☐ Number series-1 ✓
- ☐ Alphabet series-2
- ☐ Coding decoding-1 ✓
- ☐ Direction -2 ✓
- ☐ Order and ranking-1
- ☐ Missing place-1 ✓
- ☐ Syllog-3 ✓

Good Attempt E-to moderate
(75+) फोरो ✓
Direct / इंगित प्रकार →

1 2 2 3 3 4 5 6 6 7 7 8

PV परिसर
Puzzle पहेली → 6 floors

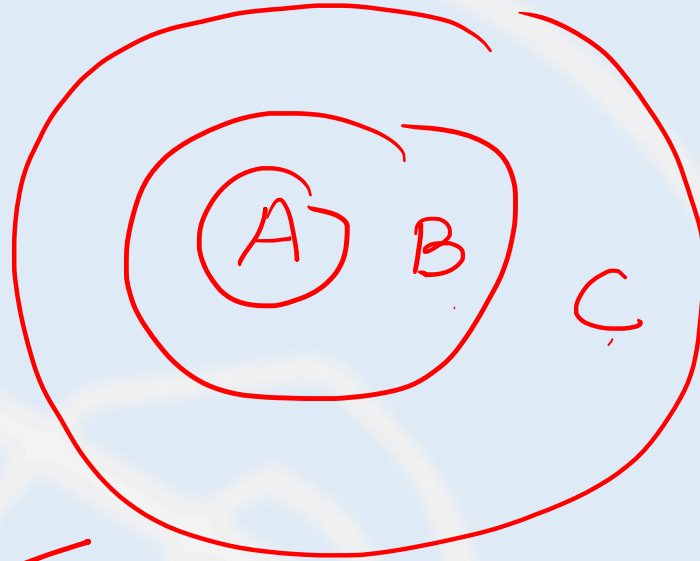


1. Statement: All A are B
All B are C

Conclusion: All A are B ✓
All C are B

1. कथन: सभी A B हैं
सभी B, C हैं

निष्कर्ष: सभी A B हैं ✓ ✓
सभी C, B हैं ✗



- (1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (3) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (4) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

only I



Q. If + means \div , - means \times , \div means + and \times means - than solve the equation-

प्र. यदि + का अर्थ \div , - का अर्थ \times , \div का अर्थ + और \times का अर्थ -, तो प्रश्न को हल कीजिए-

$$40 + 10 - 4 \div 15 \times 18 = ?$$

(1) 15

(2) 11

(3) 13

(4) 10

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 4 \\ \hline 160 \end{array} + 15 - 18$$

$$160 + 15 - 18$$

$$175 - 18 = 157$$



Q. In a certain code a number **RAHUL** is written as **60** and **MOHAN** is written as **51**. How is **ANURAG** written in that code ?

प्र. एक निश्चित कूट भाषा में, **RAHUL** को **60** और **MOHAN** को **51** लिखा जाता है तो **ANURAG** को उसी कूट भाषा में क्या लिखा जायेगा ?

- (A) 63
- ☒ (B) 62
- (C) 64
- (D) 65

$$\begin{array}{cccccc} R & A & H & U & L & \\ 18 & + & 1 & + & 8 & + & 21 & + & 12 & = & 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} A & N & U & R & A & G & = & 62 \\ 1 & + & 14 & + & 21 & + & 18 & + & 1 & + & 7 & = & 62 \end{array}$$



Q. DOG : Z : CAT :: ?

$$\begin{array}{c} 4 \quad 15 \quad 7 \\ + \quad + \quad + \\ \hline 26 \end{array}$$

A. Y

☒ B. X

C. C

D. H

स्थानीय मान / place value

A B C
1 2 3

$$\begin{array}{c} C A T \\ 3 + 1 + 20 \end{array}$$

$$= 24 \rightarrow X$$

$$\begin{array}{c} 30 \\ \rightarrow ? \end{array}$$

$$\begin{array}{c} A \\ 2 \end{array} \rightarrow 26$$

$$\begin{array}{c} 30 \\ 26 + 4 = \end{array} \rightarrow D \checkmark$$



Statement: All alpha are beeta

All beeta are gama

Conclusion: All alpha are gama

Some gama are beeta

कथन: सभी अल्फा बीटा हैं

सभी बीटा गामा हैं

निष्कर्ष: सभी अल्फा गामा हैं

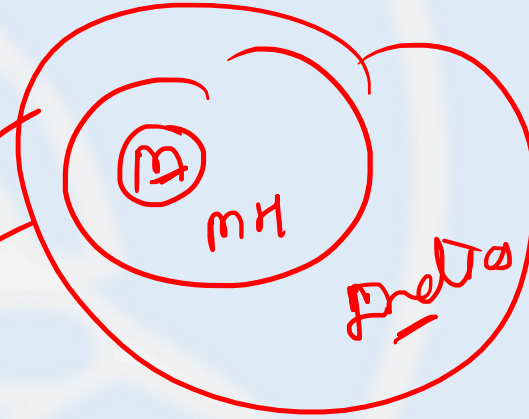
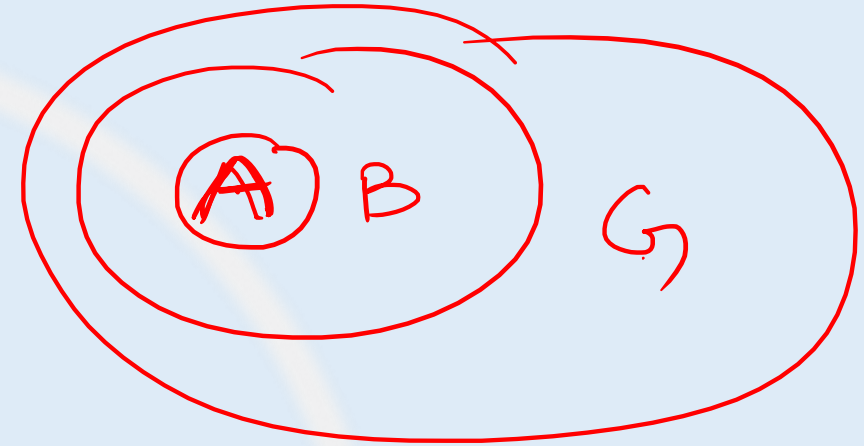
कुछ गामा बीटा हैं

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(3) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

~~(4) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।~~





Q. If + means −, − means ×, ÷ means + and × means ÷, then

प्र. यदि + का अर्थ −, − का अर्थ ×, ÷ का अर्थ + और × का अर्थ ÷ है, तो-

$$25 \times 5 \div 8 - 4 + 7 = ?$$

(1) 44

☒ (2) 30

(3) 7

(4) 24

$$\begin{aligned} & \frac{25}{5} + 8 \times 4 - 7 = \\ & 5 + 32 - 7 \\ & 37 - 7 \\ & = 30 \end{aligned}$$



Statement: All men are Woman

Some men are girl

Conclusion: Some girls are men ✓

Some girls are not woman X - PV

कथन: सभी पुरुष महिला हैं

कुछ पुरुष लड़की हैं

निष्कर्ष: कुछ लड़कियां पुरुष हैं

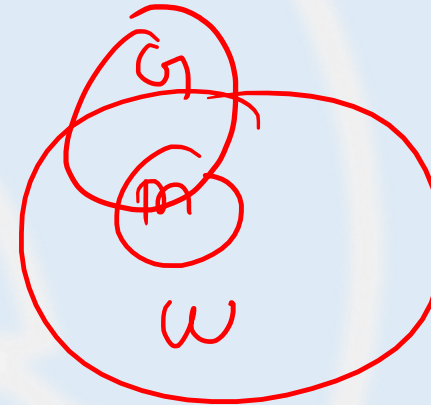
कुछ लड़कियां महिला नहीं हैं

st. +ve

col. -ve X wrong

गलत

PV ✓



✓ (1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(3) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

(4) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



Q. 43 : 441 :: 72 : ?

A. 198

B. 691

C. 125

D. 129

$$\begin{array}{l} \times \\ 12^2 = 144 \\ \leftarrow \text{Reverse} \text{ 3 लाई} \\ 441 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7^2 = 14^2 \\ \times \\ = 196 \\ \leftarrow \\ \underline{\underline{691}} \end{array}$$

no. Analogy
संख्या समानता पर आधारित

16 Jan — 29
asked.
morning
shift



Q. In a certain code a number **RAHUL** is written as **521**. How is **ANURAG** written in that code ?

$$5^3 = 125$$

प्र. एक निश्चित कूट भाषा में, **RAHUL** को **521** तो **ANURAG** को उसी कूट भाषा में क्या लिखा जायेगा ?

(A) 63

☒ (B) 612

(C) 364

(D) 36

$$6^3 = 216$$

←
612

Coding



Statement: All Cat are dog
No dog is Monkey

Conclusion: Some Cat are monkey ~~X~~
Some Cat are not monkey ✓

कथन: सभी बिल्ली कुत्ता हैं
कोई कुत्ता बंदर नहीं है

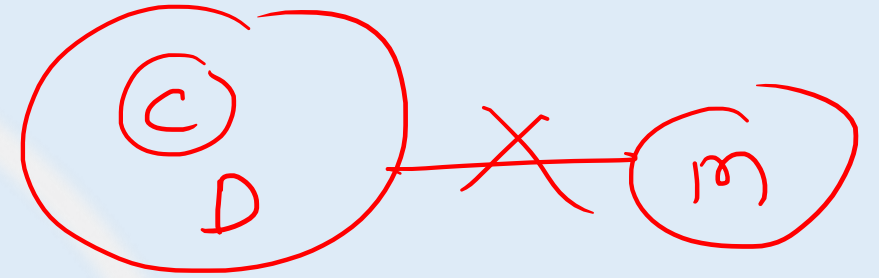
निष्कर्ष: कुछ बिल्ली बंदर हैं
कुछ बिल्ली बंदर नहीं हैं

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

~~(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।~~

(3) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

(4) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



NO cat m ✓
Some not



Q. If '÷' stand for '+', '×' stands for '÷', '+' stands for '-' and '-' stands for '×' then solve the given equation.

प्र. यदि '÷' के लिए '+', '×' के लिए '÷', '+' के लिए '-' और '-' के लिए '×' लिखा जाए तो दी गई समीकरण को हल कीजिए।

$$20 \times 4 \div 5 + 5 \div 10 = ?$$

(1) 10

(2) 12

☒ (3) 15

(4) 18

$$\begin{array}{l} \overset{5}{\cancel{20}} + 5 - 5 + 10 \\ \cancel{4} \\ 10 - 5 + 10 \\ 20 - 5 \\ = 15 \end{array}$$

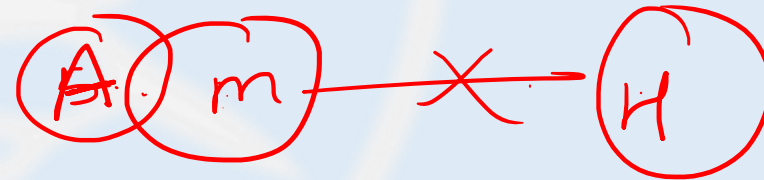


Q. Two statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: Some animals are mammals. **कथन:** कुछ जानवर स्तनधारी हैं।
No mammal is herbivore **कौई स्तनपायी शाकाहारी नहीं है**

Conclusion : 1. No herbivore is mammal. **निष्कर्ष:** 1. कोई शाकाहारी स्तनपायी नहीं है।
2. Some mammals are animals. 2. कुछ स्तनधारी जानवर हैं।
3. No animal is herbivore. 3. कोई भी जानवर शाकाहारी नहीं है।

- (a) None of the conclusions follows.
- (b) Only conclusions II and III follow.
- ☒ (c) Only conclusions I and II follow.
- (d) Only conclusions I and III follow.



✓
✓
X



Q. 6 : 18 :: 4 : ?

A. 21

B. 34

~~C. 8~~

D. 4

$$6^2 = \frac{36}{2} = 18$$

$$4^2 = \frac{16}{2} = 8$$



Q. Find the next term.

अगला पद ज्ञात कीजिए?

✓ 2, ✓ 18, ✓ 95, ✓ 384, (1155), ?

(A) 2212

(B) 2214

✓ (C) 2312

(D) 2314

$$2 \times 6 + 6 = 18$$

$$18 \times 5 + 5 = 95$$

$$95 \times 4 + 4 = 384$$

3

$\times 2 + 2$

X

$$\begin{array}{r} 1155 \times 2 \\ \hline 2310 \\ + 2 \\ \hline 2312 \end{array}$$

multi 2310
2312



Q. If 'A' means '-', 'B' means '÷', 'C' means '+' and 'D' means 'x' then

प्र. यदि 'A' का अर्थ '-', 'B' का अर्थ '÷', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ 'x' है तो

28 D 25 B 1 C 35 A 2

- ☒ (1) 733
- (2) 677
- (3) 735
- (4) 675

$$\begin{aligned} &28 \times 25 + 35 - 2 \\ &\quad \quad \quad \downarrow \\ &\quad \quad \quad 700 + 35 - 2 \\ &\quad \quad \quad \quad \downarrow \\ &\quad \quad \quad \quad 735 - 2 \\ &\quad \quad \quad \quad \quad \downarrow \\ &\quad \quad \quad \quad \quad 733 \end{aligned}$$



Q. DF : 42 :: IB : ?

4×6

9×2

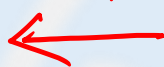
A. 18

B. 40

C. 81

D. 35

$= 24$



42

18



$= 81$
✓

MAHENDRA'S ONLINE SPEED TEST

ST-1073 RRB NTPC - 2020

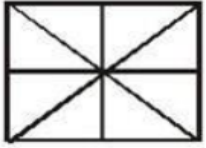
GENERAL QUES

Question No. 48

View In: HINDI ▼

Right mark: 1 Negative mark: 0.33 [Something wrong with question!! Report Issue](#)

दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज है?



- A. ☐ 12
B. ☐ 14
C. ☒ 16
D. ☐ 18

Mark for Review & Next

Clear Response

Save & Next



For Your Any Type of Reasoning Related Queries Join
Telegram Channel:

Jaishri Mahendras Reasoning

Get Additional **10%** Discount On All Products &
Services of Mahendras

Use Code : **E07637**

