TARGET बिहार EXAMS
बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच
BSSC
मद्यनिषेध
चलंत दस्ता
जेल वार्डर
ऑपरेटर
TRE 4.0
REASONING
CLASS NO. - 12
एकदम शानदार
सवालों के साथ
LIVE
9 : 00 pm
BY-DS BHADAURIYASIR
airGurukul

⚠️ 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. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

Which of the following letter-cluster will come in place of the question mark (?) to logically complete the given series?

ICT, FES, CGR, ZIQ, ?

1. WKP
2. XLO
3. XKP
4. WJP

2. दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं (अंक नहीं) को आपस में म बदलना चाहिए?

Which two numbers (not digits) should be interchanged to make the given equation correct?

116 - 92 ÷ 4 + 25 × 2 - 20 = 150

1. 2 और 4
2. 116 और 92
3. 20 और 92
4. 25 और 20

3. 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.

DF_IJOD_HIJO_FHIJODF_IJOD_

1. HFDHF
2. HFFDH
3. FHDHF
4. HFHDF

4. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन सकती है। कीजिए [illegible], 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:

543, 518, 495, 474, 455, ?

1. 438
2. 442
3. 444
4. 440

5. उस युग्म का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए युग्मों में संख्याएँ संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/हटाना / गुणा करना आदि की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
Select the pair in which the numbers are related to each other in the same way as the numbers in the given pairs.
(Note: Mathematical operations must be performed on whole numbers, without splitting the numbers into their component digits. For example, mathematical operations such as adding/subtracting/multiplying 13 by 13 can be performed on 13 - 13. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

12 : 25 — 12×2+1=25
11 : 23 — 11×2+1=23

1. 18 : 35
2. 21 : 43
3. 25 : 49
4. 15 : 29

6. निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

Which figure should come in place of the question mark (?) to continue the following series?

P		V	☆		3	S		☆	7		3	?
7	O	S	V	N	P	P	V	N	☆	I	S	
☆		3	S		7	7		3	N		P	

1.

N		7
S	☆	I
P		3

2.

P		7
S	☆	I
3		N

3.

N		S
7	3	P
☆		I

4.

☆		P
N	7	3
I		S

7. शब्द 'SIMILAR' 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 दूसरे और बाएं से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णानुक्रम में कितने अक्षर हैं?

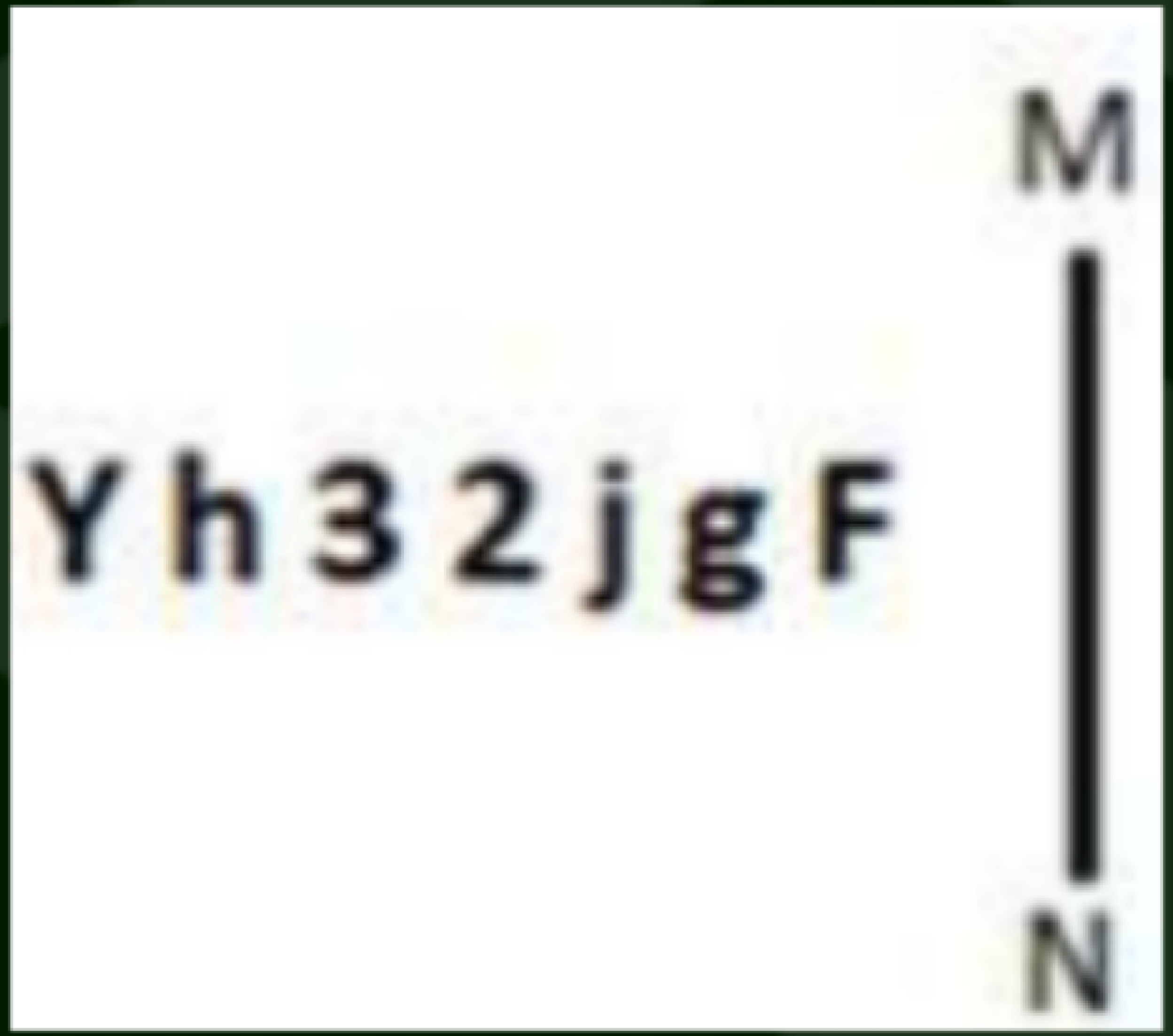
In the word 'SIMILAR', each vowel is replaced by the next letter in the English alphabetical order, and each consonant is replaced by the previous letter in the English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical order between the second letter from the left and the third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

1. एक
2. तीन
3. दो
4. चार

SIMILAR
RJLJKBQ
K

8. जब दर्पण को MN पर रखा जाता हो तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

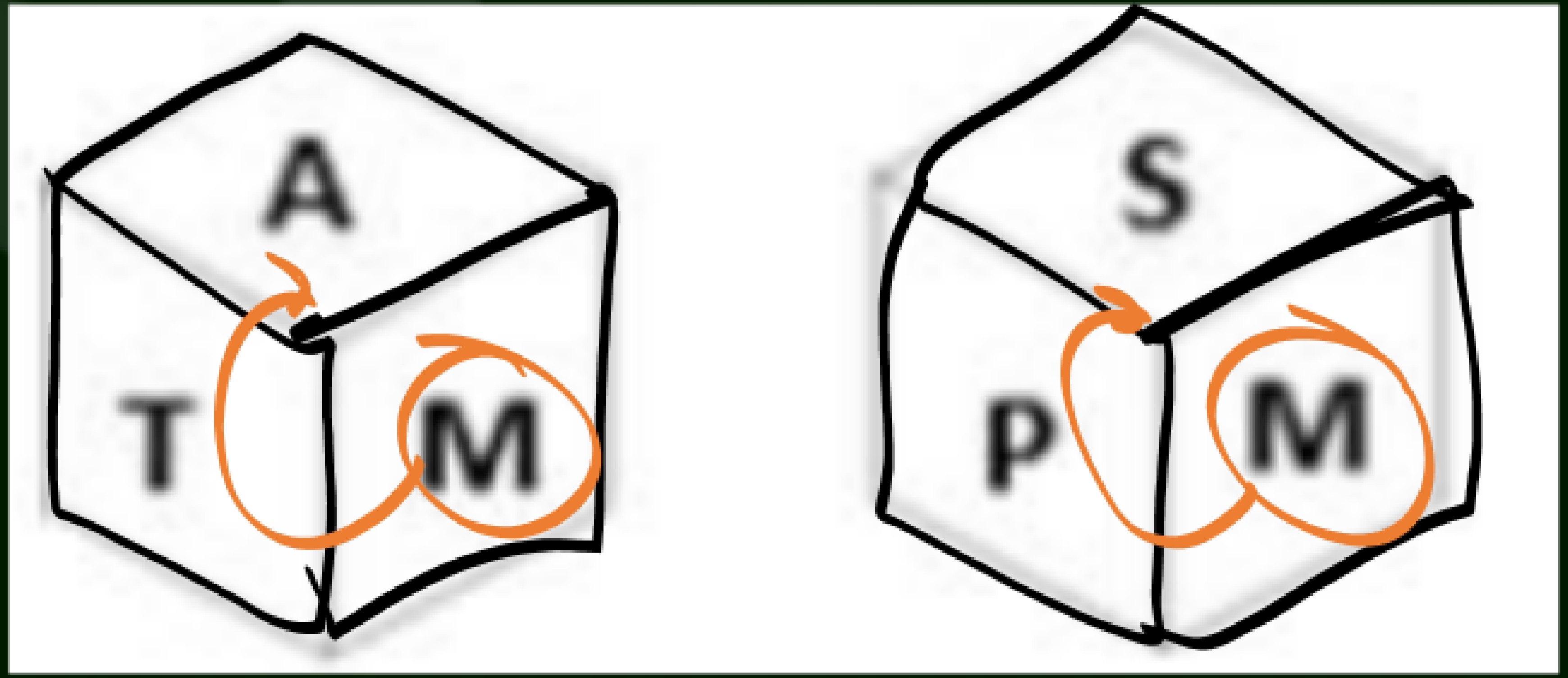
Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN.



9. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर A, T, M, P, S और R अंकित हैं। नीचे दी गई आकृति में इस पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। R वाले फलक के विपरीत फलक पर अक्षर ज्ञात कीजिए।

Six letters—A, T, M, P, S, and R—are marked on the different faces of a die. Two positions of this die are shown in the figure below. Determine the letter on the face opposite to the face bearing the letter R.

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



10. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIZZ' को 'VKBB' के रूप में लिखा जाता है और 'QOPH' को 'SQRJ' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CKAU' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'TIZZ' is written as 'VKBB' and 'QOPH' is written as 'SQRJ'. How will 'CKAU' be written in the same language?

1. DNBV
2. EMCW
3. ENCV
4. DMBW

11. निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और इस प्रकार एक समूह का निर्माण करते हैं। उसमें से कौन सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है? अक्षर समूह में, असमान विकल्प व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

Three of the following four options are alike in a certain way and thus form a group. Which of the following options does not belong to that group? In this set of letter groups, the odd one out is not based on the number or position of consonants/vowels.

1. EIM
2. IMQ
3. BFJ
4. DHK

12. **कथनः** कोई भी बेंच, कुर्सी नहीं है।
सभी सोफे, बेंच हैं।
सभी मेजें, सोफे हैं।

निष्कर्षः I. कोई मेज, कुर्सी नहीं है।
II. कुछ सोफे, कुर्सियां हैं।
III. सभी मेजें, बेंच हैं।

1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Statements: No bench is a chair.
All sofas are benches.
All tables are sofas.

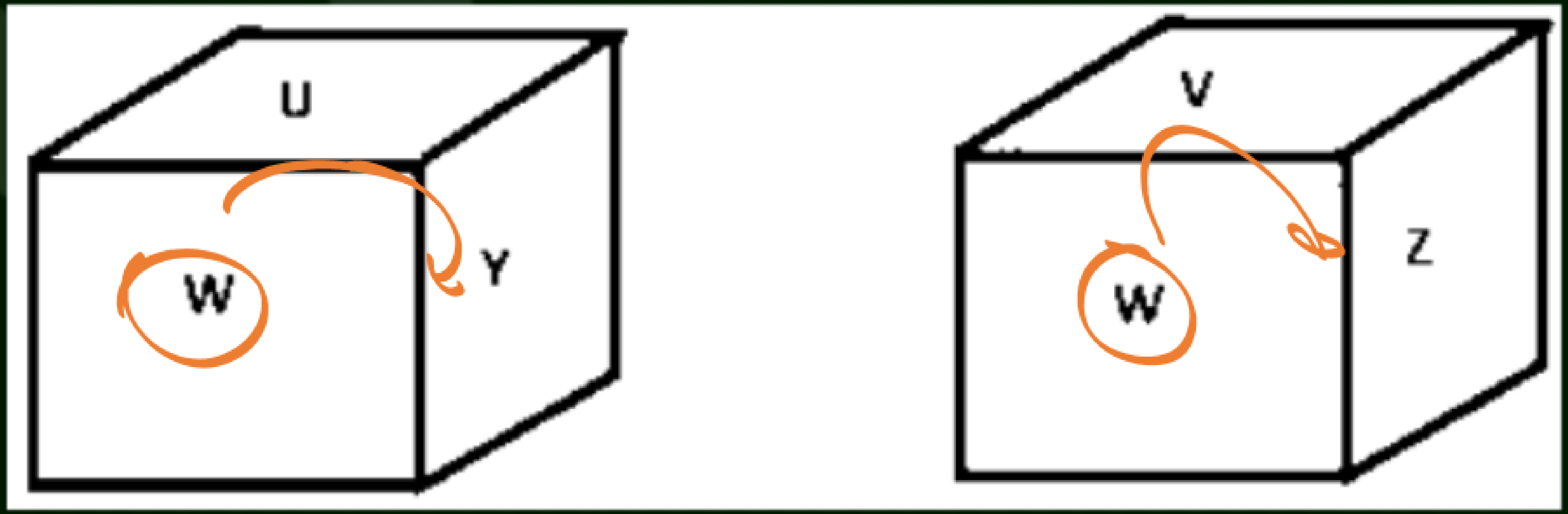
Conclusions: I. No table is a chair.
II. Some sofas are chairs.
III. All tables are benches.

1. Only Conclusion II follows.
2. Only Conclusions I and III follow.
3. Only Conclusion I follows.
4. Only Conclusions I and II follow.

13. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर U, V, W, X, Y और Z लिखे गए हैं। नीचे दिए गए चित्र में इस पासे की दो स्थितियों को दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से Z के विपरीत फलक पर लिखा अक्षर ज्ञात कीजिए।

Six letters—U, V, W, X, Y, and Z—are written on the different faces of a die. The image below shows two positions of this die. From the given options, identify the letter written on the face opposite to Z.

1. W
2. U
3. Y
4. X



14. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster, and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

DOY:PAK ::BQM:NCY :: ILU:?

1. UXG
2. UYG
3. TYG
4. TXG

15. कथनः कुछ बैग, पर्स हैं।
सभी पर्स, बटुए (वॉलेट) हैं।
सभी बटुए (वॉलेट), थैले (सैक) हैं।

निष्कर्षः (I) सभी पर्स, थैले (सैक) हैं।
(II) कुछ बटुए (वॉलेट), बैग हैं।

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

Statements: Some bags are purses.
All purses are wallets.
All wallets are sacks.

Conclusions: (I) All purses are sacks.
(II) Some wallets are bags.

1. Both Conclusion (I) and Conclusion (II) follow.
2. Neither Conclusion (I) nor Conclusion (II) follows.
3. Only Conclusion (II) follows.
4. Only Conclusion (I) follows.

16. निम्नलिखित संख्या-युग्मों में से तीन किसी तरह से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा संख्या-युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
Three of the following number pairs are alike in some way and hence form a group. Which number pair does not belong to that group?
(Note: Mathematical operations must be performed on whole numbers without breaking the number into its component digits. For example, operations such as addition/subtraction/multiplication by 13 can be performed on 13. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

1. 15-240 2. 18-306
3. 21-420 4. 22-462

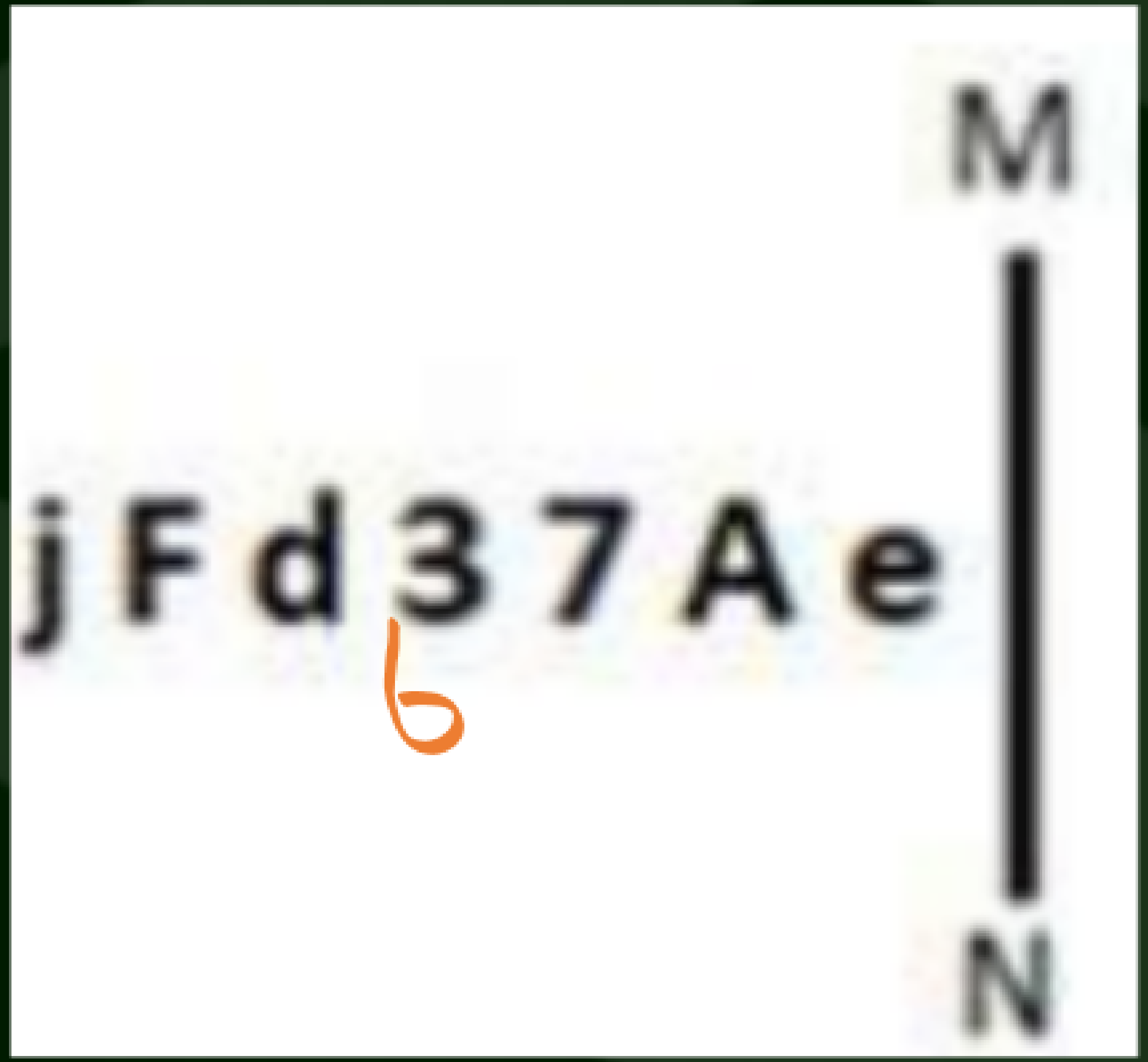
17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'COWS' को '7935' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OILY' को '2568' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

In a certain code language, 'COWS' is coded as '7935' and 'OILY' is coded as '2568'. What is the code for 'O' in that language?

1. 9
2. 2
3. 8
4. 5

18. जब दर्पण को MN पर रखा जाता हो 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 on MN.



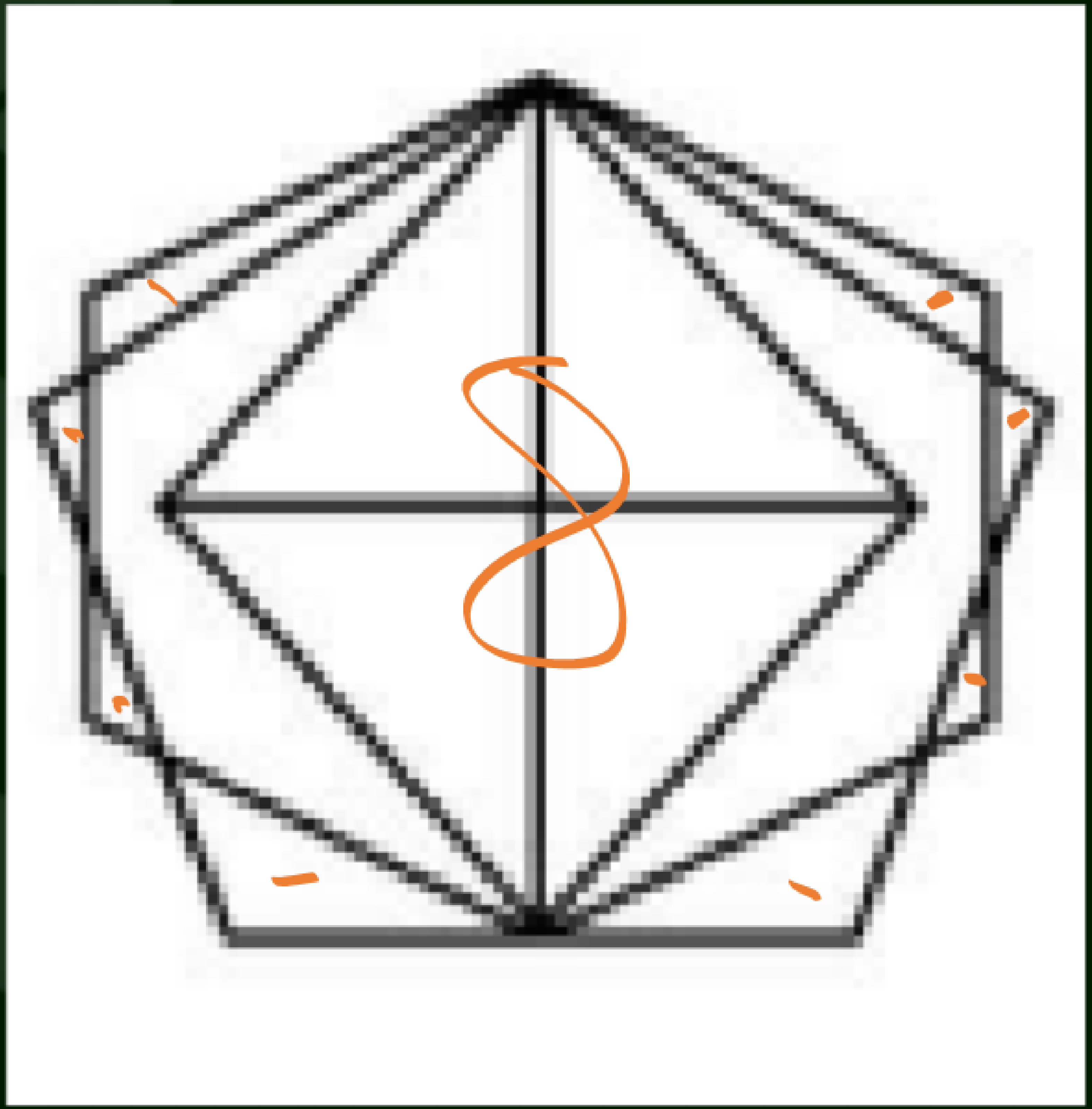
19. उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं। हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में - 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 के साथ की जा सकती हैं। लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
Select the set in which the given numbers are related in the same way as the numbers in the set given in the question.
(Note: Mathematical operations must be performed on whole numbers without breaking the numbers into their component digits. For example, in the case of 13, various mathematical operations on 13, such as addition/subtraction/multiplication, etc., can be performed only with 13. However, breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
(25, 300, 6) 25×6×2
(19, 342, 9) 19×9×2

1. (24, 600, 5)
2. (14, 364, 7)
3. (17, 476, 7)
4. (18, 288, 8) 18×8×2

20. एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 104, 13 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 136, 17 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 232 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)
Following a certain logic, 104 is related to 13. Following the same logic, 136 is related to 17. Following the same logic, 232 is related to which of the following?
(Note: Operations must be performed on whole numbers without breaking the number into its component digits. Take the number 13 for example – operations on 13, such as adding/subtracting/multiplying by 13, etc., can be performed. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
1. 31
2. 29
3. 27
4. 33

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

1. 16
2. 17
3. 15
4. 14



22. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं (अंक नहीं) को आपस में बदला जाना चाहिए?

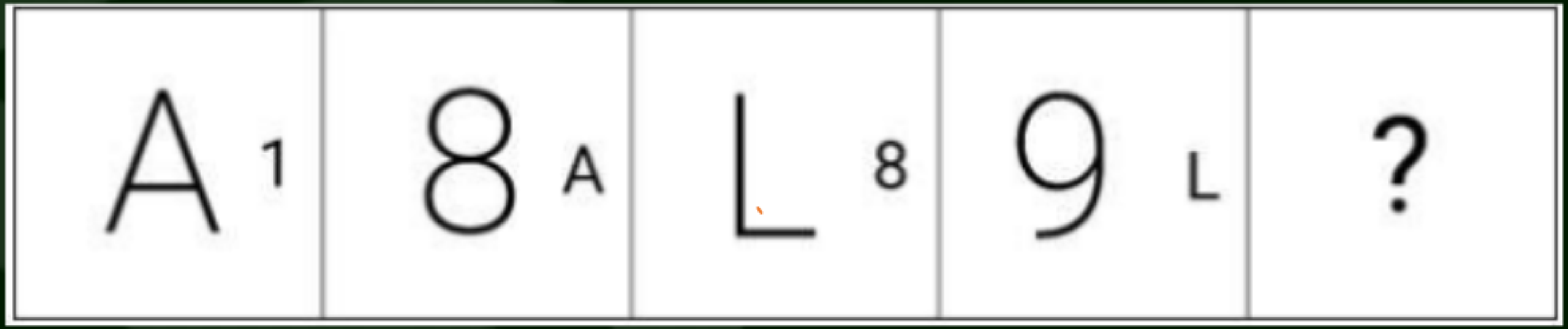
Which two numbers (not digits) should be interchanged to make the given equation correct?

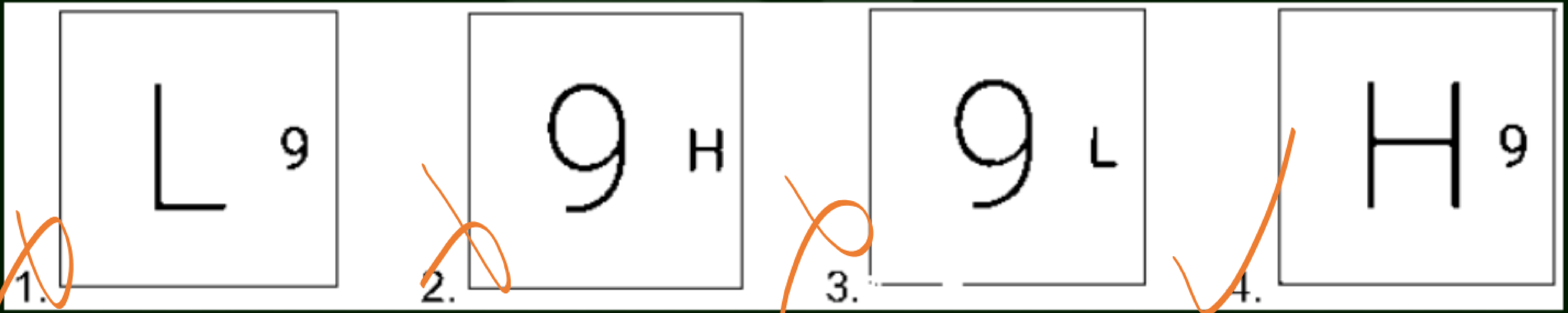
72 - 6 + (18 ÷ 4) + 17 - (22 × 2) = 44

1. 6 और 22
2. 22 और 18
3. 6 और 4
4. 2 और 4

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. उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

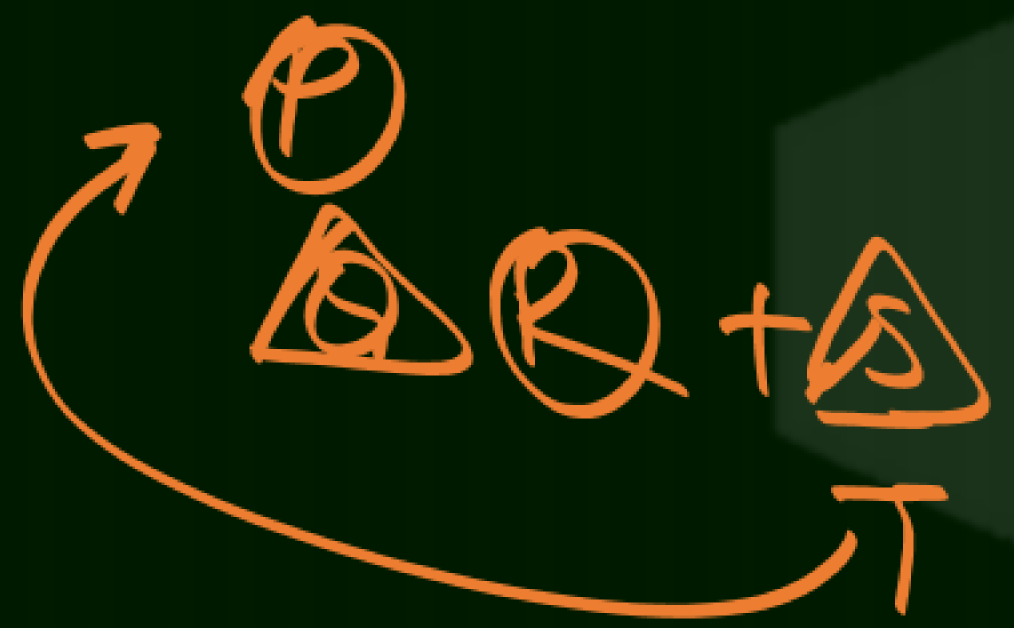
Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

BACK : CCBI :: TEST : UGRR :: WORK : ?

1. XQQI
2. XQSI
3. YQQJ
4. YQPI

25. एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
A × B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।
उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'P × Q + R ÷ S – T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

1. बहन
2. नानी
3. माता
4. पत्नी



In a certain code language,
A + B means 'A is brother of B'.
A – B means 'A is the father of B'.
A × B means 'A is the mother of B'.
A ÷ B means 'A is the wife of B'.
Based on the above, if 'P × Q + R ÷ S – T', then how is P related to T?

1. sister
2. granny
3. Mother
4. wife

airGurukul
Preparing Bharat, Empowering Futures
LIVE SESSION
MATHS
ALL TOPIC
MARATHON
All Bihar Exams Special
airGurukul Bihar Exams
Arithmetic
x+y=z Algebra
Geometry
DI & Mensuration
Anshul Sir
03-May-26 | 7:00 PM
Subject: Maths
Topic: All Topic
Session Type: Marathon

?/25

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**