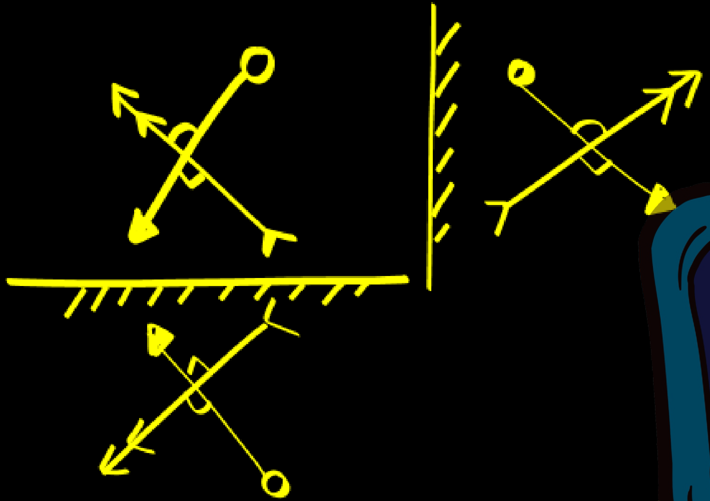
Under CSR Support by
ipca | Foundation
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER
12th & Graduation Level
CET 2026
REASONING
2023-24 में आए हुए
सभी प्रश्नों का निचोड़!
एक ही क्लास में ख़त्म!

Under CSR Support by ipca | Foundation

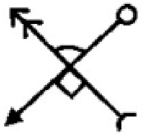
missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

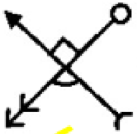
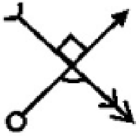
REASONING

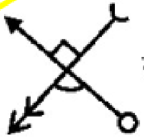
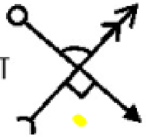


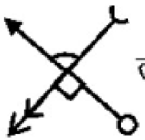
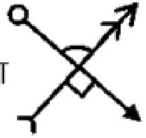
निम्न चित्र के पानी एवं दर्पण में प्रतिबिम्ब क्रमशः हैं –

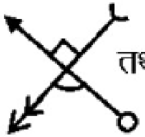
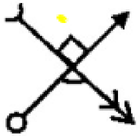
Graduation Level
8th Jan S-2 2024



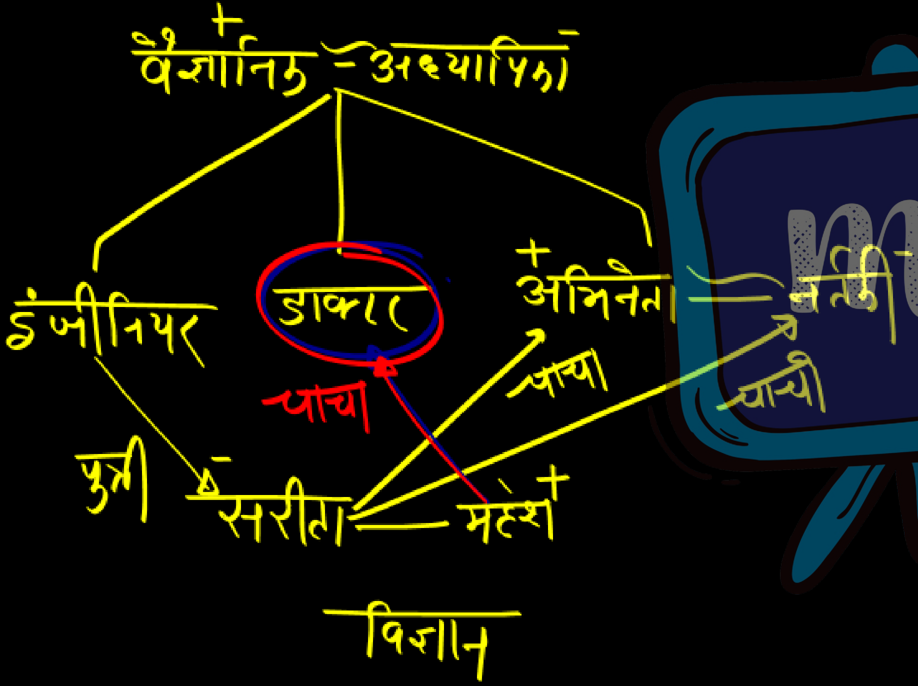
(A)  तथा 

(B)  तथा 

(C)  तथा 

(D)  तथा 

REASONING



7 व्यक्तियों के एक परिवार में, वैज्ञानिक का विवाह एक अध्यापिका से हुआ, जिनके तीन बच्चे, एक इंजीनियर, एक डॉक्टर तथा एक अभिनेता है। अभिनेता की पत्नी नर्तकी है तथा सरिता की चाची है। सरिता, इंजीनियर की पुत्री अपने भाई महेश के साथ विज्ञान पढ़ती है। डॉक्टर का महेश के साथ क्या सम्बन्ध है?

Graduation Level
8th Jan S-2 2023

(A) पुत्र (B) भाई

(C) दादा (D) चाचा

निम्नलिखित संख्या श्रेणी का अगला पद है –

Graduation Level
8th Jan S-2 2023

975, 864, 753, 642, ?

(A) 431
(B) 541
(C) 531
(D) 532

975, 864, 753, 642, 531

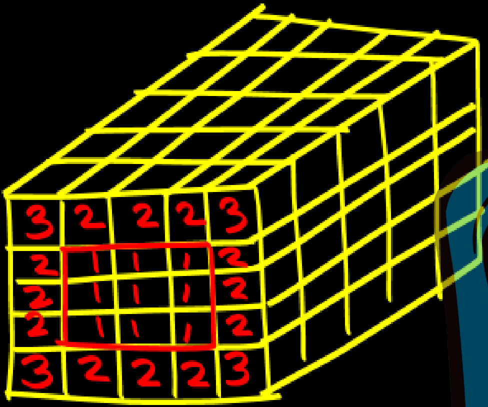
−111 −111 −111 −111

एक घन की सभी सतहों को लाल रंग से रंगा गया है। इसे समान आकार के 125 छोटे घनों में काटा जाता है। कितने घनों की केवल एक सतह रंगी गई है?

Graduation Level
8th Jan S-2 2023

(A) 36 (B) 48

(C) 54 (D) 60



$9 \times 6 = 54$

घन की भुजा $= \sqrt[3]{125} = 5$

केवल एक फलक रंगी $= 6(N-2)^2$

$= 6(5-2)^2 = 54$ घन

Graduation Level
27th Sep S-1 2023

What will come in place of '?'

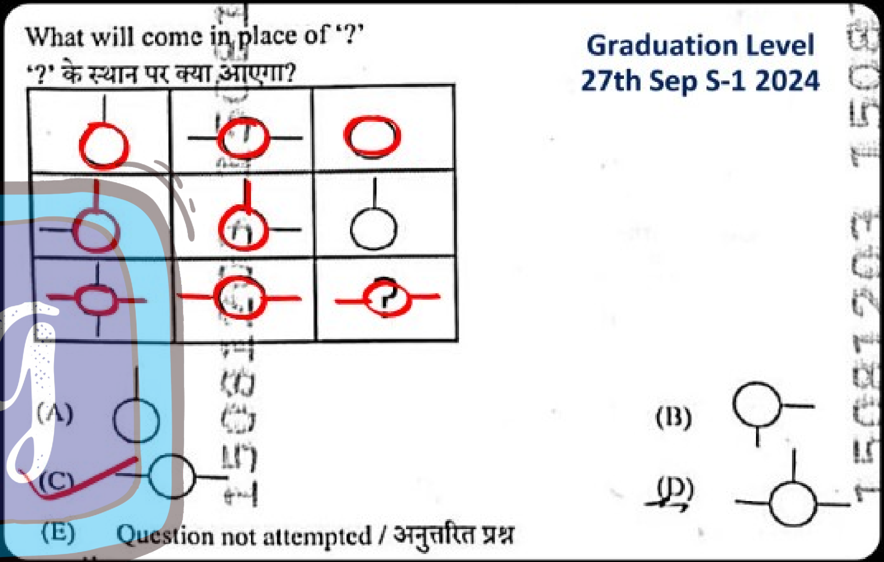
'?' के स्थान पर कौनसा अंक आएगा?

60, 45, 32, 21, ?

(A) 14
(B) 11
(C) 16
(D) 12
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Figure Matrix

Graduation Level
27th Sep S-1 2024


What will come in place of '?'
'?' के स्थान पर क्या आएगा?

(A)
(B)
(C)
(D)
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Under CSR Support by ipca | Foundation

REASONING

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

Graduation Level
27th Sep S-1 2024

Some symbols are represented by letters as shown below:
कुछ प्रतीकों को अक्षरों द्वारा दर्शाया गया है जैसा कि नीचे दिखाया गया है:

+	−	×	÷	=	>	<
B	G	E	C	D	A	F

Which of the following expression is *most appropriate*?
निम्न में से कौन सा सर्वाधिक उपयुक्त व्यंजक है?

(A) 15C 5F 8C 4B 6C 3
(B) 15A 5E 8C 4B 6E 3
(C) 15C 15B 8 F 4B 6C 2
(D) 15B 5G 8B 4G 6F 3
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

B +
G −
E ×
C ÷
D =
A >
F <

15C 5F 8C 4B 6C 3
$15 \div 5 < 8 \div 4 + 6 \div 3$
3 < 4

If CAT = 48, then MOUSE is equal to:
यदि CAT = 48 हो, तो MOUSE के बराबर क्या है?

Graduation Level
27th Sep S-1 2024

(A) 148
(B) 138
(C) 142
(D) 146
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

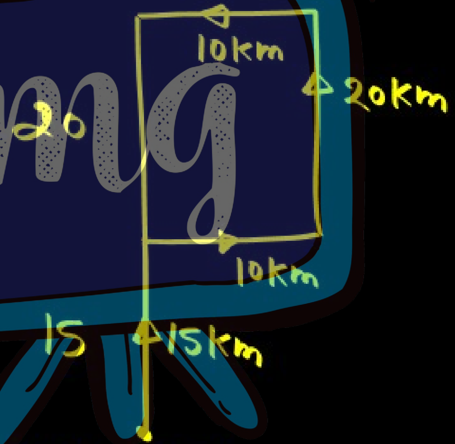
C A T = 48
3+1+20 = 24 ×2

MOUSE
13+15+21+19+5 = 73×2
146

रंजन उत्तर की ओर 15 किमी गया, उसके बाद दाहिने तरफ मुड़कर 10 किमी चला, उसके बाद बायीं ओर मुड़कर 20 किमी चला, तत्पश्चात्, बायीं तरफ मुड़कर 10 किमी तक चला। रंजन अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर तक पहुंचा?

Graduation Level
27th Sep S-1 2024

(A) 35 किमी
(B) 45 किमी
(C) 30 किमी
(D) 25 किमी
(E) अनुत्तरित प्रश्न



$20+15 = 35km$

REASONING

In the given question, choose the number letter group which is different from the others.
दिए गए प्रश्न में वह संख्या अक्षर समूह चुने जो अन्य से अलग है।

(A) OE3
(B) PH3
(C) XL2
(D) JB5
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Graduation Level
27th Sep S-2 2024

Under CSR Support by
ipca | Foundation

REASONING

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Arrange the following words according to dictionary arrangement:
निम्नलिखित शब्दों को शब्दावली (डिक्शनरी) आयोजन के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

a. Except b. Expect
c. Excess d. Exit

Choose the *most appropriate* answer from the options given below:
नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

(A) a, c, d, b (B) b, d, a, c
(C) b, a, d, c (D) c, d, a, b
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Graduation Level
27th Sep S-2 2024

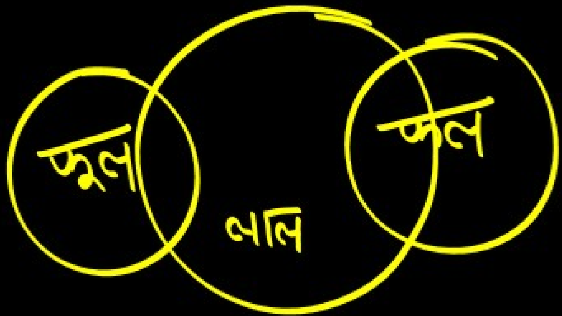
ⓐ Except – I
ⓑ Expect – IV
ⓒ Excess – II
ⓓ Exit – III

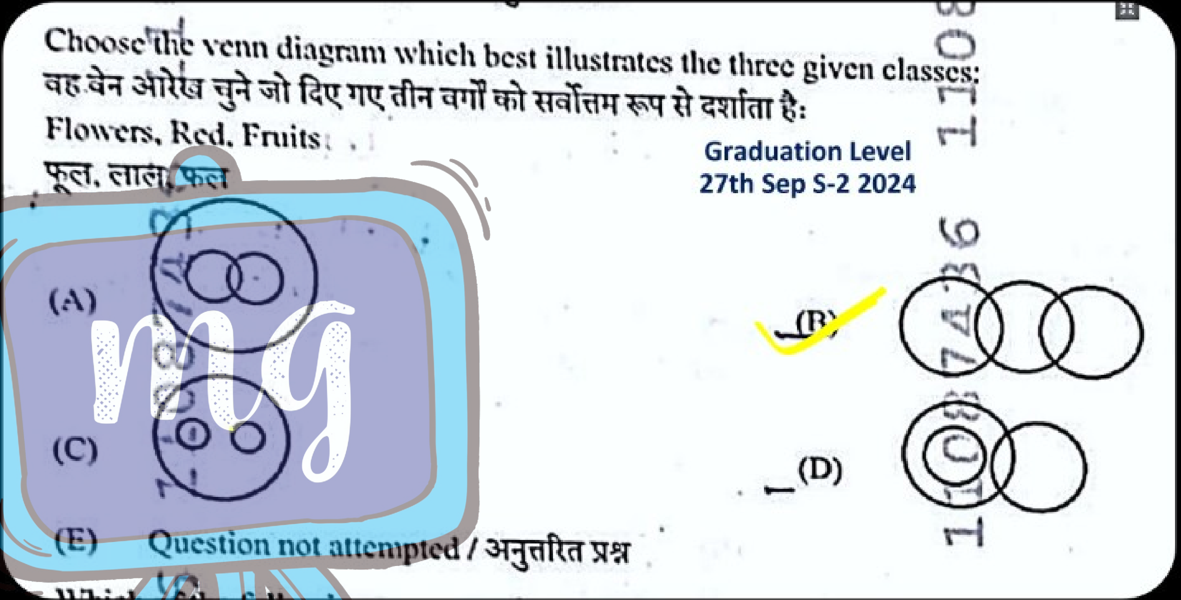
a, c, d, b

Under CSR Support by
ipca | Foundation

REASONING

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





Choose the venn diagram which best illustrates the three given classes:
वह वेन आरेख चुने जो दिए गए तीन वर्गों को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है:
Flowers, Red, Fruits
फूल, लाल, फल

Graduation Level
27th Sep S-2 2024

(A)

(B)

(C)

(D)

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Under CSR Support by Ipca | Foundation

REASONING

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

628, 429, 183, 249, 416

From the above sequence of given numbers, what is the sum of the unit digit of third number from left and tens digit of the fourth number from the right?

ऊपर दी गयी संख्याओं के क्रम में, बाँये से तीसरे स्थान की संख्या के इकाई अंक व दाँये से चौथे स्थान की संख्या के दहाई अंक का योग है?

(A) 6

(B) 3

(C) 5

(D) 7

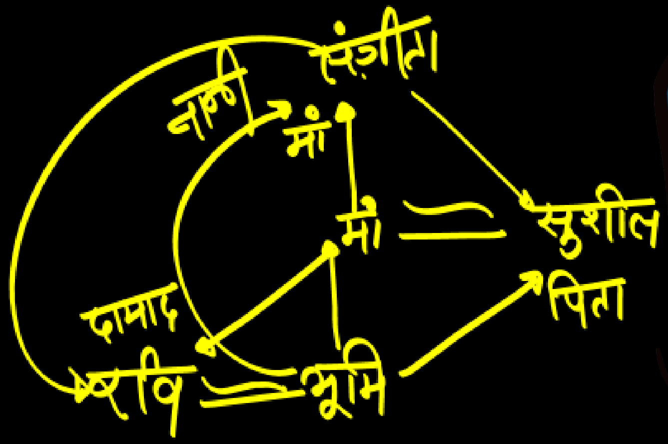
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Graduation Level
27th Sep S-2 2024

628, 429, 183, 249, 416

2 + 3 = 5

REASONING



Sushil is the son-in-law of Bhumi's maternal grandmother Sangita. Ravi is the only son-in-law of Bhumi's mother. How Ravi is related to Sangita?

Graduation Level
27th Sep S-2 2024

(A) Brother-in-law
(B) Grandson
(C) Uncle
(D) Husband of granddaughter
(E) Question not attempted

सुशील भूमि की नानी संगीता का दामाद है। रवि भूमि की माता का एक मात्र दामाद है। रवि का संगीता से क्या संबंध है?

(A) ब्रदर इन लॉ
(B) पौत्र
(C) अंकल
(D) पौत्री का पति
(E) अनुत्तरित प्रश्न

If 'threat' is coded as 289512, then 'BRIDGESTONE' will be coded as:

यदि 'threat' को कोड में 289512 व्यक्त किया जाता है, तो 'BRIDGESTONE' का कोड होगा:

(A) 29947512655
(B) 27947513855
(C) 29947612955
(D) 28947612855
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Graduation Level 27th Sep S-2 2024

Under CSR Support by Ipca | Foundation

REASONING

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

Amar and Akbar start walking in opposite direction. Amar walked 24 km and Akbar walked 7 km. Then Amar turned left and walked 7 km and Akbar turned right and walked 24 km. How far is each of them from the starting point?

(A) 31 km (B) 27 km

(C) 25 km (D) 26 km

(E) Question not attempted

Graduation Level 27th Sep S-2 2024

अमर और अकबर ने विपरीत दिशा में चलना शुरू किया। अगर 24 कि. मी. चला और अकबर 7 कि. मी. चला। तत्पश्चात अमर बाँये मुड़ा और 7 कि. मी. चला और अकबर दाँये मुड़कर 24 कि. मी. चला। दोनों अपने मूल बिंदु से कितनी दूरी पर हैं?

(A) 31 कि. मी. (B) 27 कि. मी.

(C) 25 कि. मी. (D) 26 कि. मी.

(E) अनुत्तरित प्रश्न

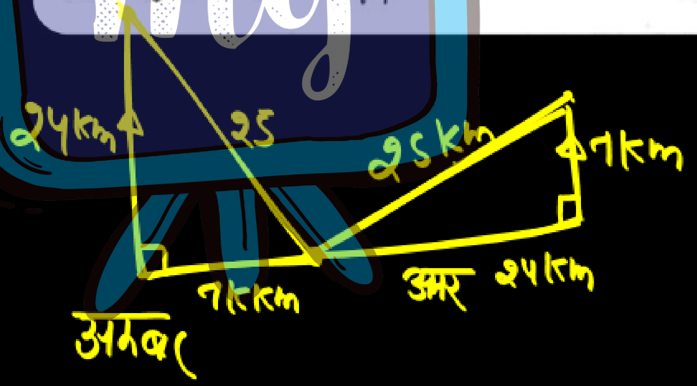
$\text{कर्ण}^2 = \text{आ.}^2 + \text{ल.}^2$

$= 24^2 + 7^2$

$= 576 + 49$

$\text{कर्ण}^2 = 625$

$\text{कर्ण} = \sqrt{625} = 25\text{ km}$

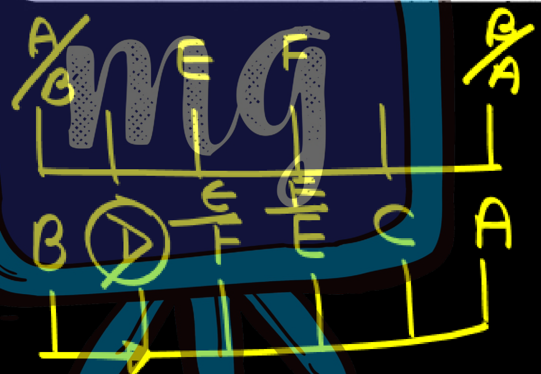


A, B, C, D, E and F are sitting in a row facing north. E and F are in the center, and A and B are at the ends. C is sitting on the immediate left of A. Who is sitting on the immediate right of B?

A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E और F केंद्र में हैं, और A और B छोर पर हैं। C, A के ठीक बाँये स्थान पर बैठा है। B के ठीक दाँये स्थान पर कौन बैठा है?

Graduation Level 27th Sep S-2 2024

(A) D
(B) E
(C) A
(D) F
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न



REASONING

Select the option that is related to the third letter cluster in the same way as the second letter cluster is related to the first letter cluster.

Graduation Level 27th Sep S-2 2024

निम्न में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तृतीय अक्षर समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार द्वितीय अक्षर समूह प्रथम अक्षर समूह से संबंधित है।

WOUNDS : DNOSUW : : ALMIGHTY : ?

(A) GILHMATY

(B) AIGHTYLM

(C) AIGHLMTY

(D) AGHILMTY

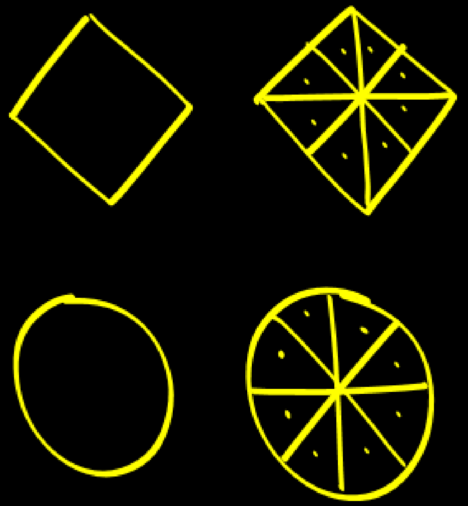
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

4 14 15 19 21 23

WOUNDS : DNOSUW

अंग्रेजी वर्णमाला के बढ़ते क्रम जमाया गया। ✓

ALMIGHTY : AGHILMTY

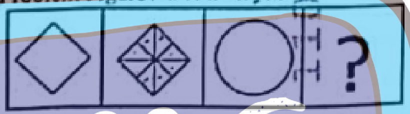


There is a definite relationship between figures (i) and (ii). Establish a similar relationship between figures (iii) and (iv) by selecting a suitable figure from the options. So select a figure from the options that would replace question mark (?)

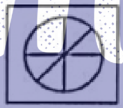
आकृति (i) और (ii) के बीच एक निश्चित संबंध है। विकल्पों में से उपयुक्त आकृति का चयन करके आकृति (iii) और (iv) के बीच समान संबंध स्थापित करें। इसलिए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो (?) प्रश्नचिन्ह का स्थान ले।

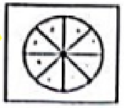
Graduation Level 27th Sep S-2 2024

Problem Figure / समस्या आकृति

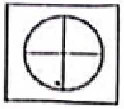


(i) (ii) (iii) (iv)

(A) 

(B) 

(C)

(D) 

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

If the word "MATHEMATICAL" is spelt with "N" in place of "MA", then the percentage reduction in the number of letters, is:

"MATHEMATICAL" शब्द में यदि "MA" के स्थान पर 'N' लिखा जाए तो अक्षरों की संख्या में कितने प्रतिशत कमी आएगी?

(A) $15\frac{2}{3}\%$

(B) $16\frac{4}{3}\%$

(C) 20%

(D) $16\frac{2}{3}\%$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Graduation Level 28th Sep S-1 2024

MATHEMATICAL (12)

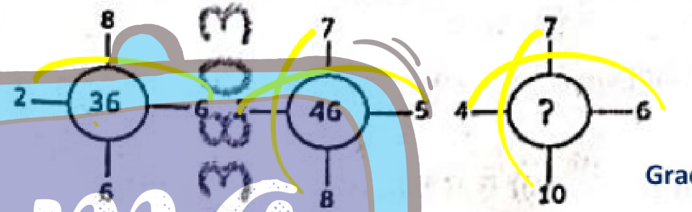
NTHENTICAL (10)

$\frac{2}{12} \times 100 = \frac{50}{3} = 16\frac{2}{3}\%$

REASONING

Find the missing number (?) from the given alternatives.

नीचे दिए गए विकल्पों में से (?) स्थान के लिए संख्या का चयन करें।



Graduation Level 28th Sep S-1 2024

(A) 46 (B) 64

(C) 50 (D) 48

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

$8 \times 6 = 48$

$6 \times 2 = 12$

36

$7 \times 8 = 56$

$5 \times 2 = 10$

46

$7 \times 10 = 70$

$6 \times 4 = 24$

46

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) S और T के बीच में
(B) R और T के बीच में
(C) Q और S के बीच में
(D) Q और R के बीच में
(E) अनुत्तरित प्रश्न

The reaction between an acid and a base is called:

(A) Addition reaction

Graduation Level 28th Sep S-1 2024

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

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

MOUSE : KPSTC : : LIGHT : ___?___

Graduation Level 28th Sep S-1 2024

(A) MGHFV

(B) JGEFR

(C) MJHIV

(D) JJEIR

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

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

(A) माँ (B) सास

(C) बहन (D) मौसी/चाची

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Graduation Level 28th Sep S-1 2024

In certain code "FROZEN" is written as "OFAPSG". Then, how would "MOLTEN" be written in that code?

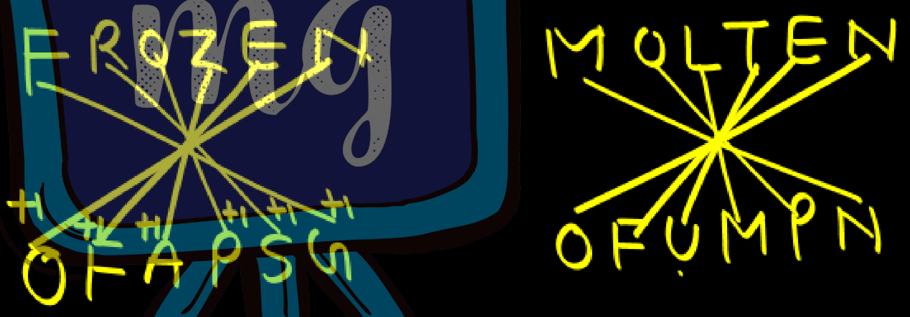
किसी कूट भाषा में "FROZEN" को "OFAPSG" लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में "MOLTEN" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) OFUPMN (B) OFPUMN

(C) OFUMPN (D) OFUPNM

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Graduation Level 28th Sep S-1 2024



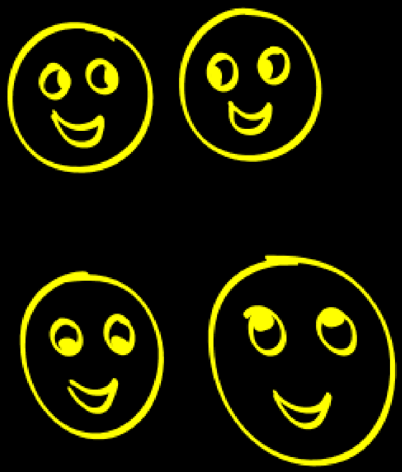
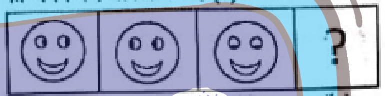


Figure (i) and (ii) are related in a particular manner. Establish the same relationship between (iii) and (iv) by selecting a figure.
Which figure would replace the question mark in fig.?
आकृति (i) और (ii) एक दूसरे से एक विशिष्ट तरीके से संबंधित हैं। आकृति (iii) और (iv) के बीच समान संबंध स्थापित करने के लिए आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

Graduation Level 28th Sep S-1 2024



(A)

(B)

(C)

(D)

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Graduation Level
28th Sep S-1 2024

Which of the following option is different from others?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प अन्य सभी से अलग है?

(A) (7, 56, 4)

(B) (9, 30, 6)

(C) (5, 18, 4)

(D) (9, 22, 2)

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

7 (56) 4
7+4 = 11×2 = 22

9 (30) 6
9+6 = 15×2 = 30

5 (18) 4
5+4 = 9×2 = 18

9 (22) 2
9+2 = 11×2 = 22

(C) (5, 18, 4)

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Rearrange the unorganised letters given below to create meaningful words and then choose, one of them which is different from others ?

सार्थक शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को व्यवस्थित कीजिए और बने हुए शब्दों में से भिन्न शब्द का चयन कीजिए।

Graduation Level 28th Sep S-1 2024

a. DIAFRY
b. STEUDYA
c. DHAIOLY
d. ANDMYO

(A) c
(B) d
(C) a
(D) b

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

DIAFRY → FRIDAY – वार

DHAIOLY → HOLIDAY

STEUDYA → TUESDAY – वार

ANDMYO → MONDAY – वार

REASONING

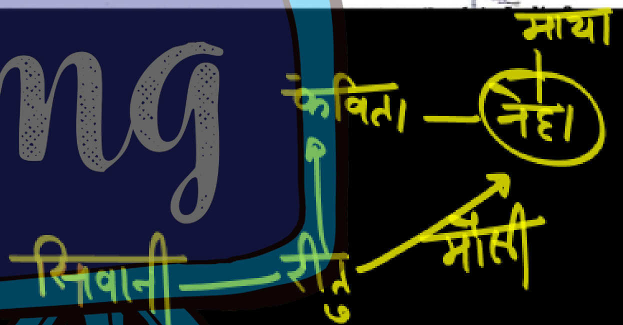
The mother of Shivani's sister Ritu is Kavita, the mother of Kavita's sister Neha is Maya. How is Neha related to Ritu ?

Graduation Level 28th Sep S-2 2024

(A) Maternal Aunt (B) Cousin (C) Mother
(D) Paternal Aunt (E) Question not attempted

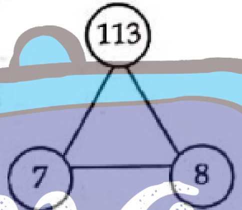
सिवानी की बहन रीतु की माँ कविता है, कविता की बहन नेहा की माँ माया है, तो नेहा का रीतु से क्या संबंध है?

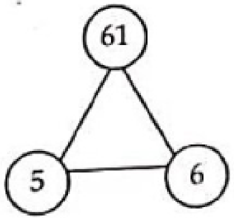
(A) मौसी (B) मौसी की बेटी (C) माँ
(D) बुआ (E) अनुत्तरित प्रश्न

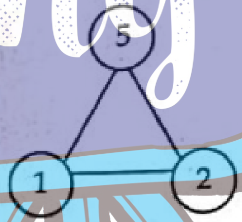


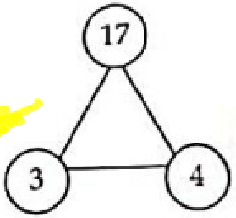
Choose the odd one out.
इस चित्र को चुनें जो दूसरों से भिन्न है।

Graduation Level 28th Sep S-2 2024

(A)


(B)


(C)


(D)


(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

$7^2 + 8^2$

$49 + 64 = 113$

$1^2 + 2^2$

$1 + 4 = 5$

$3^2 + 4^2$

$9 + 16 = 25$

$5^2 + 6^2$

$25 + 36$

61

Under CSR Support by ipca | Foundation

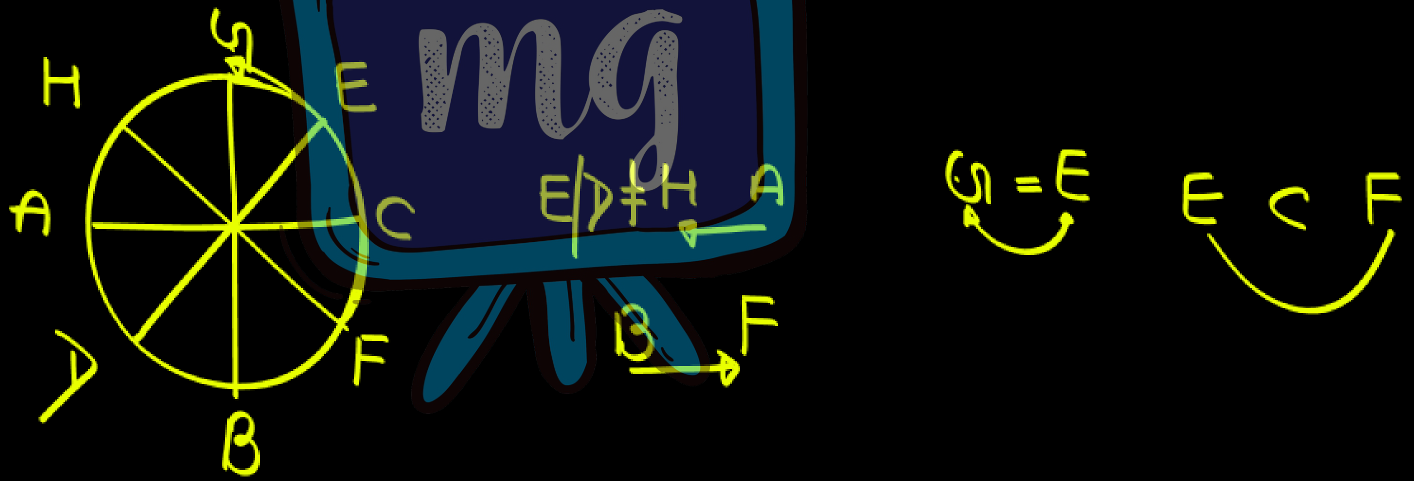
REASONING

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

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?

Graduation Level 28th Sep S-2 2024

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



Under CSR Support by ipca Foundation

REASONING

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

If the second half of the English alphabet 'after M' is written in the reverse order, which letter will be sixth to the right of the thirteenth letter from the left end ?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे आधे अक्षरों को 'M के बाद वाले' अगर उल्टे क्रम में लिखा जाए तो बाएँ छोर से तेरहवें अक्षर के दाईं ओर छठा अक्षर कौन सा होगा ?

Graduation Level 28th Sep S-2 2024

(A) T
(B) U
(C) V
(D) H
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

REASONING

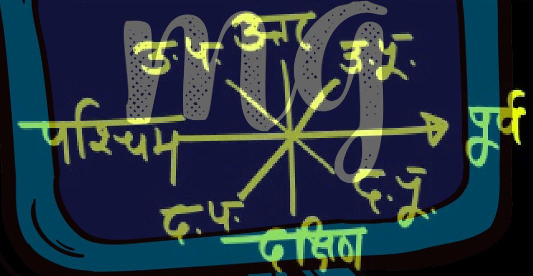
A person is facing East. Then he turns 135° in clockwise direction and finally turns 180° in anti-clockwise direction. In which direction is he facing finally?

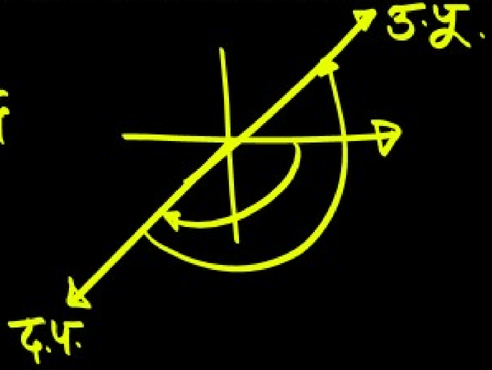
(A) South (B) South-East (C) North- East
(D) West (E) Question not attempted

एक व्यक्ति पूर्व दिशा की ओर अभिमुख है। उसके बाद वह 135° घड़ी की दिशा में मुड़ता है और अंतत: 180° घड़ी के विपरीत दिशा में मुड़ता है। अब वह किस दिशा की ओर मुख करके खड़ा है ?

Graduation Level 28th Sep S-2 2024

(A) दक्षिण (B) दक्षिण-पूर्व (C) उत्तर-पूर्व
(D) पश्चिम (E) अनुत्तरित प्रश्न





Under CSR Support by ipca Foundation

REASONING

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

The total marks obtained by a student in Maths, Science, Social Science and English together is 140 more than the marks obtained by him in Science and Maths. What is the average marks obtained by him in Social Science and English together?

Graduation Level 28th Sep S-2 2024

यदि गणित, विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और अंग्रेजी में एक छात्र द्वारा प्राप्त कुल अंक, विज्ञान और गणित में प्राप्त अंकों से 140 अधिक हैं, तो सामाजिक विज्ञान और अंग्रेजी में उसके द्वारा प्राप्त अंकों का औसत क्या है?

(A) 70 (B) 60 (C) 50

(D) 75 (E) Question not attempted/अनुत्तरित प्रश्न

गणित + विज्ञान + सा. विज्ञान + अंग्रेजी =

$\frac{140}{2} = 70$

Under CSR Support by ipca | Foundation

REASONING

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

What should come in the place of question mark(?) in the following alpha-number series ?

निम्नलिखित वर्णक्रमांक शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए ?

Graduation Level 28th Sep S-2 2024

X4Z, T9U, P25P, L49K, ? , D169A.

(A) G81F (B) H81F (C) G121G

(D) H121F (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

REASONING

If B = 25, SON = 33, then PEN = ? Graduation Level 28th Sep S-2 2024

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

(A) 33 (B) 46 (C) 49

(D) 35 (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

The ratio of the number of boys and girls in a school is 5 : 6 . If the percentage increase per annum in the number of boys and girls be 20% and 30% respectively, what will be the new ratio after one year ?

एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 5 : 6 है। यदि लड़कों और लड़कियों की संख्या में क्रमशः 20% और 30% की वार्षिक वृद्धि होती है, तो एक वर्ष के बाद नया अनुपात क्या होगा ?

Graduation Level 28th Sep S-2 2024

(A) 10 : 13
(B) 11 : 13
(C) 11 : 17
(D) 10 : 11
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

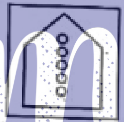
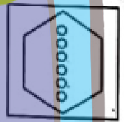
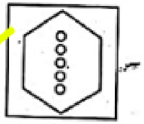
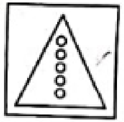
Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

REASONING

The first two figures are related in a certain manner. From the given options choose the correct option th 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 स्थ पर रखें और सही विकल्प का चयन कीजिए।

Graduation Level 28th Sep S-2 2024

(A)  (B)  (C)  (D) 

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न