TARGET बिहार EXAMS
बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच
airGurukul
BSSC
मद्यनिषेध
चलंत दस्ता
जेल वार्डर
ऑपरेटर
TRE 4.0
REASONING
CLASS NO. - 27
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. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIT' को '132' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SBYZ' को '144' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'YRF' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

In a certain code language, 'HIT' is coded as '132' and 'SBYZ' is coded as '144'. How will 'YRF' be coded in the same language?

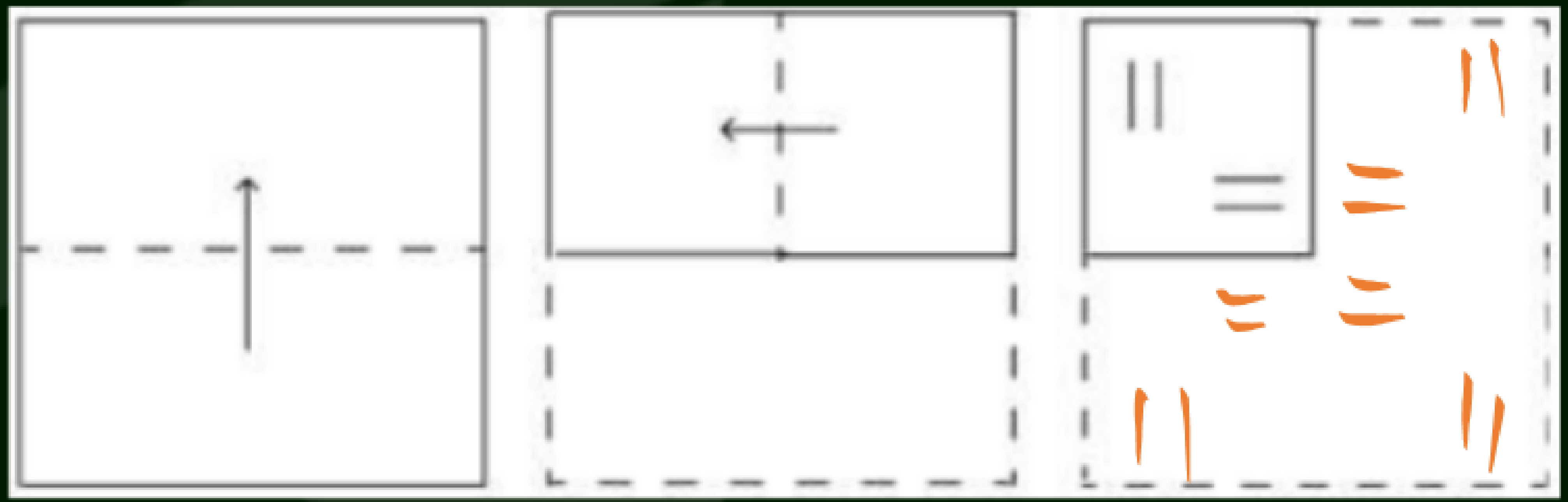
1. 108
2. 112
3. 96
4. 124

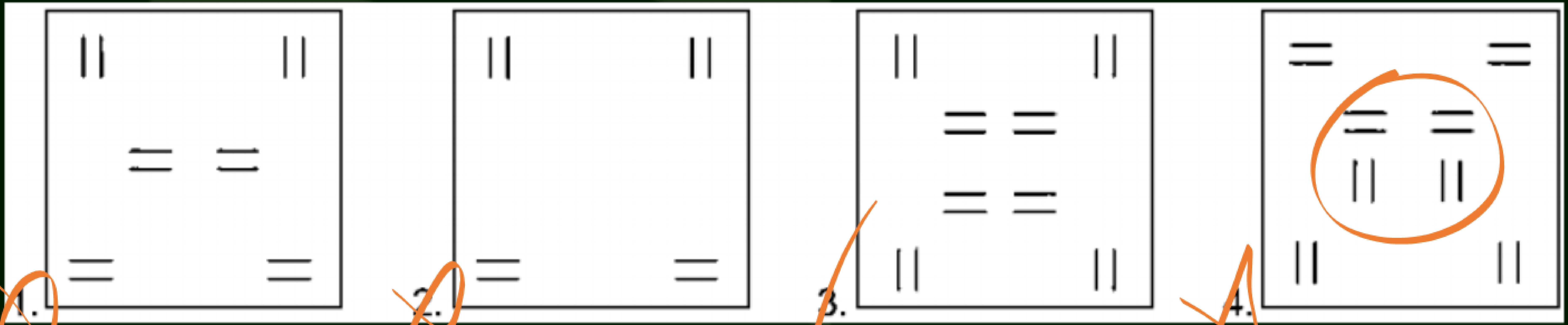
HIT = 132
S R G
19+18+7 = 44×3
132

SBYZ = 144
H Y B A
8+25+2+1 = 36×4
144

YRF
B I U
2+9+21 = 32×3
96

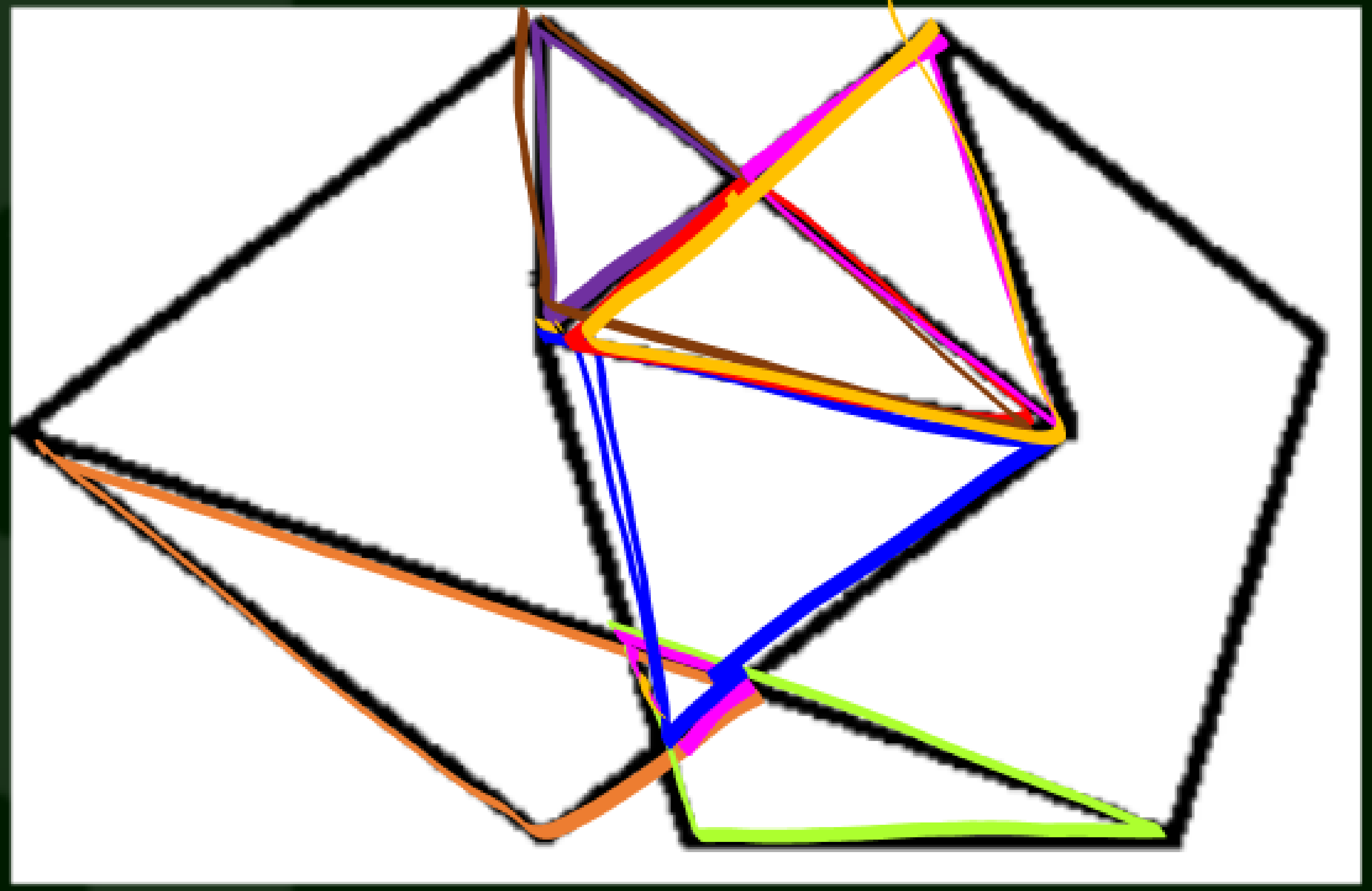
2. एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?
A sheet of paper is folded and cut as shown below. What will it look like when unfolded?





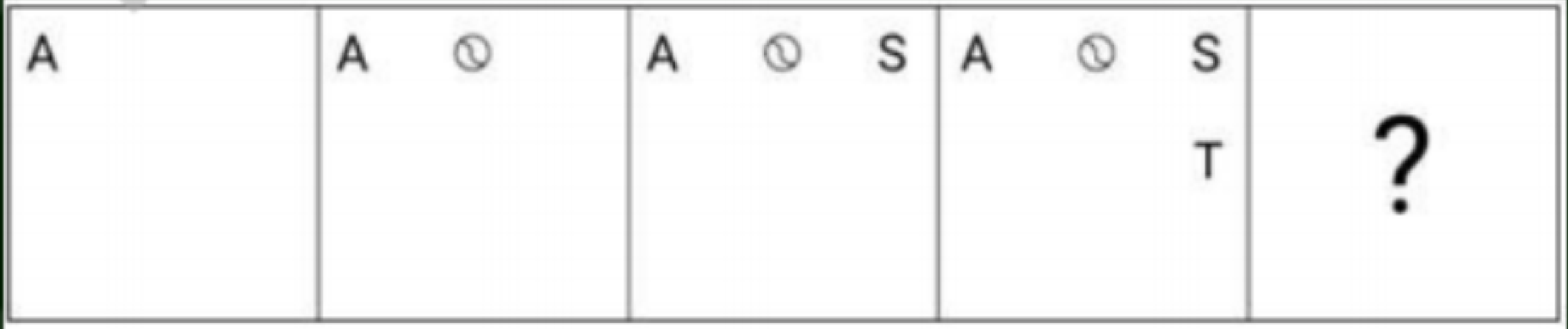
3. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?
How many triangles are there in the given figure?

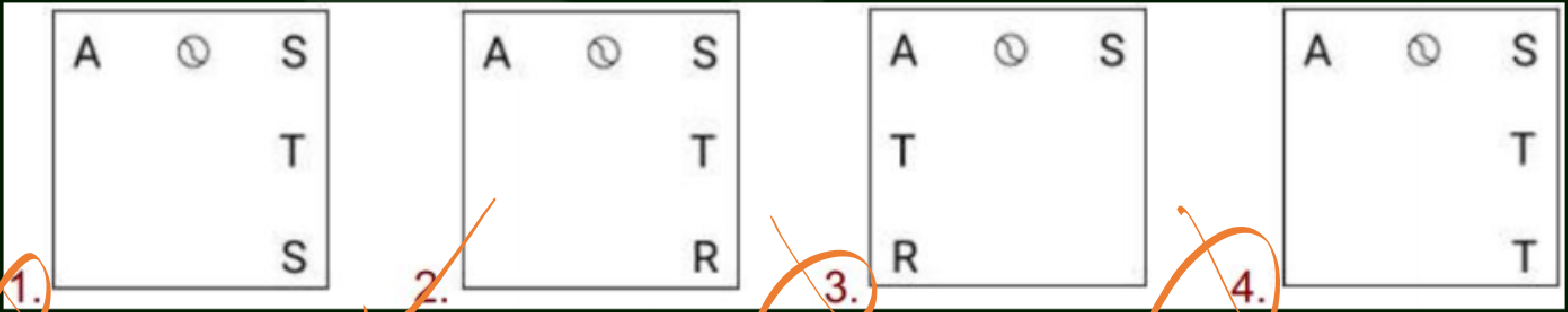
1. 8
2. 11
3. 7
4. 9



**4.** विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।

Identify the figure from the given options that, when placed at the position marked with a '?', will logically complete the series.



5. उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।

Select the option that is related to the fifth term in the same way that the second term is related to the first term, and the fourth term is related to the third term.

CARBON : ACIYNO : : DAMAGE : ADNZEG : : MARGIN : ?

1. AMITNI
2. MARGNI
3. AMGRNI
4. MATINI

AMITNI

6. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक असमान है। निम्नलिखित में से असमान विकल्प को चुनिए।
नोटः अक्षर समूह में, असंगत व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।
Four letter groups are given, three of which are alike in some manner, while one is different. Select the odd one out from the following options.
Note: The oddity in the letter groups is not based on the number or position of consonants/vowels.
1. XVS
2. YWT
3. ZXU
4. WUQ

7. यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

If '+' and '–' are interchanged, and '×' and '÷' are interchanged in the following equation, which number will replace the question mark (?)?

121 × 11 - 28 ÷ 3 + 17 = ?

1. 78
2. 91
3. 64
4. 85

121 ÷ 11 + 28 × 3 − 17 = ?
11 + 84 − 17
95 − 17
78

8. निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न प्रश्न चिह्न । (?) का स्थान लेगा?

Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?

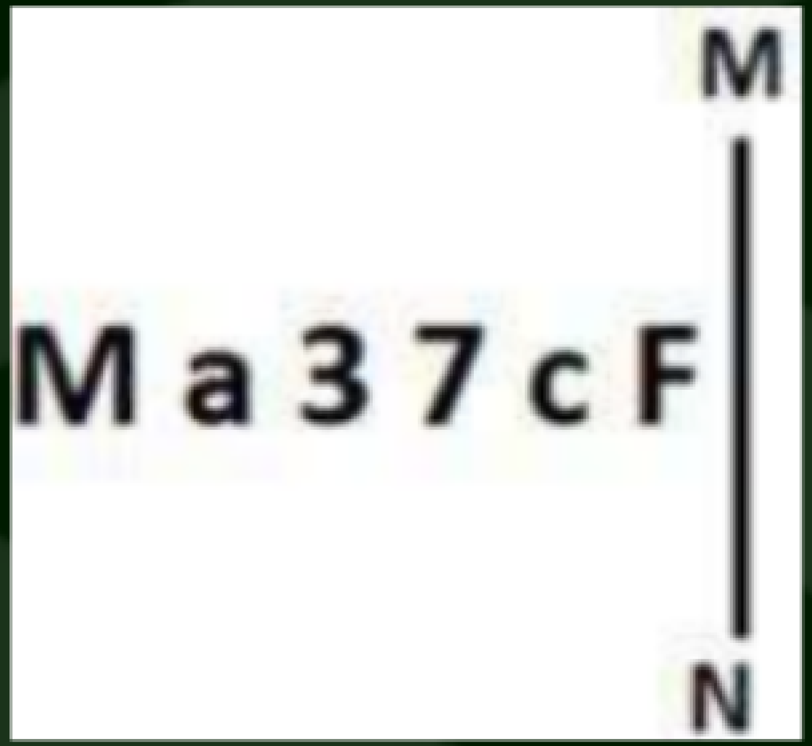
MJPT, PGMW, SDJZ, ?, YXDF

1. WAGD
2. VAGC
3. VZFC
4. VAGD

9. नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों की तरह संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना, तथा 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करने की अनुमति नहीं है।)
Given below are two sets of numbers. In every set of numbers, performing certain mathematical operations on the first number gives a second number. Similarly, by performing certain mathematical operations on the second number, a third number is obtained and so on. Which of the given options follows the same set of operations as the given sets?
(Note: Operations must be performed on whole numbers, without breaking the numbers into their component digits. Take 13 for example - operations on 13 such as addition/subtraction/multiplication etc. can be performed only on 13. Breaking 13 into 1 and 3, and performing mathematical operations on 1 and 3 are not allowed.)
7 - 14 - 28 - 38; 4 - 8 - 16 - 26

1. 15-25-50-60
2. 8-16-32-40
3. 13-26-52-62
4. 6-12-24-36

10. 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.



Logics
1. × ± or ÷ ±
2. Step form
3. Mixed series
4. illogical series

11. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?

Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

20, 25, 25, 35, 30, 45, ?, 55, 40

+5, +5, +5, +5
+10, +10, +10

1. 60
2. 35
3. 30
4. 50

12. निम्नलिखित संख्याओं में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत का चयन कीजिए।
(नोट: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे जोड़ना, घटाना, गुणा करना इत्यादि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और तब 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
Three of the following numbers are alike in some way, and one is different. Select the odd one out.
(Note: Mathematical operations must be performed on whole numbers without breaking them into their component digits. For example, operations on 13 - 13, such as addition, subtraction, multiplication, etc., can only be performed on 13. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
gfdt54wqq

1. 15 - 450
2. 11 - 363
3. 13 - 507
4. 9 - 243

13. शब्द 'SLANTED' के प्रत्येक अक्षर को अँग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ छोर से चौथे अक्षर और दाएँ छोर से दूसरे अक्षर के बीच अँग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

Each letter of the word 'SLANTED' is arranged in alphabetical order. In the new arrangement thus formed, how many letters are there in the English alphabet series between the fourth letter from the left end and the second letter from the right end?

1. पाँच
2. आठ
3. सात
4. छः

SLANTED
ADELNST
MNOPQR

14. उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं, जो संख्याओं के दिए गए युग्म द्वारा साझा किया गया है।
नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया का प्रयोग, संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना किया जाना चाहिए।
उदाहरण के लिए, 13 :- 13 पर संक्रिया जैसे कि जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभक्त करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है।)
Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by the given pair of numbers.
(7, 333) $7^3 = 343 - 10 = 333$
(5, 115) $5^3 = 125 - 10 = 115$
Note: Operations on whole numbers should be performed without splitting the numbers into their constituent digits.
For example, 13: Operations such as addition, subtraction, multiplication, etc., can be performed on 13. Splitting 13 into 1 and 3 and then applying mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
1. (6, 226) $6^3 = 216 - 10 =$
2. (3, 24) $3^3 = 27 - 10$
3. (4, 54) $4^3 = 64 - 10 = 54$
4. (8, 492)

15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'play in the sunsine' को 'sh ko zm fq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'the sunshine is bright' को 'ko sh gp rs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'sunshine' के लिए संभावित कूट क्या है?

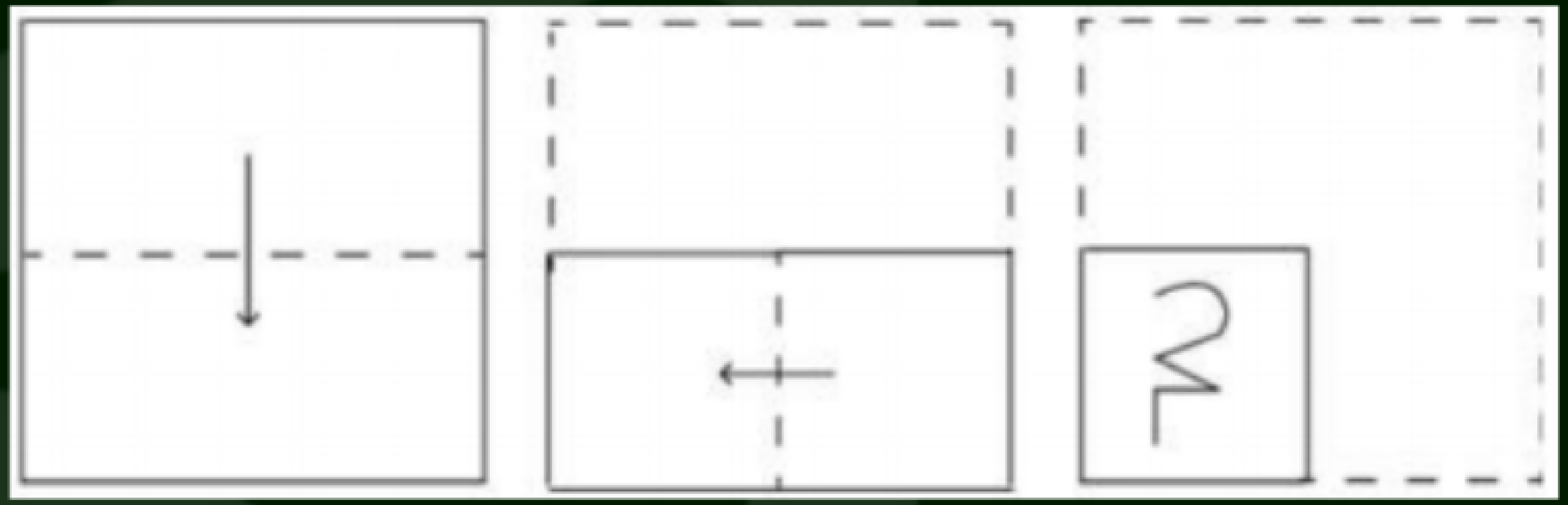
In a certain code language, 'play in the sunshine' is coded as 'sh ko zm fq' and 'the sunshine is bright' is coded as 'ko sh gp rs'. What is the possible code for 'sunshine' in that language?

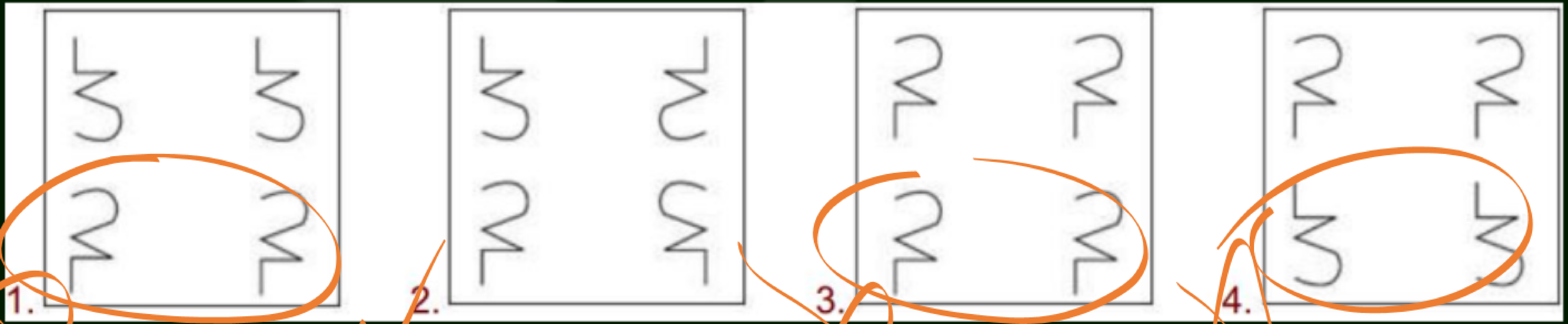
1. zm
2. either 'sh' or 'ko'
3. ko
4. either 'gp' or 'sh'

the/sunshine = ko/sh

16. एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

A sheet of paper is folded and cut as shown below. What will it look like when unfolded?





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

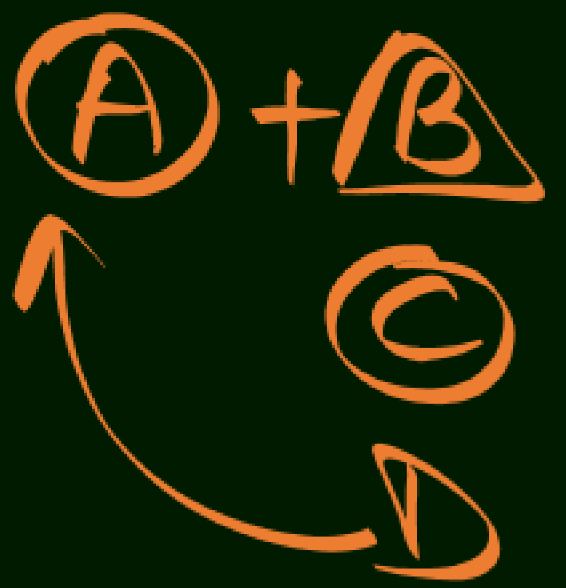
If '+' and '-' are interchanged, and '×' and '÷' are interchanged, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

272 × 16 + 97 - 23 ÷ 4 = ?

1. 22
2. 2
3. 12
4. 21

272 ÷ 16 - 97 + 23 × 4
17 - 97 + 92
109 - 97
12

18. एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है 'A, B की माता है';
'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है';
'A × B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
**उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'A × B ÷ C + D' है, तो A, D से किस प्रकार संबंधित है?**



1. पिता की माता
2. पिता का पिता
3. माता का पिता
4. माता की माता

**In a certain code language:**
'A + B' means 'A is the mother 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 father of B'.
**Based on the above, if 'A × B ÷ C + D', how is A related to D?**

1. Father's mother
2. Father's father
3. Mother's father
4. Mother's mother

19. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

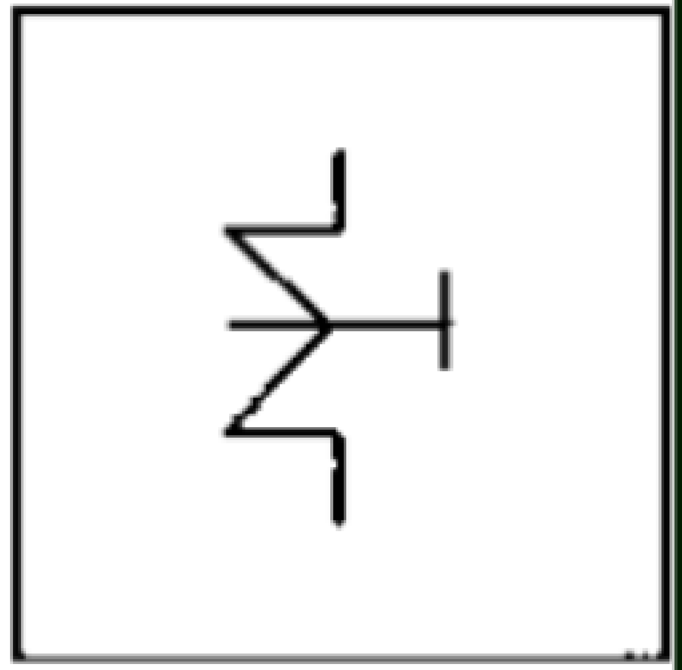
Select the option that represents the letters which, when placed in the blanks given below from left to right, will complete the given letter series.

LMN_OLLM_QOLL_NQO_LMNQ_LLM

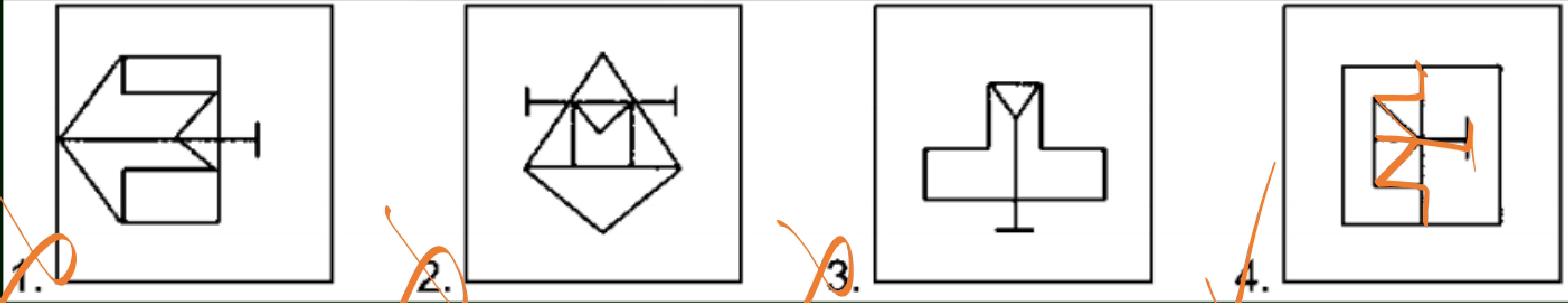
1. QLMNO
2. QNMLO
3. NQLMO
4. QMNLO

20. उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Select the option figure in which the given figure (X) is embedded (rotation is not allowed).



(X)



1. 2. 3. 4.

21. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TRIED' को '54123' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TREAD' को '12365' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

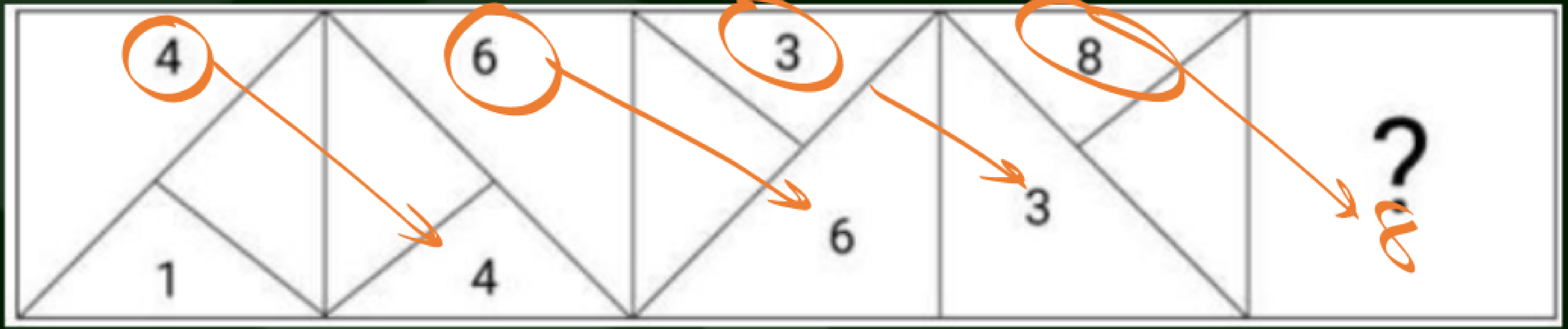
In a certain code language, 'TRIED' is coded as '54123' and 'TREAD' is coded as '12365'. What is the code for 'I' in the given code language?

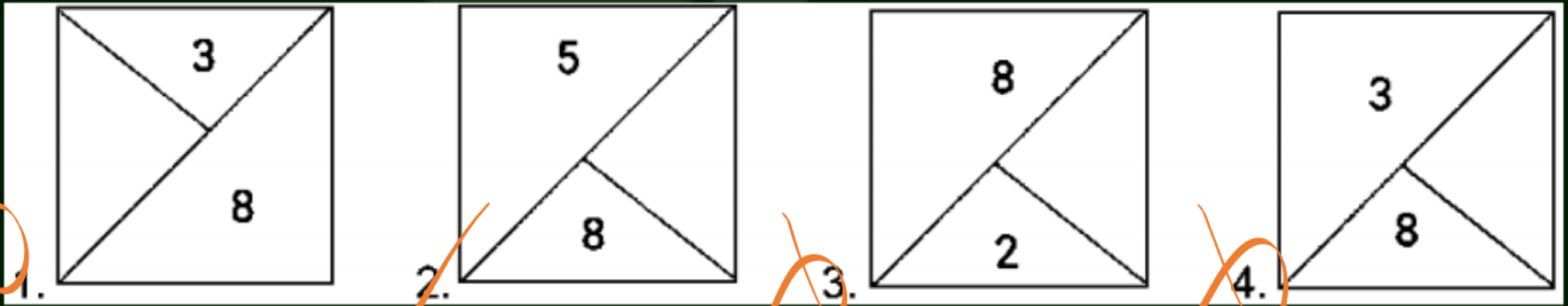
1. 6
2. 1
3. 4
4. 5

22. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में इनके स्थान पर आधारित नहीं है।)
Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster does not belong to that group?
(Note: Inconsistent alphabets are not based on the number of consonants/vowels or their position in the alphabets.)
1. AAY
2. VUT
3. KJI
4. HGF

23. विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।

Identify the figure from the given options that, when placed at the position marked with a '?', will logically complete the series.



24. 'डटे रहना' (Persist), 'दृढ़ रहना' (Endure) से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार 'टालना' (Stall) '_______' से संबंधित है।
(शब्दों को सार्थक हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्दों को अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)
'Persist' is related to 'Endure' in the same way as 'Stall' is related to '_______'.
(Words should be considered meaningful Hindi words and should not be related to each other based on the number of letters/consonants/vowels.)
1. उन्नति करना (Progress)
2. स्थगित करना (Delay)
3. शिकायत करना (Complain)
4. आगे बढ़ना (Surge)

25. उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी तरह संबंधित हैं, जैसे दिए गए समुच्चय की संख्याएँ हैं।
(ध्यान दीजिए: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 1313 पर संक्रिया जैसे जोड़ना / / हटाना / गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
Select the set in which the numbers are related to each other in the same way as the numbers in the given set.
(28, 224); (47, 376)
(Note: Operations must be performed on whole numbers, without splitting the numbers into their component digits. For example, operations such as addition / subtraction / multiplication, etc., can be performed on 1313. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

1. (22, 178)
2. (19, 212)
3. (24, 168)
4. (31, 248)

# THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

**www.airgurukul.com**

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**