MISSION CUET 2024

REASONING GENERAL TEST

SMah<u>endra</u>'s

PREVIOUS YEAR QUESTIONS SET - 8

अब मिलेगी सपनों की UNIVERSITY







In the given matrix which option will replace the question mark.

दिए गए आव्यूह में कौन सा विकल्प प्रश्न चिहन को प्रतिस्थापित करेगा।

14	22	16
924	1716	864
	13	?

1)
 12
 2)
 15
 3)
 7
 4)
 9



In the given matrix which option will replace the question mark.

दिए गए आव्यूह में कौन सा विकल्प प्रश्न चिहन को प्रतिस्थापित करेगा।

14	22	16
924	1716	864
	13	?

1)
 12
 2)
 15
 3)
 7
 4)
 9



Study the following carefully and answer the given questions.



Which region belongs to women who have done MCA but are not computer engineers?

कौन सा क्षेत्र उन महिलाओं का है जिन्होंने एमसीए (MCA) किया है लेकिन कंप्यूटर इंजीनियर नहीं हैं?

- 4
 6
 12
- 4) 10

Study the following carefully and answer the given questions.



Which region belongs to women who have done MCA but are not computer engineers?

कौन सा क्षेत्र उन महिलाओं का है जिन्होंने एमसीए (MCA) किया है लेकिन कंप्यूटर इंजीनियर नहीं हैं?



Replace the question mark (?) with appropriate word from the following:

Cruel:Kind::Lethargy:?

निम्नलिखित में से प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को उपयुक्त शब्द से प्रतिस्थापित कीजिए

Sharpness / कुशाग्रता
 Alertness / संतर्कता
 Interest / दिलचर्स्पी
 Shrewdness / धूर्तता



Replace the question mark (?) with appropriate word from the following:

Cruel:Kind::Lethargy:?

निम्नलिखित में से प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को उपयुक्त शब्द से प्रतिस्थापित कीजिए

Sharpness / कुशाग्रता
 Alertness / संतर्कता
 Interest / दिलचर्स्पी
 Shrewdness / धूर्तता

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

DUST :WFHG :: BASE : ?

उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

DUST : WFHG :: BASE : ?

I) HZHE 2)YZHV 3)VHZY 4) DWES



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

DUST :WFHG :: BASE : ?

उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

DUST :WFHG :: BASE : ?

HZHE
 YZHV
 VHZY
 DWES



Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed to its right side.

दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण को इसके दाईं और रखा जाता है।

65rfgQB

"aofisse 65rfgQB

65rfaQB 65rfgQB^{(E}



Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed to its right side.

दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण को इसके दाईं और रखा जाता है।

65rfgQB

"aofisse 65rfgQB

65rfaQB 65rfgQB^{(e}



3, 7, 15, 31, ____, 127.





3, 7, 15, 31, ____, 127.

The present age of father is 3 times and 3 years more than his son. After 3 years the age of father will 2 times and 10 years more. The present age of father is.

पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र से 3 गुना और 3 वर्ष अधिक है। 3 वर्ष बाद पिता की आयु 2 गुना और 10 वर्ष अधिक हो जाएगी। पिता की वर्तमान आयु कितनी है?

1) 33
 2) 30
 3) 43
 4) 23



The present age of father is 3 times and 3 years more than his son. After 3 years the age of father will 2 times and 10 years more. The present age of father is.

पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र से 3 गुना और 3 वर्ष अधिक है। 3 वर्ष बाद पिता की आयु 2 गुना और 10 वर्ष अधिक हो जाएगी। पिता की वर्तमान आयु कितनी है?



How many triangle are there in the given figure?

दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं? I) **I**9 2) 20 3) 21 4) 22

How many triangle are there in the given figure?

दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं? **I) 19** 2) 20 3) 21 4) 22



Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ शब्द का चयन कीजिए।

- 1) Ampere / एम्पीयर
- 2) Kelvin / केल्विन
- 3) Candela / कैन्डेला
- 4) Dyne / डायन

Select the odd word from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ शब्द का चयन कीजिए।

Ampere / एम्पीयर
 Kelvin / केल्विन
 Candela / कैन्डेला

4) Dyne / डायन

Manish started from point P and walked 18 km towards north and reached at point Q. He then took left turn and walked 5 km and reach at point R.Again he took left turn and walked 5 km and reached at point S.Again take a left turn and walked 5 km and reached at point T. How far is he from point P to point T?

मनीष बिंदु P से शुरू करता है और उत्तर की ओर 18 किमी चलता है और बिंदु Q पर पहुंचता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है और बिंदु R पर पहुंचता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है और बिंदु S पर पहुंचता है। पुन: वह बाएं मुड़ता है और 5 किमीचलता है और बिंदु T पर पहुंचता है। वह बिंदु P से बिंदु T तक कितनी दूरी पर है?

1) 5 km / 5 किमी 2) 13 km / 13 किमी 3) 18 km / 18 किमी 4) 23 km / 23 किमी Manish started from point P and walked 18 km towards north and reached at point Q. He then took left turn and walked 5 km and reach at point R.Again he took left turn and walked 5 km and reached at point S.Again take a left turn and walked 5 km and reached at point T. How far is he from point P to point T?

मनीष बिंदु P से शुरू करता है और उत्तर की ओर 18 किमी चलता है और बिंदु Q पर पहुंचता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है और बिंदु R पर पहुंचता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है और बिंदु S पर पहुंचता है। पुन: वह बाएं मुड़ता है और 5 किमीचलता है और बिंदु T पर पहुंचता है। वह बिंदु P से बिंदु T तक कितनी दूरी पर है?

1) 5 km / 5 किमी 2) 13 km / 13 किमी 3) 18 km / 18 किमी 4) 23 km / 23 किमी If 'JASMINE' is written as 'TKCWSXO', how can 'LOTUS' be written in that code?

यदि 'JASMINE' को 'TKCWSXO' के रूप में लिखा जाता है, तो उस कट में 'LOTUS' को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

1) VYDEC
 2) VZCDE
 3) VXCED
 4) VZEDC

If 'JASMINE' is written as 'TKCWSXO', how can 'LOTUS' be written in that code?

यदि 'JASMINE' को 'TKCWSXO' के रूप में लिखा जाता है, तो उस कट में 'LOTUS' को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

1) VYDEC
 2) VZCDE
 3) VXCED
 4) VZEDC



A paper is folded and cut as shown in the following figure. How will it appear when unfolded? एक कागज को उस प्रकार मोड़ा और काटा जाता है जैसा कि निम्न आकृति में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कैसे दिखाई देगा? 2) I) Δ \sim 4) 3) Δ

A paper is folded and cut as shown in the following figure. How will it appear when unfolded? एक कागज को उस प्रकार मोड़ा और काटा जाता है जैसा कि निम्न आकृति में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कैसे दिखाई देगा? 2) I) Δ \sim 4) 3) Δ



@Reasoningbybasantsir



@Reasoningbybasantsir

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.(Rotation is not allowed) दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित/ छिपी है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)









From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.(Rotation is not allowed) दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति निहित/ छिपी है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)











Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

I. Kingdom3. Kingfisher5. Kindle

दिए गए शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

- 1. Kingdom2. Kingly
- 3. Kingfisher 4. Kirk
- 5. Kindle
- I) 5, I, 4, 2, 3
- 2) 5, 1, 4, 3, 2
- 3) 5, 1, 3, 4, 2
- 4) 5, 1, 3, 2, 4



Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

I. Kingdom3. Kingfisher5. Kindle

दिए गए शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिये।

- 1. Kingdom2. Kingly
- 3. Kingfisher 4. Kirk
- 5. Kindle
- I) 5, I, 4, 2, 3
- 2) 5, 1, 4, 3, 2
- 3) 5, 1, 3, 4, 2
- 4) 5, 1, 3, 2, 4



In a group of five girls, Komal is the shortest while Lisa is the tallest. Rohini is taller than Komal but shorter than Veena. Priya is the second shortest person girl in the group. Who is the second tallest girl in the group?

पांच लड़कियों के एक समूह में, कोमल सबसे छोटी है जबकि लिसा सबसे लंबी है। रोहिणी, कोमल से लंबी है लेकिन वीणा से छोटी है। प्रिया समूह में दूसरी सबसे छोटी लड़की है। समूह में दूसरी सबसे लंबी लड़की कौन है?

- 1) Veena / वीणा
- 2) Lisa / लिसा
- 3) Rohini / रोहिणी
- 4) Priya / प्रिया

In a group of five girls, Komal is the shortest while Lisa is the tallest. Rohini is taller than Komal but shorter than Veena. Priya is the second shortest person girl in the group. Who is the second tallest girl in the group?

पांच लड़कियों के एक समूह में, कोमल सबसे छोटी है जबकि लिसा सबसे लंबी है। रोहिणी, कोमल से लंबी है लेकिन वीणा से छोटी है। प्रिया समूह में दूसरी सबसे छोटी लड़की है। समूह में दूसरी सबसे लंबी लड़की कौन है?

- 1) Veena / वीणा
- 2) Lisa / लिसा
- 3) Rohini / रोहिणी
- 4) Priya / प्रिया

If 17th Dec, 1982 falls on Saturday, what day of the week will 20th Dec, 1984 fall on?

यदि 17 दिसम्बर 1982 को शनिवार था, तो 20 दिसम्बर 1984 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Friday / शुक्रवार
 Sunday / रविवार
 Monday / सोमवार
 Tuesday / मंगलवार
If 17th Dec, 1982 falls on Saturday, what day of the week will 20th Dec, 1984 fall on?

यदि 17 दिसम्बर 1982 को शनिवार था, तो 20 दिसम्बर 1984 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Friday / शुक्रवार
 Sunday / रविवार
 Monday / सोमवार
 Tuesday / मंगलवार

E is the son of C. D is the husband of C. B and G is the only brother and daughter of D respectively. F is the maternal aunt of E and G. How is B related to E?

E, C का पुत्र है। D, C का पति है। B और G क्रमशः D का इकलौता भाई और पुत्री है। F, E और G की मौसी है। B, E से किस प्रकार संबंधित है?

- 1) Uncle / अंकल
- 2) Nephew / भतीजा
- 3) Niece / भांजी
- 4) Aunt / चाची

E is the son of C. D is the husband of C. B and G is the only brother and daughter of D respectively. F is the maternal aunt of E and G. How is B related to E?

E, C का पुत्र है। D, C का पति है। B और G क्रमशः D का इकलौता भाई और पुत्री है। F, E और G की मौसी है। B, E से किस प्रकार संबंधित है?

- 1) Uncle / अंकल
- 2) Nephew / भतीजा
- 3) Niece / भांजी
- 4) Aunt / चाची

Choose the number that can replace the question mark (?) in the following series:

3, 7, 16, 35, ?, 153

निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकने वाली संख्या का चयन कीजिए:

3, 7, 16, 35, ?, 153

69
 84
 74

4) 73



Choose the number that can replace the question mark (?) in the following series:

3, 7, 16, 35, ?, 153

निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकने वाली संख्या का चयन कीजिए:

3, 7, 16, 35, ?, 153

69
 84
 74

4) 73



In a certain code language '+' represents '×', '÷' represents '+', '-' represents '÷' and '×' represents '-' does, Find out the answer to the following question.

 $12 - 9 + 3 \div 10 \times 5 = ?$

एक निश्चित कट भाषा में '+', '×' का प्रतिनिधित्व करता है, '÷', '+' का प्रतिनिधित्व करता है, '-', '÷' का प्रतिनिधित्व करता है और '×', '-' का प्रतिनिधित्व करता है, निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिये।

 $12 - 9 + 3 + 10 \times 5 = ?$

- 1) 25 2) 17
- 3) 9 4) 14

In a certain code language '+' represents '×', '÷' represents '+', '-' represents '÷' and '×' represents '-' does, Find out the answer to the following question.

 $12 - 9 + 3 \div 10 \times 5 = ?$

एक निश्चित कट भाषा में '+', '×' का प्रतिनिधित्व करता है, '÷', '+' का प्रतिनिधित्व करता है, '-', '÷' का प्रतिनिधित्व करता है और '×', '-' का प्रतिनिधित्व करता है, निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिये।

 $12 - 9 + 3 \div 10 \times 5 = ?$

- 1) 25
 2) 17
 3) 9
- 4) 14

Statements All ice are water. Some water are juice.

Conclusions I. Some juice are not water. II. Some juice can be ice.

कथन: सभी बर्फ पानी हैं। कुछ पानी जूस हैं। निष्कर्ष: I. कुछ जूस पानी नहीं हैं। II. कुछ जूस बर्फ हो सकते हैं। Only I follows / केवल । अनुसरण करता है।
 Only II follows / केवल II अनुसरण करता है।
 Both I and II follow / । और ।। दोनों अनुसरण करते हैं।
 None follows / कोई अनुसरण नहीं करता है।

@Reasoningbybasantsir

Statements All ice are water. Some water are juice.

Conclusions I. Some juice are not water. II. Some juice can be ice.

कथन: सभी बर्फ पानी हैं। कुछ पानी जूस हैं। निष्कर्ष: I. कुछ जूस पानी नहीं हैं। II. कुछ जूस बर्फ हो सकते हैं। Only I follows / केवल । अनुसरण करता है।
 Only II follows / केवल ।। अनुसरण करता है।
 Both I and II follow / । और ।। दोनों अनुसरण करते हैं।
 None follows / कोई अनुसरण नहीं करता है।

@Reasoningbybasantsir

In a certain code language, STAR is written as 1819017 and PLANET is written as 1511013419. How will MOON be written as in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, STAR को 1819017 और PLANET को 1511013419 के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में MOON को किस प्रकार लिखा जायेगा?

- 1) 12131314
- 2) 12131414
- 3) 12141413
- 4) 13121414

In a certain code language, STAR is written as 1819017 and PLANET is written as 1511013419. How will MOON be written as in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, STAR को 1819017 और PLANET को 1511013419 के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में MOON को किस प्रकार लिखा जायेगा?

- 1) 12131314
- 2) 12131414
- 3) 12141413
- 4) 13121414

Which of the cubes from the given options can be made from the given sheet of paper?





Which of the cubes from the given options can be made from the given sheet of paper?





