Under CSR Support by
ipca | Foundation
12th & Graduation Level
CET 2026
REASONING
2023-24 में आए हुए
सभी प्रश्नों का निचोड़!
एक ही क्लास में ख़त्म!
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

REASONING

P, Q, R, S and T are sitting on bench and all are facing towards north. P is sitting next to Q, R is sitting next to S, S is not sitting with T and T is on the left end of the bench. R is on the second position from the right. P is to the right of Q and T. P and R sitting together. In which position P is sitting? **Graduation Level 5th Feb S-1 2023**

(A) Between Q and S (B) Between Q and R

(C) Between S and T (D) Between R and T

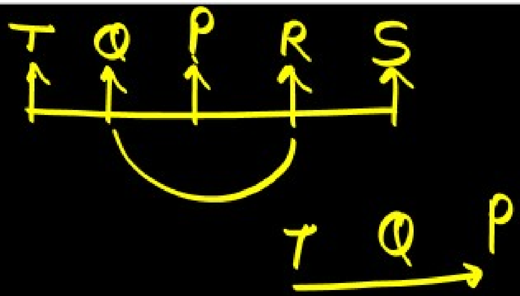
(E) Question not attempted

P, Q, R, S और T बैंच पर बैठे हैं और सबका मुख उत्तर की तरफ है। P, Q के साथ बैठा है. R, S के साथ बैठा है। S,T के साथ नहीं बैठा। T जो बैंच के बाएं सिरे पर है। R दाएं से दूसरे स्थान पर है। P, Q और T के दाएं बैठा है। P और R एक साथ बैठे हैं। P किसके ठीक बीच में बैठा है?

(A) Q और S के बीच में (B) Q और R के बीच में

(C) S और T के बीच में (D) R और T के बीच में

(E) अनुत्तरित प्रश्न



Under CSR Support by ipca | Foundation

REASONING

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

What will come in place of question mark in the following sentence?

नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?

Graduation Level 5th Feb S-1 2023

MOUSE : KPSTC : : LIGHT : JJEIR

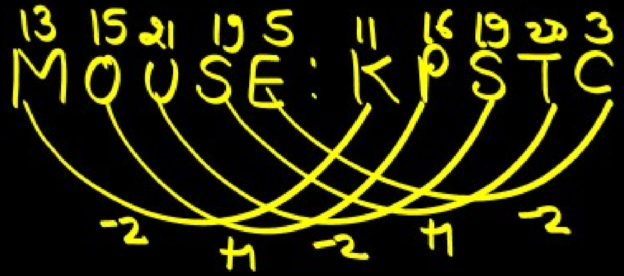
(A) MJHIV

(B) JJEIR

(C) MGHFV

(D) JGEFR

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



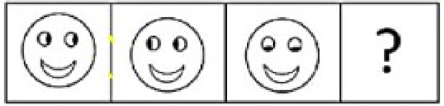
REASONING

Figure (i) and (ii) are related in a particular manner. Establish the same relationship between (iii) and (iv) by selecting a figure.

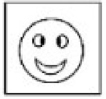
Graduation Level 5th Feb S-1 2023

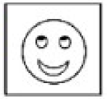
Which figure would replace the question mark in fig.?

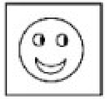
आकृति (i) और (ii) एक दूसरे से एक विशिष्ट तरीके से संबंधित हैं। आकृति (iii) और (iv) के बीच समान संबंध स्थापित करने के लिए आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

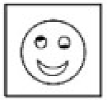


(i) (ii) (iii) (iv)

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

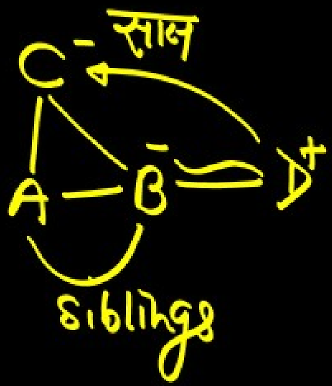
C is the mother of A and B. If D is the husband of B, then what is the relation of C with D?

(A) Sister (B) Aunt
(C) Mother (D) Mother-in-law
(E) Question not attempted

Graduation Level 5th Feb S-1 2023

C, A और B की माता है। यदि D, B का पति है तो C का D से क्या संबंध है?

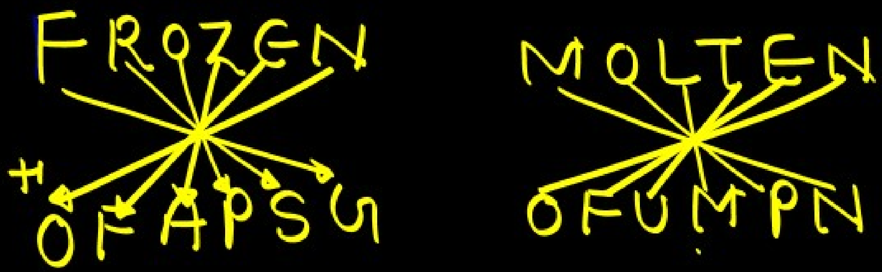
(A) बहन (B) मौसी/चाची
(C) माँ (D) सास
(E) अनुत्तरित प्रश्न



REASONING

In certain code "FROZEN" is written as "OFAPSG". Then, how would "MOLTEN" be written in that code?
किसी कूट भाषा में "FROZEN" को "OFAPSG" लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में "MOLTEN" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) ✓	OFUMPN	(B)	OFUPNM
(C)	OFUPMN	(D)	OFPUMN
(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		Graduation Level 5th Feb S-1 2023



Under CSR Support by ipca | Foundation

REASONING

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

Ajay left his office and walked towards East for 5 km, and turned left and walked for 12 km to reach his home. Rakesh who works in same office, left the office and walked towards West for 5 km and then turned left and walked for 12 km to reach his home. **Graduation Level 5th Feb S-1 2023**

What is the shortest distance between home of Ajay and Rakesh?

(A) 34 km (B) 26 km

(C) 24 km (D) 17 km

(E) Question not attempted

अजय ने अपना कार्यालय छोड़ा और पूर्व दिशा में 5 किमी चला, फिर वह बाईं तरफ मुड़ा और अपने घर पहुंचने के लिए 12 किमी चला। राकेश जो उसी कार्यालय में काम करता है, ने अपना कार्यालय छोड़ा और पश्चिम दिशा में 5 किमी चला और फिर वह बाईं दिशा में मुड़ा और अपने घर पहुंचने के लिए 12 किमी चला। अजय और राकेश के घर के बीच की न्यूनतम दूरी क्या है?

(A) 34 किमी (B) 26 किमी

(C) 24 किमी (D) 17 किमी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

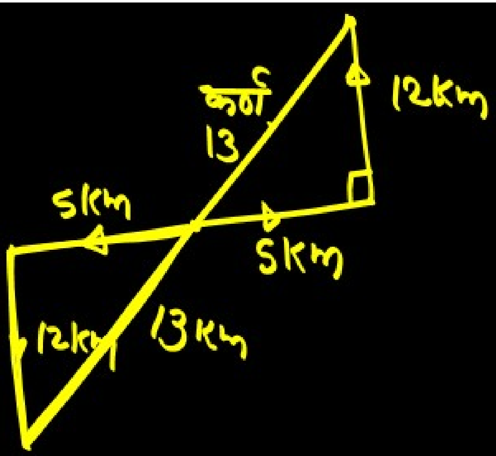
$\text{कर्ण}^2 = \text{आ.}^2 + \text{ल.}^2$

$= 5^2 + 12^2$

$= 25 + 144$

$\text{कर्ण}^2 = 169$

$\text{कर्ण} = \sqrt{169} = 13\text{ km}$



13+13=26 km

REASONING

A, B, C, D, E, F, G and H are eight friends sitting around a circle facing towards the centre, not necessarily in same order. H is on the immediate left of A but H is not the neighbour of E or D. F is on the immediate right of B and G is the neighbour of E. C is between E and F. What is the position of G ?

(A) Immediate right of D (B) Second to the right of F (C) Third to the right of F
(D) Immediate right of A (E) Question not attempted **Graduation Level 5th Feb S-2 2023**

A, B, C, D, E, F, G और H आठ मित्र, एक वृत्त के चारों ओर केन्द्र की तरफ मुँह किए बैठे हैं, आवश्यक रूप से इसी क्रम में नहीं। H, A के ठीक बाईं ओर है लेकिन H, E या D के बगल में नहीं है। F, B के ठीक दाईं ओर है और G का पड़ोसी E है। C, E और F के मध्य है। तब G की स्थिति क्या है ?

(A) D के ठीक दाईं ओर (B) F के दाईं ओर से दूसरा (C) F के दाईं ओर से तीसरा
(D) A के ठीक दाईं ओर (E) अनुत्तरित प्रश्न

If B = 25, SON = 33, then PEN = ?

Graduation Level 5th Feb S-2 2023

यदि B = 25 है, SON = 33, तब PEN दिए गए विकल्पों में से किसके बराबर है ?

(A) 49 (B) 35 (C) 33

(D) 46 ✓ (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

B = 25
↓
Y

SON = 33
↓ ↓ ↓
H L M
8+12+13 = 33

PEN
↓ ↓ ↓
K V M
11+22+13
= (46)

REASONING

If ‘<’ means ‘minus’, ‘>’ means ‘plus’, ‘=’ means ‘multiplied by’ and ‘$’ means ‘divided by’, then what would be the value of

Graduation Level 5th Feb S-2 2023

31 > 81 $ 9 < 7 is :

यदि ‘<’ घटा है, ‘>’ जोड़ है, ‘=’ गुणा है और ‘$’ भाग है तो

31 > 81 $ 9 < 7 का मान होगा :

(A) 41 (B) 31 (C) 33 ✓

(D) 37 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

$<$ −
$>$ +
= ×
$ ÷

31 > 81 $ 9 < 7

31 + 81 ÷ 9 − 7

9

40

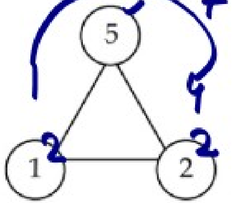
33

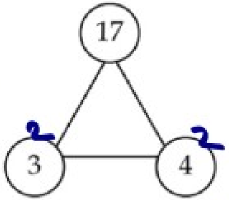
REASONING

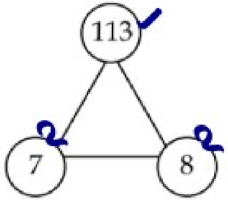
Choose the odd one out.

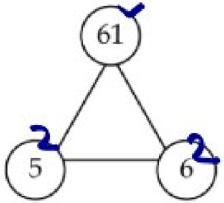
उस चित्र को चुनें जो दूसरों से भिन्न है।

Graduation Level 5th Feb S-2 2023

(A) 

(B) 

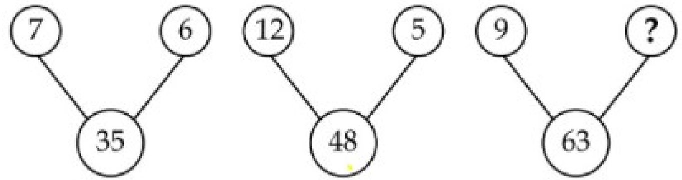
(C) 

(D) 

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

In the following question each set of numbers follows a similar pattern, find the missing number (?).
निम्नलिखित प्रश्न में प्रत्येक संख्या का समूह, एक समान क्रम का अनुसरण करता है, तब लुप्त संख्या (?) ज्ञात कीजिए।

Graduation Level 5th Feb S-2 2023



(A) 8 (B) 13 (C) 11
(D) 19 (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

7×5=35 12×4=48 9×7=63

Under CSR Support by ipca | Foundation

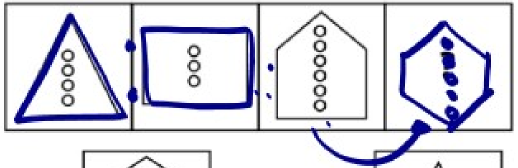
REASONING

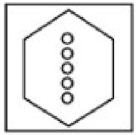
missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

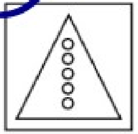
The first two figures are related in a certain manner. From the given options choose the correct option that establish the similar relation with the third figure to replace question mark ?

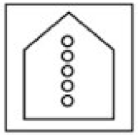
प्रथम, दो आकृतियाँ एक निश्चित ढंग से संबंधित हैं। तीसरी आकृति के साथ समान सम्बन्ध स्थापित करते हुए प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर रखें और सही विकल्प का चयन कीजिए।

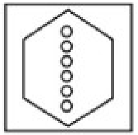
Graduation Level 5th Feb S-2 2023



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(E) Question not attempted/ अनुत्तरित प्रश्न

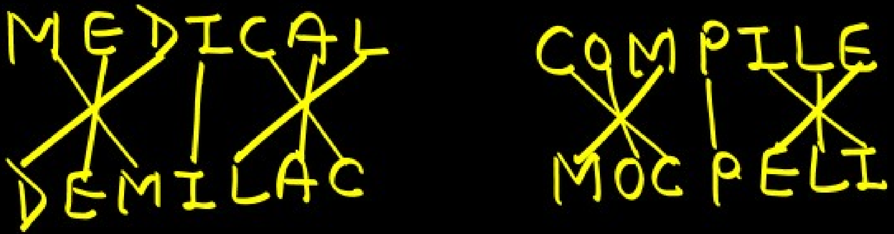
If ‘MEDICAL’ is written as ‘DEMILAC’ in a certain code language, then how is ‘COMPILE’ written in that code?

यदि ‘MEDICAL’ को एक कोड भाषा में ‘DEMILAC’ लिखा जाता है, तो ‘COMPILE’ को उस कोड में कैसे लिखा जाएगा?

(A) MOCPELO (B) MOCQELI

(C) OMCPILE (D) MOCPELI ✓

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



REASONING

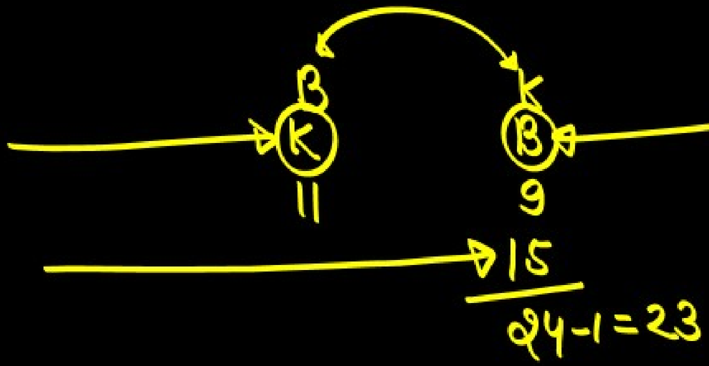
Some girls are standing in a queue. If Kavita who is 11th from the left end and Babita who is 9th from the right end interchange their positions, Kavita becomes 15th from the left end. How many girls are there in the queue?

कुछ लड़कियाँ एक पंक्ति में खड़ी हैं। कविता बायें छोर से 11वें स्थान पर है और बबिता दाहिने छोर से 9वें स्थान पर है। यदि उनके स्थानों को परस्पर बदल दिया जाये तो कविता बायें छोर से 15वें स्थान पर आ जाती है, तो पंक्ति में कुल कितनी लड़कियाँ हैं?

(A) 21 (B) 23

(C) 25 (D) 27

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

REASONING

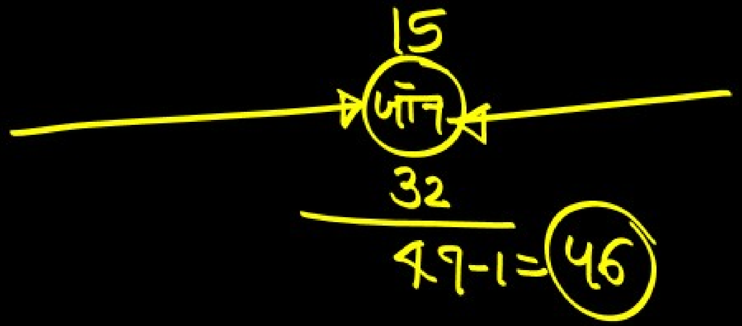
Some students are standing in a row facing in same direction. If the position of John from left is 32 and from right is 15, then how many students are there in the row?

कुछ विद्यार्थी एक पंक्ति में एक ही दिशा में मुख करके खड़े है। यदि जॉन का स्थान बायी ओर से 32वाँ है तथा दायी ओर से 15वाँ है तो पंक्ति में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

(A) 45 (B) 47

(C) 46 (D) 48

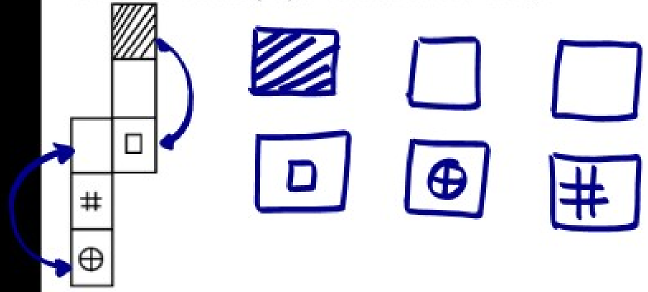
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



REASONING

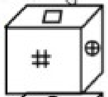
Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper.

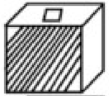
कागज की दी गयी शीट (पेज) से बने बॉक्स का चयन कीजिए।

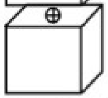


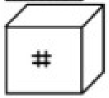
Choose the appropriate option given below:

नीचे दिए गए उपयुक्त विकल्प को चुनें:

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Under CSR Support by ipca | Foundation

REASONING

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

There is certain relationship between the two terms to the left of :: and the same relationship exists between the two terms to its right. Then find which option would replace the question mark?

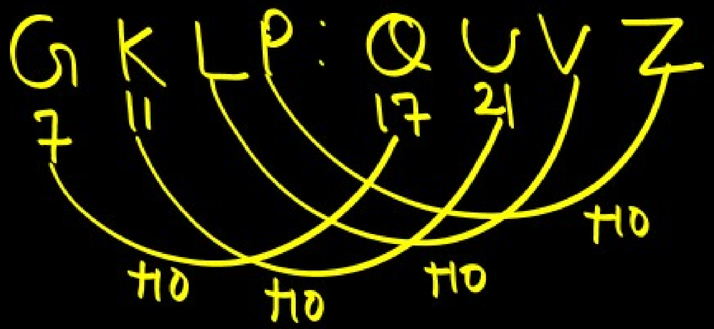
:: के बायीं तरफ दो शब्द के मध्य कुछ संबंध है और यदि दायीं तरफ दोनों शब्दों के मध्य वहीं संबंध है, तब पता लगाइए कि प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर कौन सा विकल्प आ सकता है?

GKLP : QUVZ :: AEFJ :? KOPT

(A) KOPT ✓   (B) KLPT

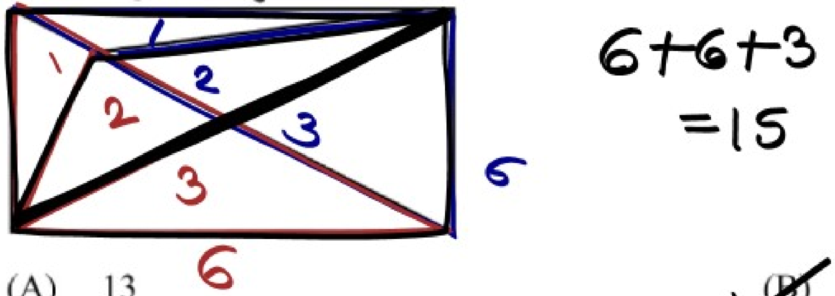
(C) MOPT   (D) MOTR

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



Find the number of triangles in the given figures:

दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए:



(A) 13

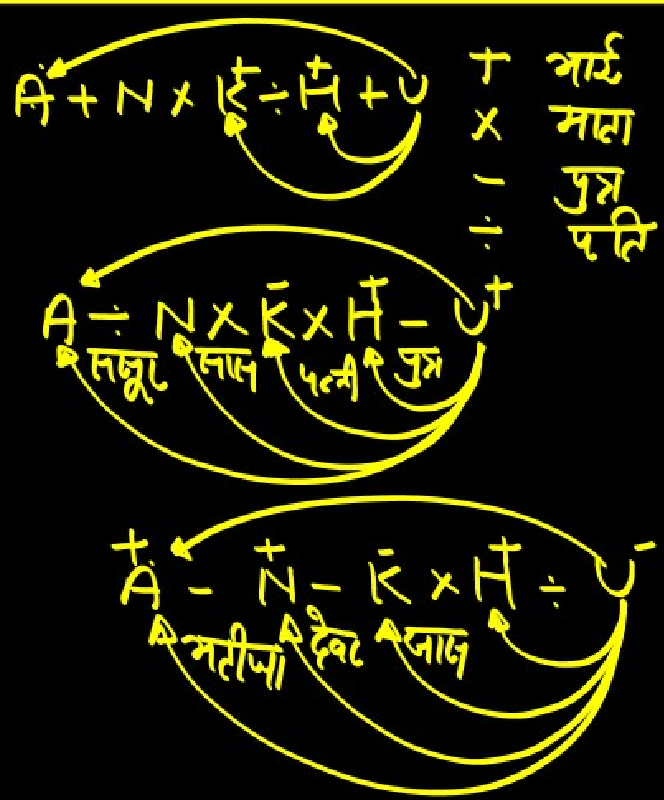
(B) 15

(C) 17

(D) 14

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

REASONING



P + Q means P is the brother of Q

P × Q means P is the mother of Q

P – Q means P is the son of Q

P ÷ Q means P is the husband of Q

Which of the following indicates that 'A is the nephew of U'?

P + Q का तात्पर्य है कि P, Q का भाई है

P × Q का तात्पर्य है कि P, Q की माता हैं

P – Q का तात्पर्य है कि P, Q का पुत्र है

P ÷ Q का तात्पर्य है कि P, Q का पति है

निम्नलिखित में से कौन यह संकेत देता है कि A, U का भतीजा है?

(A) A + N × K ÷ H + U

(B) A ÷ N × K × H – U

(C) A – N – K × H ÷ U

(D) A + N + K × H ÷ U

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Arrange the following words as in dictionary and then choose the correct sequence from the given alternatives-

नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोष के क्रम में लगाएं और दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का चयन करें।

I. MABELA — I
II. MABUSE — IV
III. MABLE — III
IV. MABEPEARL — II

Choose the ***most appropriate*** answer from the options given below:

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(A) I, II, III, IV
I, IV, III, II

(B) II, III, I, IV

(C) ✓ I, IV, III, II

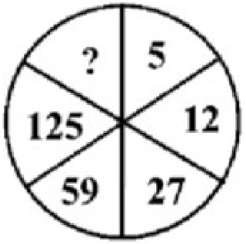
(D) III, II, I, IV

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

REASONING

Find missing number in given figure.

निम्न आकृति में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:



5, 12, 27, 59, 125, 261

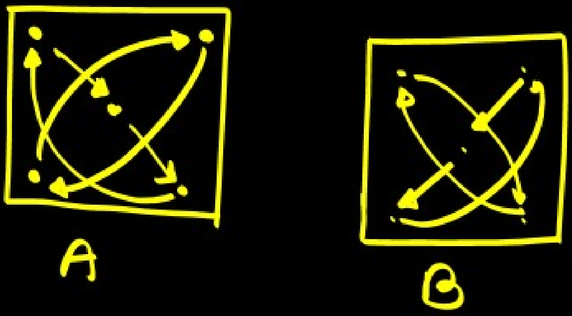
×2+2 ×2+3 ×2+5 ×2+7 ×2+11

2, 3, 5, 7, 11

(A) 191 (B) 261 ✓

(C) 181 (D) 291

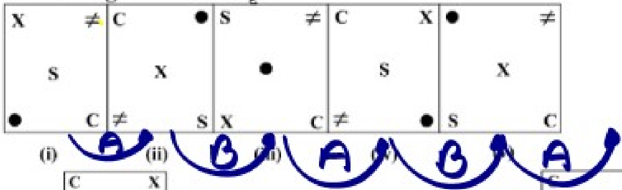
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

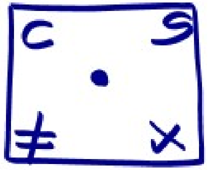


Select the figure from amongst the answer figures which will continue the same series as established by the given problem figures.

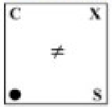
उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृतियों द्वारा प्रस्थापित श्रेणी क्रम में लगायी जा सके।

Problem figures / प्रश्न आकृतियाँ

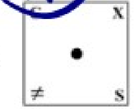




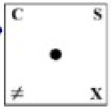
(A)



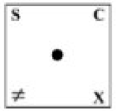
(B)



(C)



(D)



(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

B +
G −
E ×
C ÷
D =
A >
F <

Mathematical symbols are respresented by alphabets as shown below:
गणितीय चिन्हों को कुछ अक्षरों द्वारा दर्शाया गया है, जैसे नीचे दिखाया गया है।

+	–	×	÷	=	>	<
B	G	E	C	D	A	F

Now identify the correct expression from the given options:
अब दिए गए विकल्पों में से सही अभिव्यक्ति का चयन करें:

(A) 18C 3D 6B 8C 4G 12

(B) 18A 3E 6B 8G 4B 12

(C) ✓ 18C 3G 6B 8B 4D 12

(D) 18F 3B 6E 8G 4E 12

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

$18 \div 3 - 6 + 8 + 4 = 12$

6 0

Under CSR Support by ipca | Foundation

REASONING

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

Five students participated in a scholarship examination. Suman scored more than Preeti. Komal scored less than Sunita but more than Suman. Mansi's score is between Preeti and Suman. Who scored least in the examination?

(A) Suman (B) Mansi

(C) Preeti (D) Komal

(E) Question not attempted

पांच छात्रों ने छात्रवृत्ति परीक्षा में हिस्सा लिया। सुमन को प्रीती से अधिक अंक मिले। कोमल को सुनीता से कम अंक प्राप्त हुए लेकिन वे सुमन के अंकों से अधिक रहे। मानसी को प्रीती एवं सुमन द्वारा प्राप्त अकों के मध्य में अंक मिले, परीक्षा में सबसे कम अंक किसे प्राप्त हुए?

(A) सुमन (B) मानसी

(C) प्रीती ✓ (D) कोमल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

सुमन

प्रीती

सुनीता

कोमल

सुमन

मानसी

प्रीती ✓

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

REASONING

आठ व्यक्ति L, M, N, P, Q, R, S एवं T एक गोलाकार मेज के चारों ओर सम्मेलन में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं|

I. R, L एवं S के बीच में बैठा है|

II. S, Q के बगल में T के दाहिनी तरफ तीसरे नंबर पर बैठा है|

III. Q,T के दाहिनी तरफ दूसरे नंबर पर बैठा है|

IV. M, R के बायीं तरफ तीसरे नंबर पर बैठा है|

तब M के बगल में कौन दाहिने ओर बैठा है?

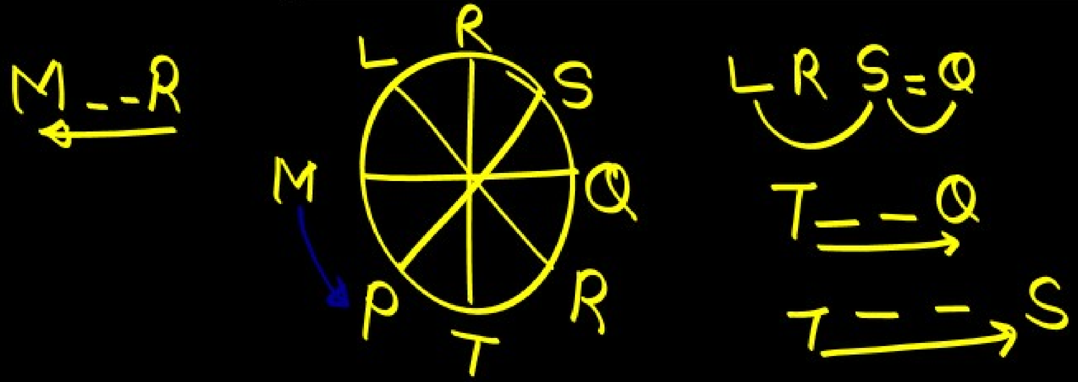
(A) R

(B) Q

(C) L

(D) P

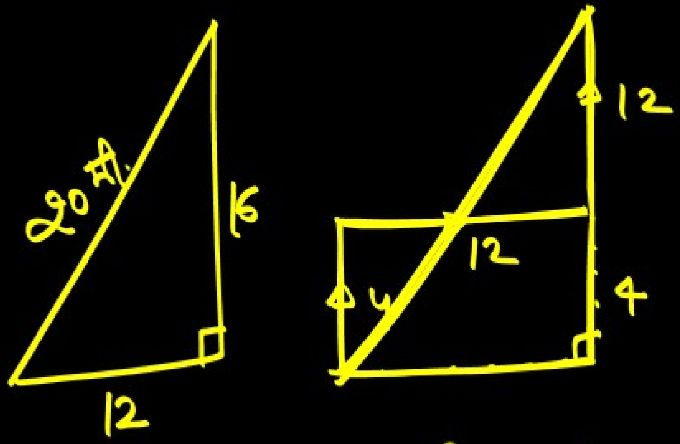
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



Under CSR Support by Ipca Foundation

REASONING

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



$$\text{कर्ण}^2 = \text{आ.}^2 + \text{ल.}^2$$
$$= 12^2 + 16^2$$
$$= 144 + 256$$
$$\text{कर्ण}^2 = 400$$
$$\text{कर्ण} = \sqrt{400} = 20 \text{ मी.}$$

Ashok walks 4m towards north. He turns to his right and covers a distance of 12m and after that he turns to his left and covers a distance of 12m. The shortest distance between starting point and end point is:

(A) 23 m (B) 28 m

(C) 25 m (D) 20 m

(E) Question not attempted

अशोक उत्तर की तरफ 4 मीटर चलता है। पुन: वह दाहिनी ओर मुड़कर 12 मीटर तक चलता है और इसके बाद वह अपनी बायीं ओर मुड़ता है और 12 मीटर की दूरी तक चलता है। अशोक की प्रारंभिक बिंदु से अंत तक की निकटतम दूरी का पता लगाएं:

(A) 23 मीटर (B) 28 मीटर

(C) 25 मीटर (D) 20 मीटर ✓

(E) अनुत्तरित प्रश्न

REASONING

Which of the given option, will complete the given series?

नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन दी गई श्रंखला को पूरा करेगा?

aabc_ _bca _b _a _bc

(A) aa b c a

(B) aa c b a

(C) ab a a c

(D) aa a c a

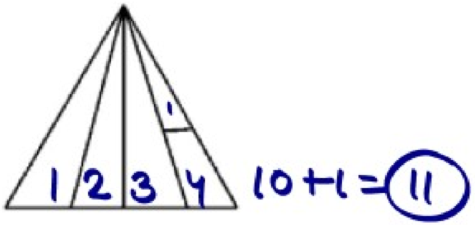
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

a a b c | a a b c | a a b c | a a b c

aaaca

How many triangles are there in the given figure?

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(A) 10

(B) 11

(C) 12

(D) 15

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Following four numeral pairs are given. Out of these, three are alike in a certain way but one is different. Choose the one which is different from the rest three.

निम्नलिखित चार संख्यात्मक जोड़े दिए गए हैं। इनमे से तीन कुछ प्रकार से समान हैं लेकिन एक भिन्न है। उसका चयन करें जो अन्य तीनों से भिन्न है।

(A) 42, 252 (B) 24,144

(C) 34, 204 (D) 26,182

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

1
42 × 6 = 252

2
24 × 6 = 144

2
34 × 6 = 204

3
26 × 6 = ~~182~~

156

Under CSR Support by

Under CSR Support by Ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

REASONING

Find out the incorrect term in the given sequence

नीचे दिए गए क्रम में से गलत संख्या की पहचान करें

987, 906, 842, 792, 757, 732, 716

(A) 906 (B) 842

(C) 792 ✓ (D) 757

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

987, 906, 842, 793 (792), 757, 732, 716

−81 −64 −49 −36 −25 −16

9^2 8^2 7^2 -6^2 5^2 4^2

793 − 36 = 757

842 − 49 = 793