



MISSION SELECTION



रेलवे **NTPC / GROUP- D**

**REASONING**

**Important  
Questions**

**2:00 PM**





**"मेहनत** इतनी खामोशी  
से करो की **कामयाबी**  
शोर मचा दे!"



# EXAM ANALYSIS EVERY DAY

EXAM ANALYSIS EVERY DAY

- ☐ Analogy-3
- ☐ Odd one out-2
- ☐ Mathematical operations-1
- ☐ Blood relation -2
- ☐ Venn diagram-1
- ☐ Number series-2
- ☐ Alphabet series-2
- ☐ Coding decoding-2
- ☐ Direction -1
- ☐ Sitting Arrangement-1





Q. Select the missing word pair based on the given related pair.

Q. दिए गए संबंधित जोड़े के आधार पर अनुपस्थित शब्द जोड़ी का चयन करें।

**Buy : bought :: ? : ?**

~~(A) Shut : shut~~

(B) Sang : sing ✗

(C) Ran : run ✗

(D) Tore : tear ✗



Q. Find the option which should replace (?)

F : 37 :: I : \_\_\_?

6

6<sup>2</sup>

36+1

9<sup>2</sup>

81+1=82

Fix = six  
6

F : 35

I : 80

a) 52

b) 27

c) 75

☒ d) 82

I know  
~~I know~~



Q. The calendar of the year 2023 will be like the calendar of which year?

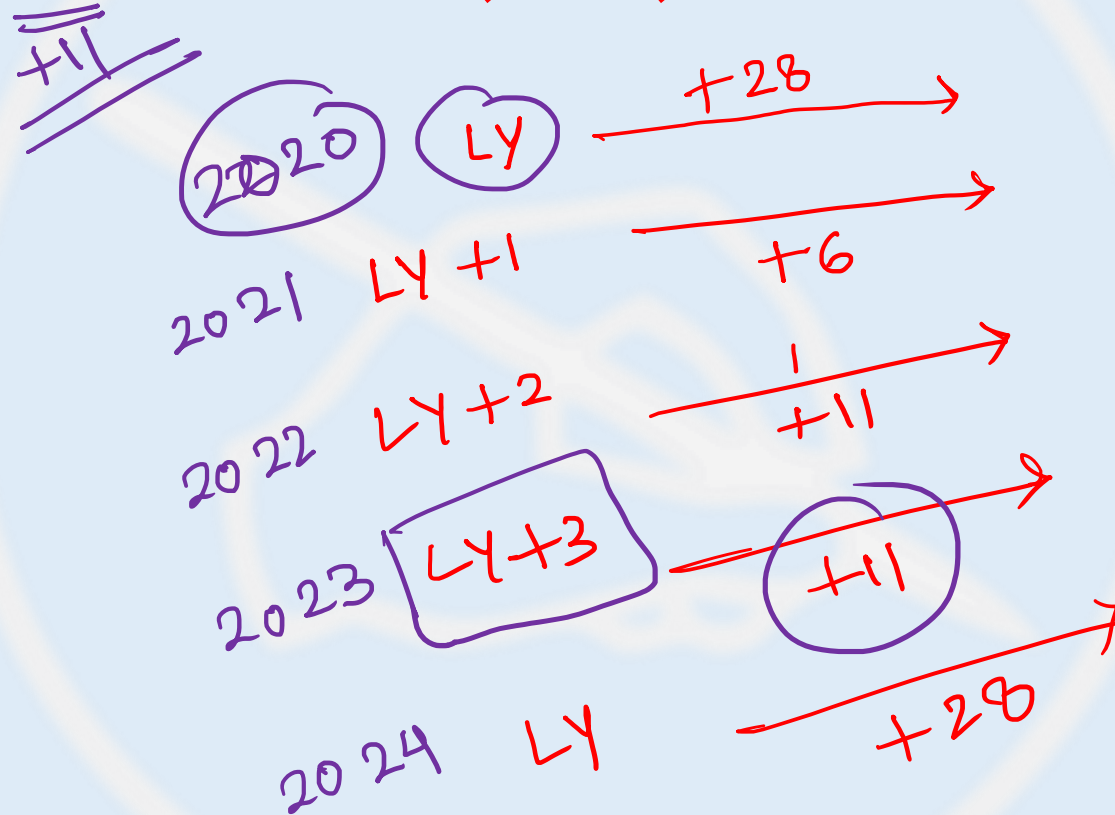
Q. वर्ष 2023 का कैलेंडर किस वर्ष के कैलेंडर की तरह होगा?

(A) 2024

☒ (B) 2034

(C) 2027

(D) 2030





Q. In a certain code language HOPE is written as EHOP and RIGHT is written as GHIRT then how will NEGATIVE be written in the same way?

A

एक निश्चित कोड भाषा में HOPE को EHOP और राइट को GHIRT लिखा जाता है तो NEGATIVE को उसी तरह कैसे लिखा जाएगा?

+ A NEGATIVEA

+ B ATIVENEG

+ C ARRGINVT

✓ D AEEGINTV

HOPE → EHOP  
RIGHT → GHIRT



Q. Find the next term in the following series.

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।

48, 47, 50, 49, ~~52~~ 51?

A 52 <sup>+2</sup>

B 58

C 60

D 57





Q. Read the statement and decide which of the conclusions logically follows from the statement.

**Statement:**

This cup is filled with tea.

**Conclusions:**

I. The tea is too hot.

II. The tea is sweet.

☒ A Neither conclusion I nor II follows

B Only conclusion I follows

C Both conclusions I and II follow

D Only conclusion II follows

कथन पढ़ें और निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन :**

यह कप चाय से भरा है।

**निष्कर्ष:**

I. चाय बहुत गर्म है।

II. चाय मीठी है।

☒ A न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

B केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

C दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

D केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है



Q. Find the option which should replace (?), so that the second pair shares the same relation as the first pair?

Q. विकल्प है जो (?) की जगह चाहिए खोजें, ताकि दूसरी जोड़ी पहली जोड़ी के रूप में एक ही संबंध साझा करें?

**X : H :: P : ?**

a) M

b) N

☒ c) F

d) L





प्र. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं। A, E के दाईं ओर चौथे स्थान पर है, H, D के बायीं तरफ चौथे स्थान पर है, C और F जो किसी भी छोर पर नहीं हैं एक दूसरे के तत्काल पड़ोसी नहीं हैं। H, A के तत्काल बाईं ओर बैठा है और A, B का पड़ोसी है। E, F का तत्काल पड़ोसी है। B के बायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?



Q. Eight person A, B, C, D, E, F, G, H are sitting in a straight line facing to the north. A is fourth to the right of E. H is fourth to the left of D. C and F which are not at the end are not immediate neighbor of each other. H is sitting immediate left of A and A is neighbor of B. E is immediate neighbor of F. Who is sitting second to the left of B ?

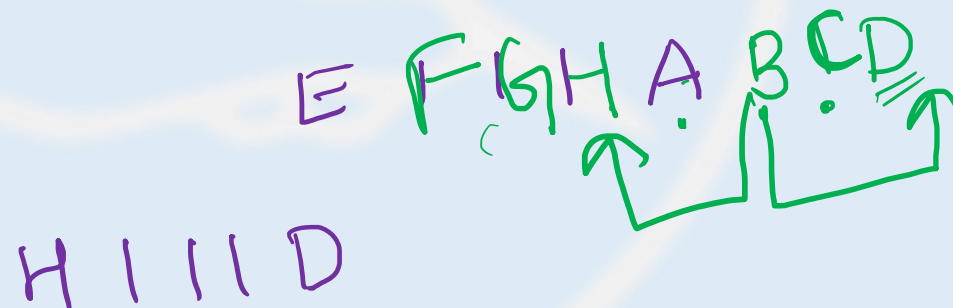
(A) E

(B) D

(C) H

(D) G

✓✓  
C F end  
CF





If  $12 + 36 = 45$  and  $23 + 5 = 30$  then  $29 + 11 = ?$

$$\begin{array}{r} + \\ 3^2 \\ \hline +9 \\ \hline \end{array} \uparrow$$

$$\begin{array}{r} + \\ 5^2 \\ \hline +25 \\ \hline \end{array} \uparrow =$$

$$\begin{array}{r} + \\ 11^2 \\ \hline = 121 \\ +11 \\ \hline 132 \\ \hline \hline \end{array}$$

A. 122

B. 12

C. 81

✓ D. 132





Find the wrong number?

ઠાણ નંબર ?

**10, 17, 26, 39, 50**

+7 +9 +11

A. 10

B. 26

☒ C. 39

D. 50

26

+11

37

10, 17, 26, ? 50



Q. If 'a' means ' $\div$ ', 'b' means '+', 'c' means '-' and 'd' means ' $\times$ ' then

प्र. यदि 'a' का अर्थ है ' $\div$ ', 'b' का अर्थ है '+', 'c' का अर्थ है '-' और 'd' का अर्थ है ' $\times$ ' तो

**11 b 15 c 8 a 4 d 5 = ?**

☒ (1) 36

☒ (2) 16

(3) 26

(4) 6

$$11 + 15 - \frac{8}{4} \times 5$$

$$26 - 10 = 16$$



Find pair word?

**Patient : Doctor :: Student : ?**

मरीज : डॉक्टर :: स्टूडेंट : ?

- ☒ A. Teacher / शिक्षक
- B. School / विद्यालय
- C. College / कॉलेज
- D. Person / व्यक्ति



Q. Find the next term in the following series.

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए।

1, 1<sup>1<sup>3</sup></sup>, 2, 8<sup>2<sup>3</sup></sup>, 3, 27<sup>3<sup>3</sup></sup>, 4, 64<sup>4<sup>3</sup></sup>, 5, 125<sup>5<sup>3</sup></sup>, 6.....?

A 217

B 216

☒ C 6

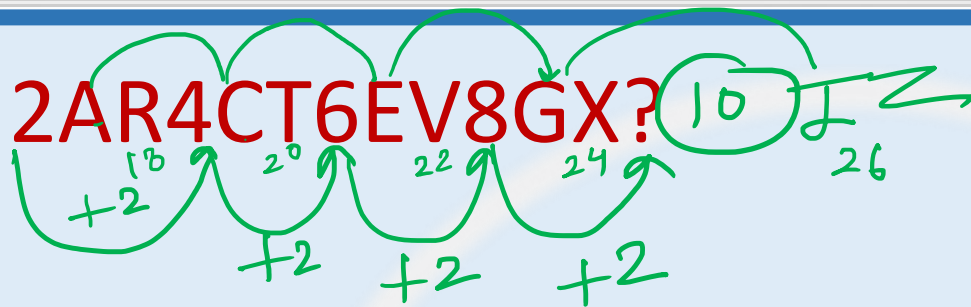
D 5

cube / घन  
square / वर्ग





Q. 2AR4CT6EV8GX?



A. 12KZ

B. 9HE

C. 15HL

D. 12GV

10 J Z

✓ E. 10 J Z



Q. Find number of squares in figure?

प्र. आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात करें?

(A) 18

(B) 19

(C) 25

~~(D) 27~~

$$\underline{3 \times 3}$$

$$3^2 + 2^2 + 1^2$$

$$9 + 4 + 1 = 14$$

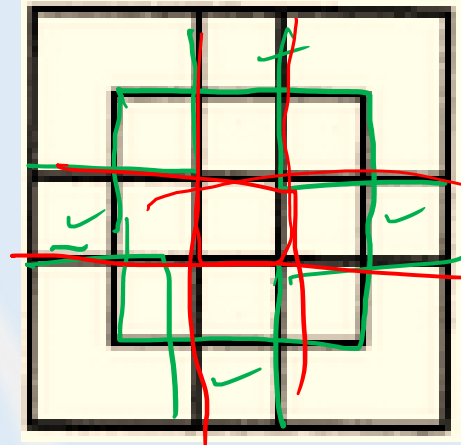
$$18$$

4

$$22$$

4

26



$$27$$



**Direction:** Read the following information carefully and answer these questions:

In a certain coding system,

'816321' <sup>को लिखा</sup> means 'the big lion scared the rat'; <sup>जाना है</sup>

'64851' means 'the scared rat ran away';

'7621' means 'the rat was big';

'341' means 'the lion ran'

**Q: What is the code for 'the lion was scared'?**

1.8763

☒ 2.8731

3.8453

4. None of the above

↓ + + +  
1 3 7 8



Q. Two positions of dice are shown using A to F letters. What will appear on the opposite to the face containing B?

प्र. पासा की दो स्थितियां A से F तक दिखाई गई है तो ज्ञात कीजिए की B के विपरीत सतह पर क्या होगा?

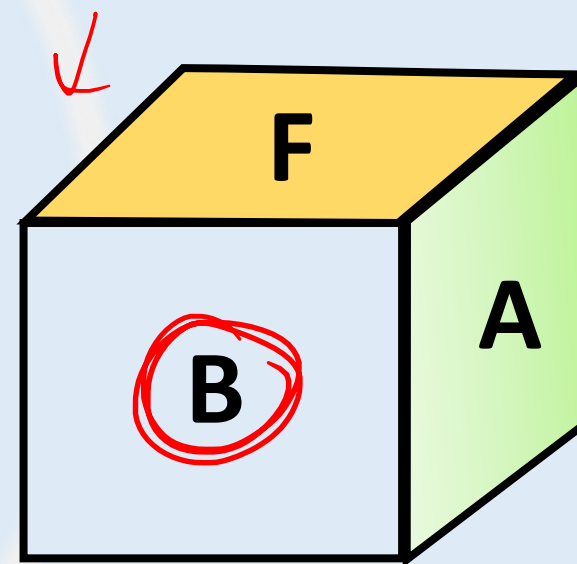
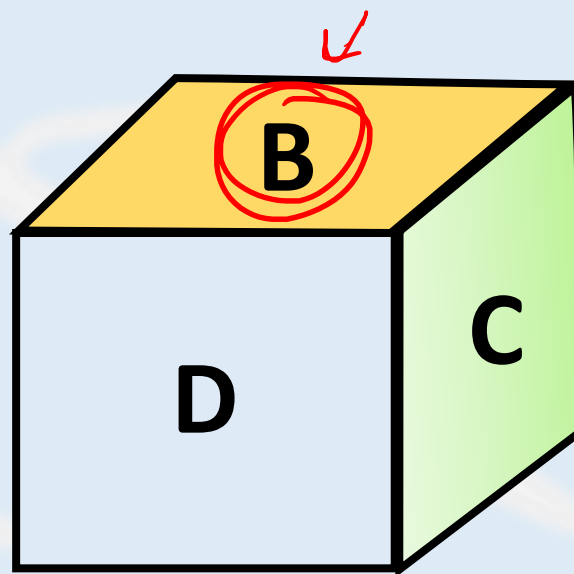
(A) F

(B) C

~~(C) E~~

(D) CND

B — C — D  
B — F — A  
↓  
E







Q. Three of the following four number -pairs are alike in a certain way and one is different.

Find the odd one out.

~~(a) 78 : 13~~

(b) 18 : 9

(c) 34 : 7

(d) 56 : 11



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**