TARGET बिहार EXAMS
airGurukul
बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच
BSSC
मद्यनिषेध
चलंत दस्ता
जेल वार्डर
ऑपरेटर
TRE 4.0
REASONING
CLASS NO. - 30
एकदम शानदार
सवालों के साथ
LIVE
9 : 00 pm
BY-DS BHADAURIYA SIR

⚠️ Disclaimer ⚖️

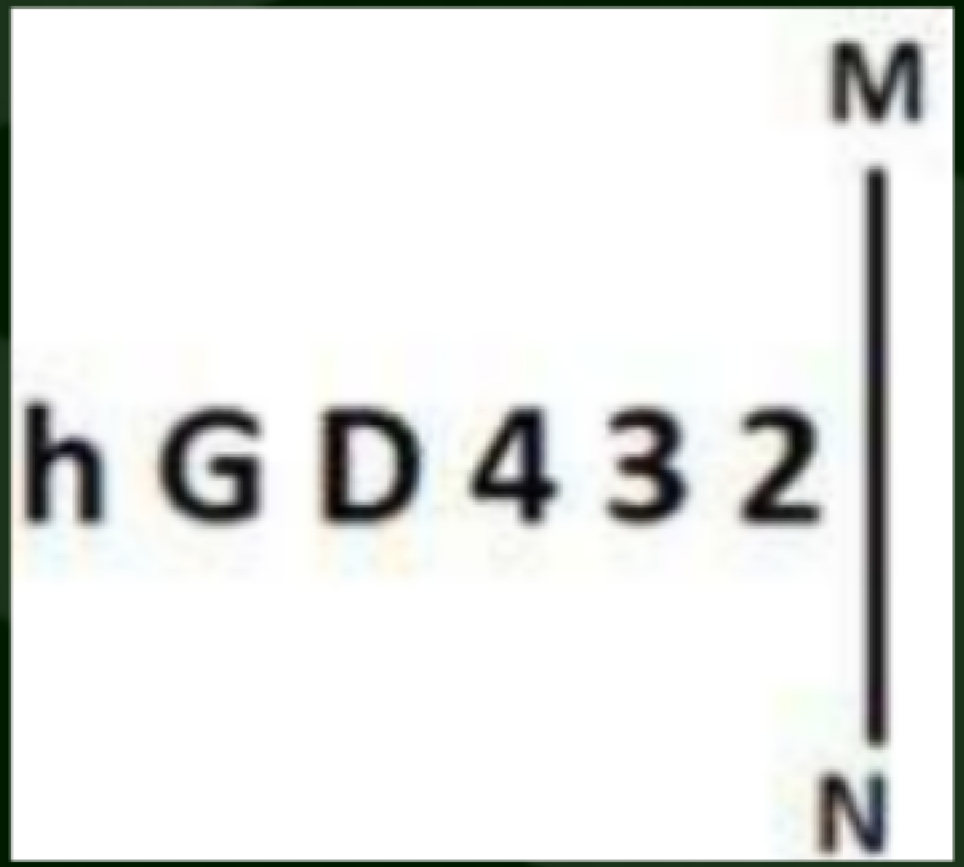
This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by airGurukul Institute for Career Growth, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for educational and informational purposes only. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, airGurukul does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to verify details from official sources before making any decisions.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are solely for educational illustration and fair-use academic discussion. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. airGurukul shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.

1. जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN, as shown below.



2. एक निश्चित कूट भाषा में,
'A ! B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A * B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।
निम्नलिखित में से किसका अर्थ यह है कि S, M की देवरानी/जेठानी है?

In a certain code language:
'A ! B' means 'A is the father of B',
'A & B' means 'A is the brother of B',
'A * B' means 'A is the wife of B', and
'A # B' means 'A is the daughter of B'.
Which of the following means that S is the sister-in-law of M?

1. S & F! J*I#M
2. S & F # J!I* M
3. S* F & J!I#M
4. S & F * J!I#M

3. उन गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

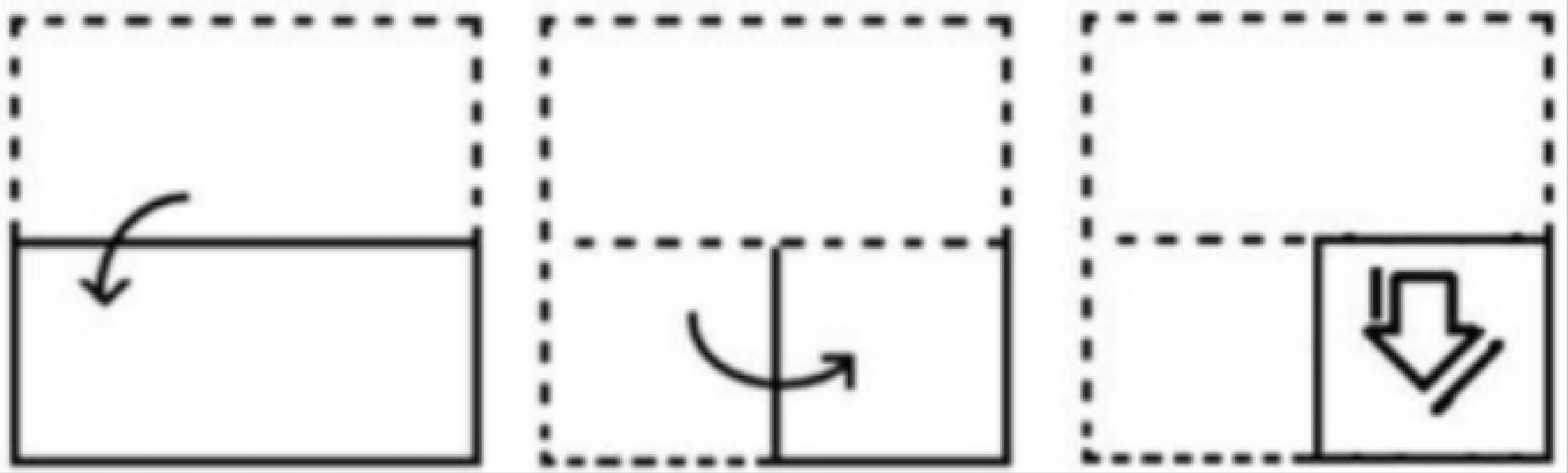
Select the correct combination of mathematical signs which, when placed sequentially from left to right in the blanks given below, will balance the given equation.

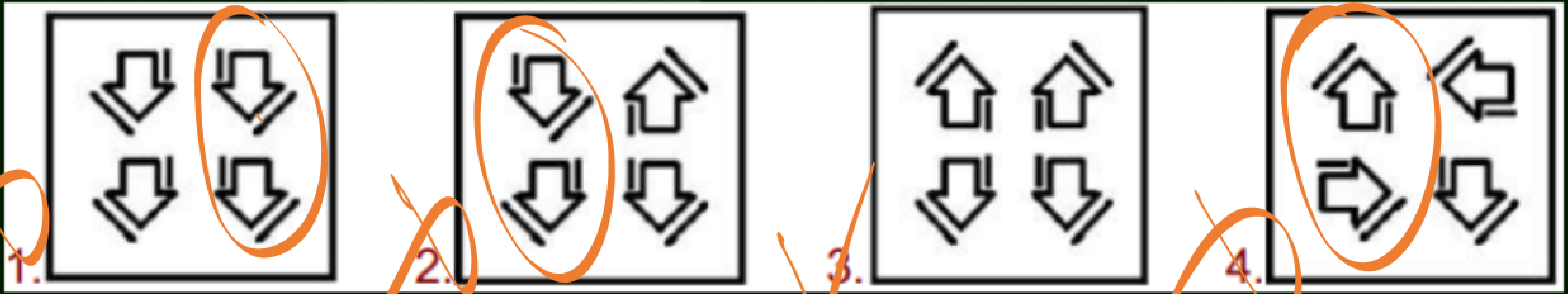
8_27_9_6_5 = 0

1. −, ÷, +, +
2. ÷, +, -, +
3. -, +, ÷, +
4. +, ÷, −, −

4. नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। कागज खुलने पर यह कैसा दिखेगा?

The figures below illustrate the sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper is cut. How will the paper look when unfolded?





5. एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 13 का संबंध 119 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 9 का संबंध 31 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 8 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

नोटः संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा आदि 13 में की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।

Following a certain logic, 13 is related to 119. Following the same logic, 9 is related to 31. Following the same logic, to which of the following is 8 related?

Note: Operations on the numbers must be performed on the whole numbers without breaking them down into their constituent digits. For example, take 13—operations such as addition, subtraction, multiplication, etc., may be performed on 13 as a whole. Breaking 13 into 1 and 3, and then performing mathematical operations on 1 and 3, is not permitted.

1. 10
2. 27
3. 24
4. 14

6. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

Select the figure from the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

		6			C			1			2			
2	=	1	M	6	P	P	M	6	C	1	=		?	
P	C	M	1	=	2	=	2	C	6	M	P			

1.

		6
M	=	1
P	C	2

2.

		C
1	=	2
P	6	M

3.

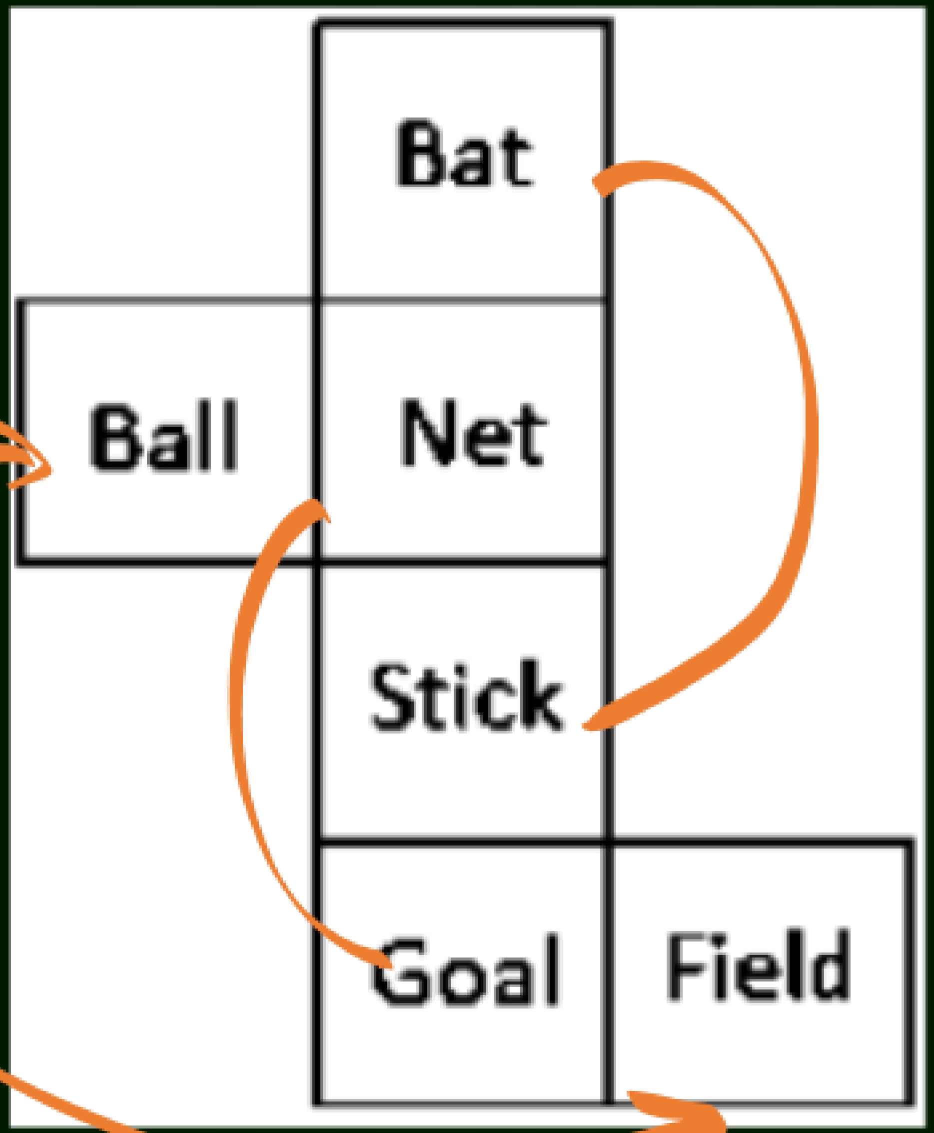
		6
=	C	1
M	P	2

4.

		P
=	C	1
2	6	M

7. दी गई शीट को दर्शाई गई रेखाओं के अनुदिश मोड़कर एक घन का निर्माण किया जाता है। इस प्रकार बनने वाले घन में, 'Ball' के विपरीत फलक पर कौन-सा शब्द होगा?

A cube is formed by folding the given sheet along the indicated lines. In the cube thus formed, which word will appear on the face opposite to 'Ball'?



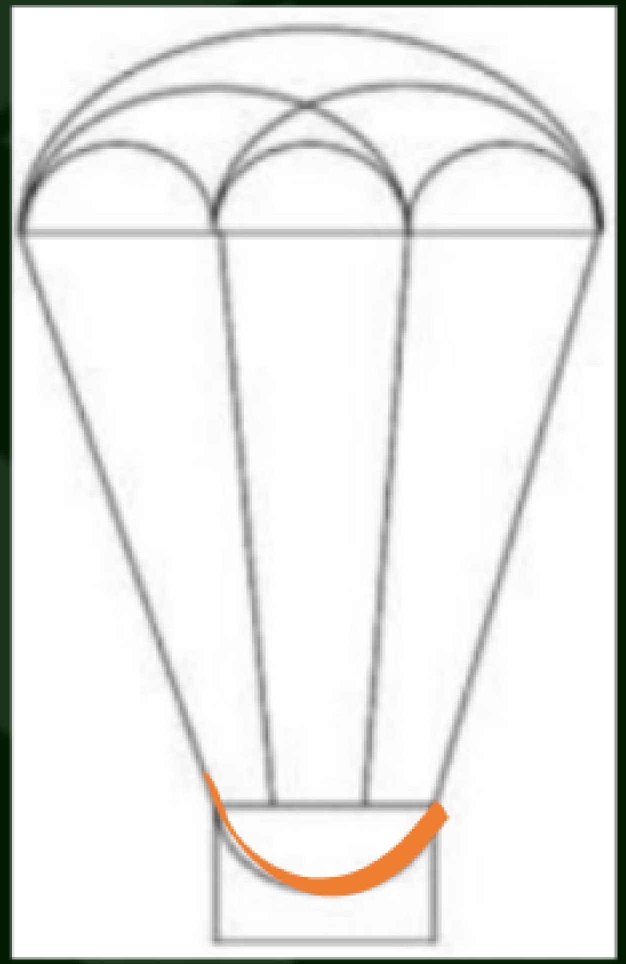
1. Stick
2. Goal
3. Field
4. Bat

8. एक निश्चित कूट में,
'it is raining' को 'dy po ko' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,
'is raining now' को 'po jo ko' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और
'is now it' को 'po jo dy' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
(सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं।)
'raining' के लिए कूट क्या है?
In a certain code,
'it is raining' is coded as 'dy po ko',
'is raining now' is coded as 'po jo ko', and
'is it now' is coded as 'po jo dy'.
(All codes are two-letter codes only.)
What is the code for 'raining'?

1. ko
2. dy
3. jo
4. po

9. दी गई आकृति में कितने अर्धवृत्त हैं?
How many semicircles are there in the given figure?

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



10. अँग्रेजी वर्णमाला-क्रम के आधार पर 'NQRP' एक निश्चित तरीके से 'RUVT' से संबंधित है। उसी तरह 'DGLF' का संबंध 'HKPJ' से है। उसी तर्क के अनुसार 'KCUM' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Based on the English alphabetical order, 'NQRP' is related to 'RUVT' in a specific way. Similarly, 'DGLF' is related to 'HKPJ'. According to the same logic, 'KCUM' is related to which of the following?

1. PGZR
2. PHYR
3. OHZQ
4. OGYQ

11. इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथन:
सभी शिक्षक, नर्तक हैं।
सभी नर्तक, इंजीनियर हैं।
कुछ इंजीनियर, सुंदर हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी शिक्षक, सुंदर हैं।
II. कुछ नर्तक, सुंदर हैं।

1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

11. In this question, three statements are given, followed by two conclusions, I and II. Assuming the statements to be true, even if they appear to differ from generally known facts, decide which conclusion(s) logically follow(s) from the statements.

Statements:

All teachers are dancers.

All dancers are engineers.

Some engineers are beautiful.

Conclusions:

I. All teachers are beautiful.

II. Some dancers are beautiful.

1. Neither conclusion I nor II follows.
2. Only conclusion I follows.
3. Both conclusions I and II follow.
4. Only conclusion II follows.

12. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

Select the number from the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

625, 382, 301, 274, 265, ?

1. 262
2. 260
3. 248
4. 258

are/gadget = dj/ty

13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'toys are gadgets' को 'dj sq ty' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'gadgets are machines' को 'mp ty dj' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'gadgets' के लिए संभावित कूट क्या है?

In a certain code language, 'toys are gadgets' is coded as 'dj sq ty' and 'gadgets are machines' is coded as 'mp ty dj'. What is the possible code for 'gadgets' in that language?

1. either 'ty' or 'mp'
2. dj
3. either 'ty' or 'dj'
4. sq

ISOLATED
HRPKBSFC
Q

14. शब्द 'ISOLATED' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उत्तरवर्ती अक्षर से बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया गया है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में बाएं से तीसरे और बाएं से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णानुक्रम में कितने अक्षर होते हैं?

In the word 'ISOLATED', each vowel is replaced by the next letter in the English alphabetical order, and each consonant is replaced by the previous letter in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the third letter from the left and the second letter from the left in the group of letters thus formed?

1. तीन
2. एक
3. चार
4. दो

15. उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को प्रदर्शित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

Select the option that represents the letters which, when placed sequentially in the blanks given below from left to right, will complete the letter series.

_ B _ _ _ A L _ _ L _ _

1. BLABBALL
2. LALBBABA
3. BBALLBAA
4. LBAALLBA

16. एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 97 का संबंध 49 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 115 का संबंध 58 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 133 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा आदि 13 में की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Following a certain logic, 97 is related to 49. Following the same logic, 115 is related to 58. Following the same logic, 133 is related to which of the following? (Note: Operations on whole numbers must be performed without splitting the number into its component digits. Take 13 for example – operations on 13, such as addition/subtraction/multiplication, etc., can be performed on 13. Splitting 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

1. 82
2. 64
3. 89
4. 67

17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MAIN' को 'OHBL' लिखा जाता है और 'MAIL' को 'MHBL' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'MANY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

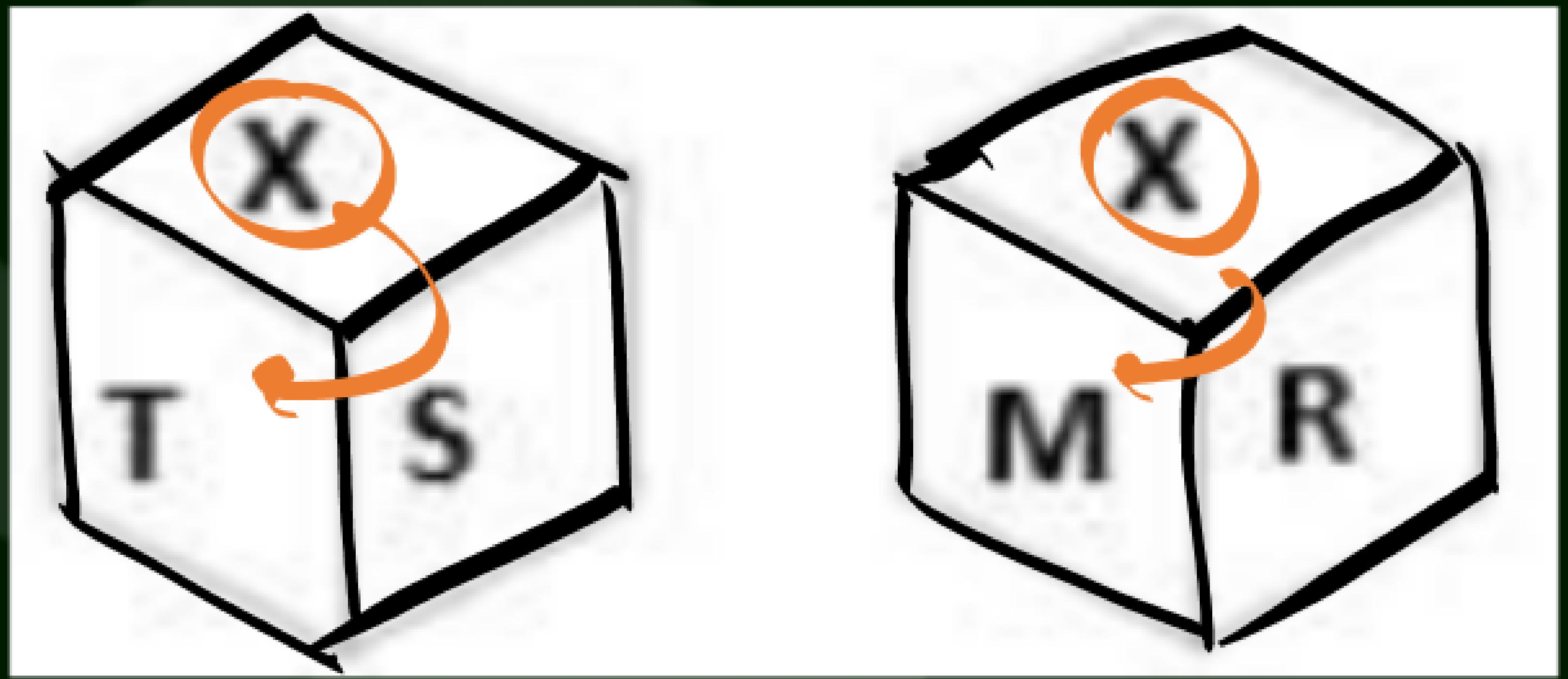
In a certain code language, 'MAIN' is written as 'OHBL' and 'MAIL' is written as 'MHBL'. How will 'MANY' be written in the same code language?

1. ZBLM
2. ZMLB
3. ZMBL
4. ZLMB

18. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर X, T, S, M, R और O लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ नीचे चित्र में दर्शाई गई हैं। R के विपरीत वाले फलक पर आने वाला अक्षर ज्ञात कीजिए।

Six letters—X, T, S, M, R, and O—are written on the different faces of a die. Two positions of this die are shown in the figure below. Determine the letter appearing on the face opposite to R.

1. T
2. S
3. M
4. 0



X — S — T
X — R — M

19. दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संक्रियाएँ करके प्राप्त की गई है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संक्रियाएं की गई है/हैं। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना संबंध ज्ञात किया जाना चाहिए)

In the given pairs of numbers, the second number is obtained by performing certain mathematical operation(s) on the first number. The same operation(s) is/are performed in all the pairs except one. Find the odd pair. (Note: The relationship should be established without breaking down the numbers into their constituent digits.)

1. 784 : 961
2. 1764 : 1849
3. 1521 : 1600
4. 1156 : 1225

20. यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए और '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

If '+' and '×' are interchanged, and '-' and '÷' are interchanged, what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

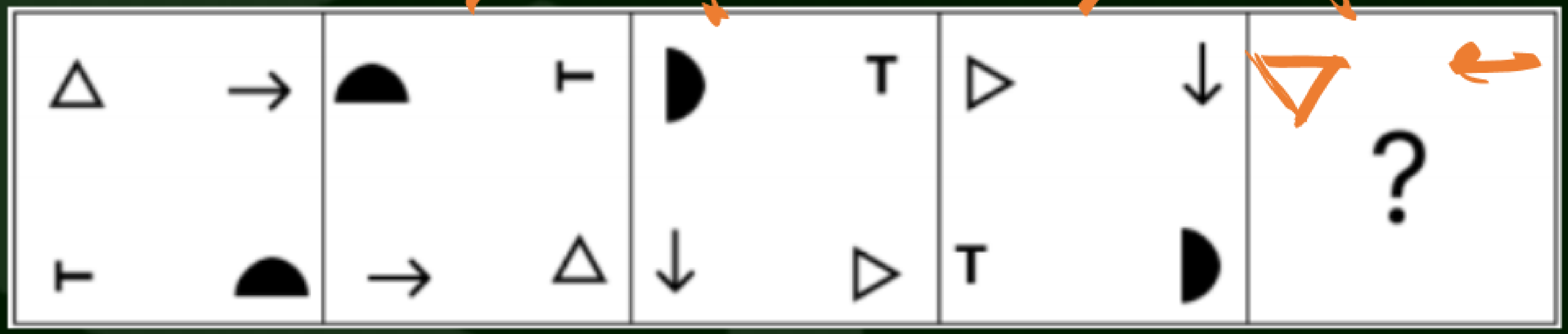
16 - 2 × 42 + 13 ÷ 12 = ?

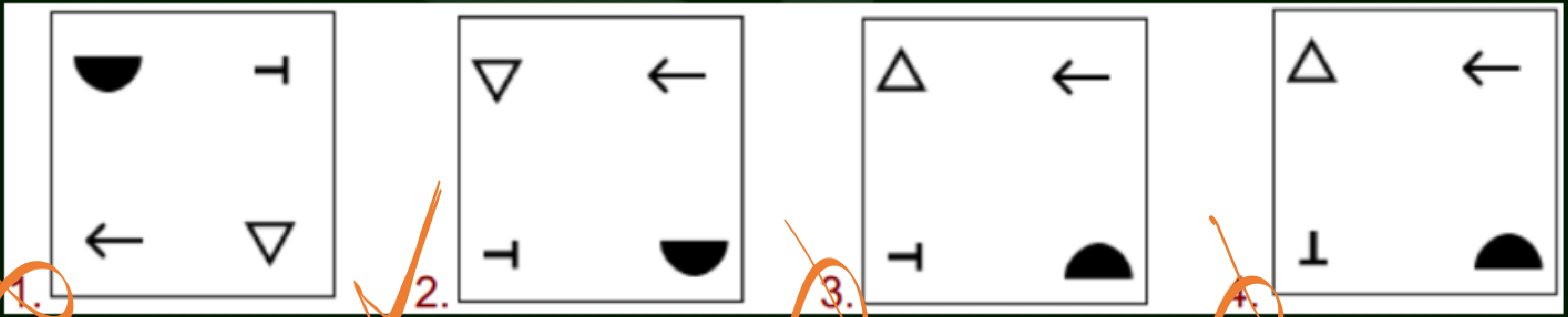
1. 542
2. 950
3. 560
4. 762

16 ÷ 2 + 42 × 13 - 12
8 + 546 - 12
554 - 12
542

21. विकल्पों में दिए गए उस चित्र की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

Identify the figure from the given options that, when placed in place of the question mark (?), will logically complete the series.





1. 2. 3. 4.

22. उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंधों का सबसे बेहतर ढंग से प्रतिनिधित्व करता है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)

Select the word pair that best represents the same relationship as the one expressed in the pair of words below.
(The words should be considered meaningful Hindi words and should not be related to each other based on the number of letters/consonants/vowels in the word)

New Zealand : Wellington

1. Ethiopia : Addis Ababa
2. Egypt : Tunis
3. South Korea : Suwon Si
4. China : Hong Kong

23. चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं। उस असमान विकल्प को चुनिए। नोट : अक्षर समूह में, असमान विकल्प व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

Four letter groups are given, three of which are alike in some manner. Select the odd one out. Note: In the letter groups, the odd one out is not based on the number or position of consonants/vowels.

1. XYW
2. LKM
3. TSU
4. HGI

24. निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?
ABNI, DAQH, ?, JYWF

1. GTZG
2. CAYG
3. GZTG
4. TGZG

25. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो संबंध संख्याओं के दिए गए युग्म द्वारा साझा किया गया है।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Select the option in which the numbers share the same relationship as the given pair of numbers.
(Note: Operations must be performed on whole numbers, without breaking them into their component digits. Take 13 for example - operations on 13, such as addition/subtraction/multiplication, etc., can be performed. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

13 : 55 — 13×5=65−10=55
23 : 105 — 23×5=115−10=105

1. 11 : 51 — 11×5=55−10
2. 31 : 145 — 31×5=155−10=145
3. 7 : 26 — 7×5=35−10
4. 29 : 113

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**