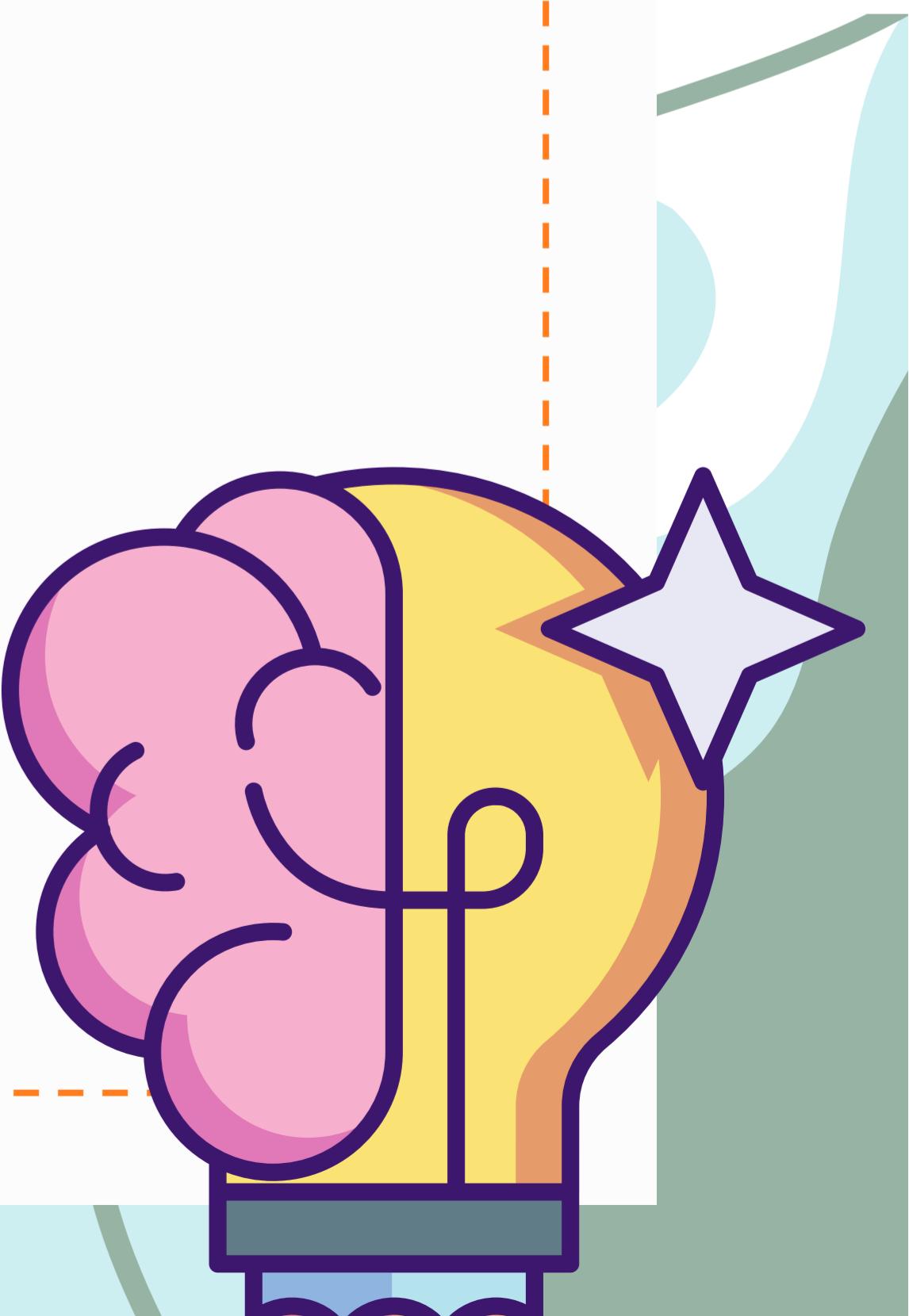


Alphabet Test & Sequence

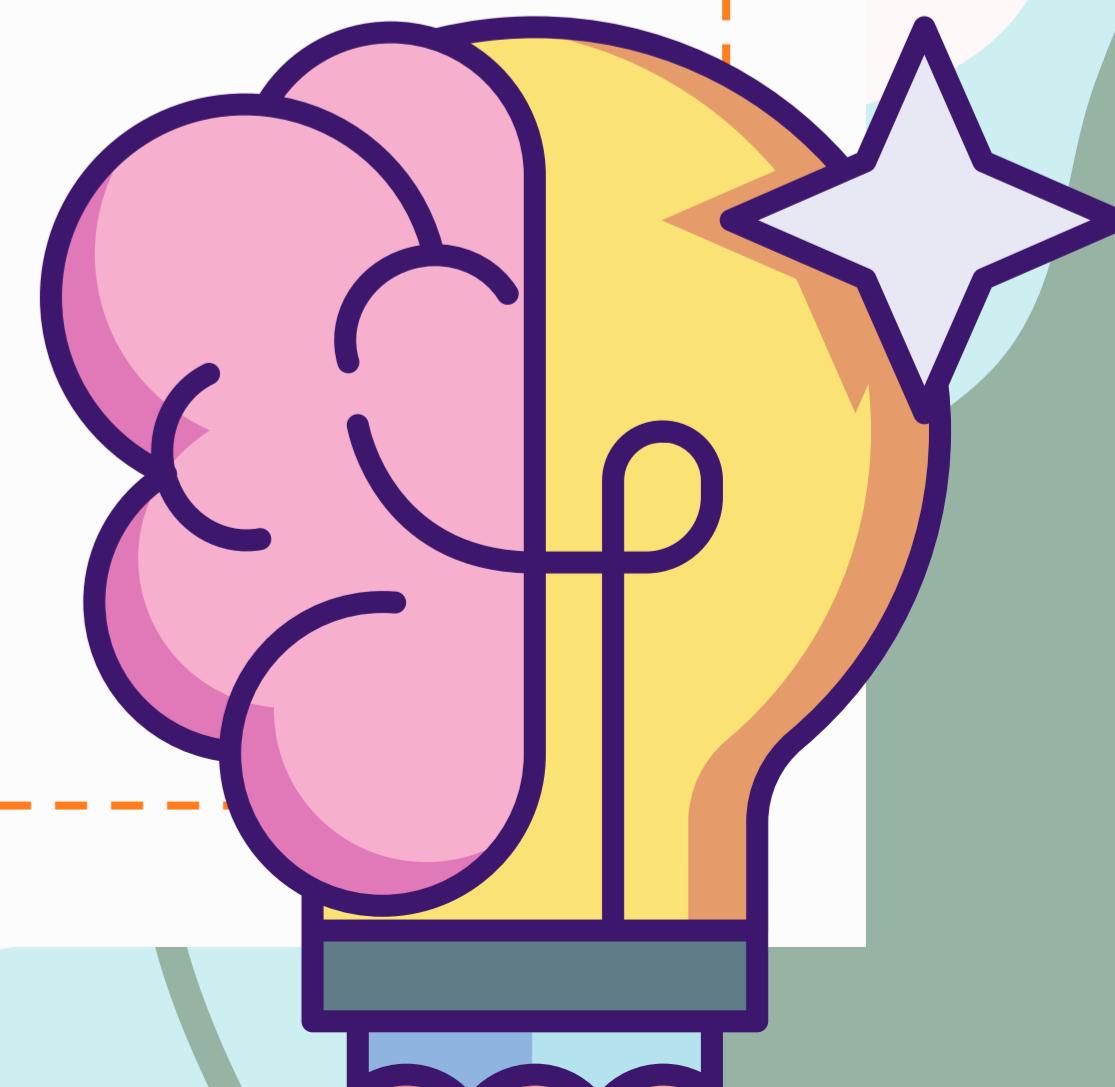


Question

Q1. In this question, a group of numbers/symbols is coded using letters as per the table given below and the conditions which follow. The correct combination of codes following the condition is your answer.

इस प्रश्न में, संख्याओं/ प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद आने वाली शर्तों के अनु उपयोग करके कोडित किया गया है। शर्त का प. कोड का सही संयोजन आपका उत्तर है।

Number/Symbol	@	%	!	4	2	5	#	?	+	=	3	&	7	<
Code	C	L	N	D	M	B	R	A	P	J	X	W	E	H



Number/Symbol	@	%	!	4	2	5	#	?	+	=	3	&	7	<
Code	C	L	N	D	M	B	R	A	P	J	X	W	E	H

Conditions/ स्थितियाँ:

1. If the first element is a symbol and the last, a number, the codes for these two are to be interchanged.

यदि पहला तत्व एक प्रतीक है और अंतिम एक संख्या है, तो इन दोनों के कोड आपस में बदल दिए जाएंगे।

2. If the first element is an odd number and the last, an even number, the first and last element are to be coded as .

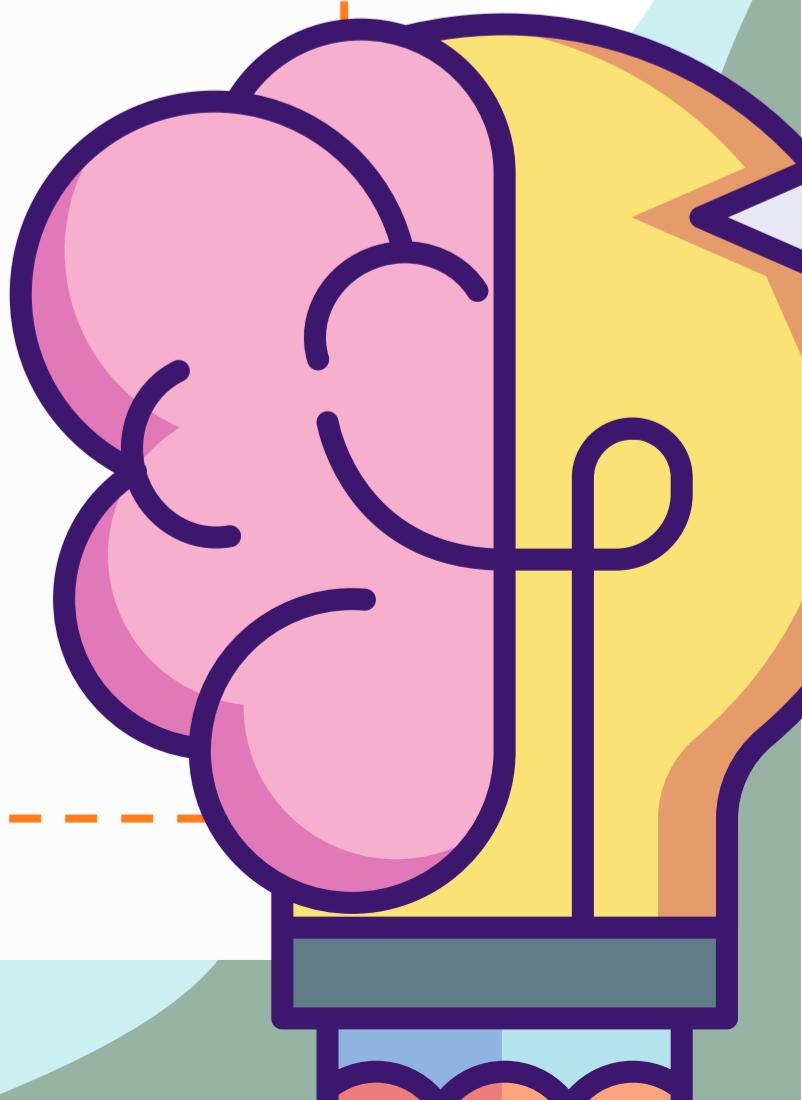
यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है और अंतिम, एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्व को के रूप में कोडित किया जाना चाहिए

3. If both second and third elements are either numbers or symbols, the third element is to be coded as the code for the second element.

यदि दूसरा और तीसरा दोनों तत्व या तो संख्याएं या प्रतीक हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कोड के रूप में कोडित किया जाना है।

How will '% + < 2 5 =' be coded?

- (a) LPPMBJ (b) JHPMBL
- (c) LPHMBJ (d) LHHMBJ



QUESTION

Q2. In this question, a group of numbers/symbols is coded using letters as per the table given below and the conditions which follow. The correct combination of codes following the conditions is your answer.

इस प्रश्न में, संख्याओं / प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद आने वाली शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कोडित किया गया है। शर्तों का पालन करते हुए कोड का सही संयोजन आपका उत्तर है।

Number/Symbol	9	∞	8	4	+	\mp	6	\$!	2	=	5	7	3
Code	H	G	K	L	U	Q	S	U	W	Y	A	C	E	G



Number/Symbol	9	∞	8	4	+	\mp	6	\$!	2	=	5	7	3
Code	H	G	K	L	U	Q	S	U	W	Y	A	C	E	G

Conditions/ स्थितियाँ:

1 if the first element is a number and the last, a symbol the codes for these two (the first and the last elements) are to be interchanged.

यदि पहला तत्व एक संख्या है और अंतिम एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और आखिरी तत्व) के कोड को आपस में बदला जाना चाहिए।

If the first element is an EVEN number and the last, an ODD number, the first and last elements are to be coded as &

यदि पहला तत्व EVEN संख्या है और अंतिम, एक ODD संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्व को & के रूप में कोडित किया जाना चाहिए

3/If both the third and the fourth elements are prime numbers, the fourth element is to be coded as the code for the third element and third el vice-versa.

- यदि तीसरा और चौथा दोनों तत्व अभाज्य संख्याएँ हैं, तो चौथे तत्व को तीसरे तत्व के कोड के रूप में कोडित किया जाना चाहिए और इसके विपरीत।

Question/ सवाल : 2675\$!

- (a) WSCEUY
- (b) WECSUY

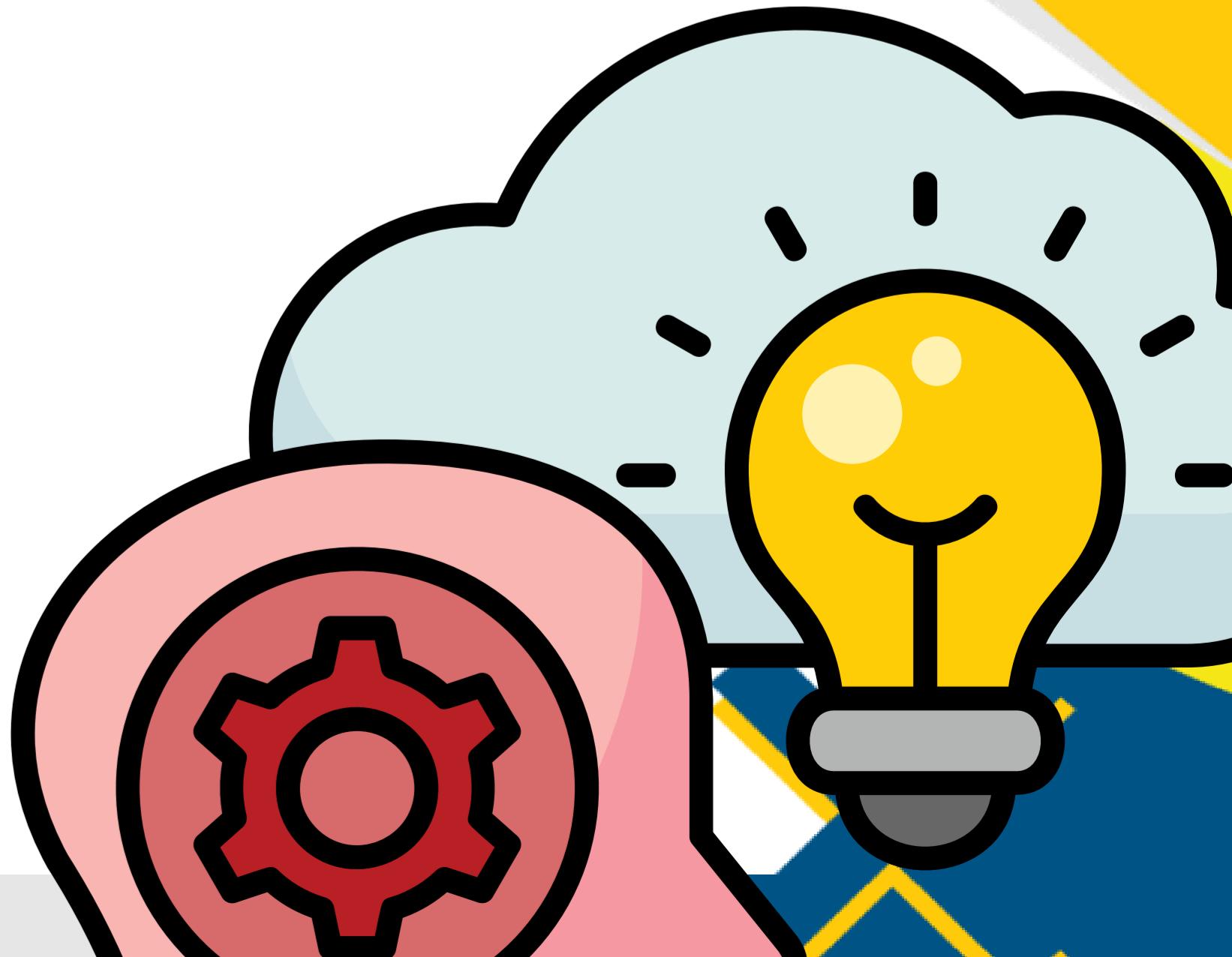
- (c) WSECUY
- (d) WUYECS

Question

Q3. In the word "CONSERVATIVE", each consonant is replaced by the letter that appears two places before it in the English alphabetical series, and each vowel is replaced by the letter that appears two places after it in the series. After replacing the letters, eliminate any duplicates, and arrange the remaining letters in alphabetical order. How many pairs of letters in the word formed have as many letters between them in the word (both forward and backward direction) as they have between them in the English alphabetical series?

शब्द "CONSERVATIVE" में, प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में उससे दो स्थान पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक स्वर को शृंखला में उससे दो स्थान बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। अक्षरों को बदलने के बाद, किसी भी डुप्लिकेट को हटा दें, और शेष अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें। बने हुए शब्द में अक्षरों के कितने जोड़े हैं जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में हैं?

- (a) None
- (b) Two
- (c) Four
- (d) Five
- (e) More than five



Question

XXX

Q4. If the first prime number is subtracted from each of the digits of the number '6957482896575635' and then the first digit is interchanged with the second digit, the third digit is interchanged with the fourth, the fifth digit is interchanged with the sixth and so on, then what is the product of the seventh digit from the left and the seventh digit from the right of the resulting number?

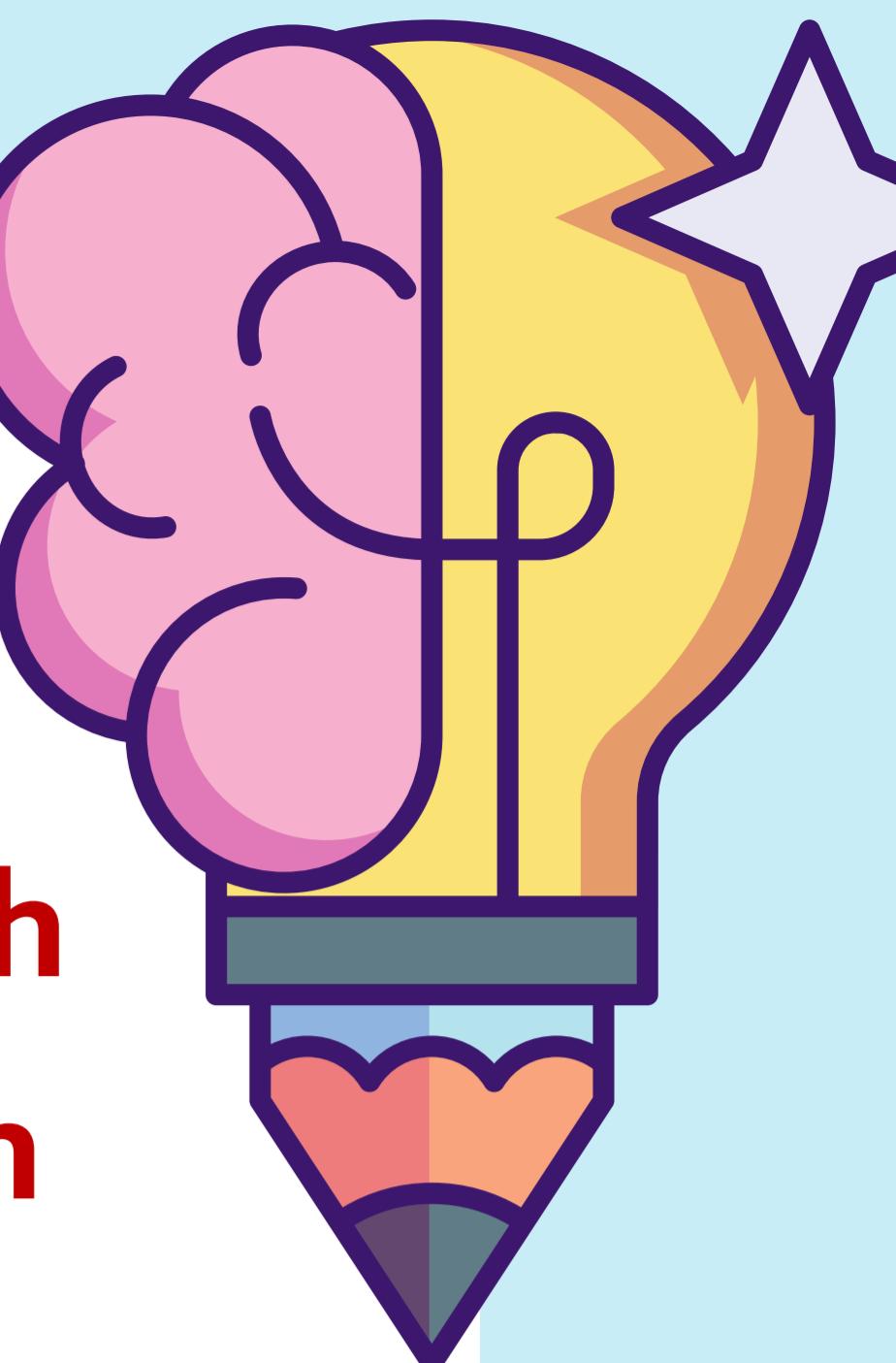
यदि संख्या '6957482896575635' के प्रत्येक अंक से पहली अभाज्य संख्या घटा दी जाए और फिर पहले अंक को दूसरे अंक से बदल दिया जाए, तीसरे अंक को चौथे अंक से बदल दिया जाए, पांचवें अंक को छठे अंक से बदल दिया जाए और इसी प्रकार आगे भी ऐसा ही किया जाए, तो परिणामी संख्या के बाएं से सातवें अंक और दाएं से सातवें अंक का गुणनफल क्या होगा?

- (a) 56
- (b) 24
- (c) 68
- (d) 42
- (e) 36

XXX



Question



Q5. Each vowel in the word "FRETSAW" is changed to the following letter in the English alphabetical series and each consonant is changed to the previous letter in the English alphabetical series. In the newly formed word, how many alphabets are there in the English alphabetical series between the alphabet which is 3rd from the right and 1st from the right?

शब्द "FRETSAW" में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में अगले अक्षर से बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में पिछले अक्षर से बदल दिया गया है। नवगठित शब्द में, दाँ^{से} तीसरे और दाँ^{से} पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

- (a) Three / तीन
- (b) Two/ दो
- (c) One/ एक
- (d) Four/ चार

Question

Q6. In the word "PURITAN," each vowel is replaced by the previous letter in the English alphabetical series and each consonant is replaced by the following letter in the English alphabetical series. In the newly formed word, how many letters in the English alphabetical series are there between the first letter from the left and the sixth letter from the right?

शब्द "PURITAN" में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में पिछले अक्षर से बदल दिया गया है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में निम्नलिखित अक्षर से बदल दिया गया है। नवगठित शब्द में, बाएं से पहले और दाएं से छठे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं? हैं?

- (a) Two/ दो
- (b) Four/ चार
- (c) Three / तीन
- (d) One/ एक

Question

Q7. If each of the digits in the number given below is arranged in the descending order from left to right, what will be the product of the digits that are third from the left and fourth from the right in the new number thus formed?

यदि नीचे दी गई संख्या में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे और दाएं से चौथे अंक का गुणनफल क्या होगा?

(Left) **521987624** (Right)

- (a) 35
- (b) 21
- (c) 36
- (d) 28



QUESTION

Q8. Refer to the following number series and answer the question.

निम्नलिखित संख्या शृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

2 5 6 9 8 0 3 8 6 7 2 5 2 2 6 8 3 6 5 3

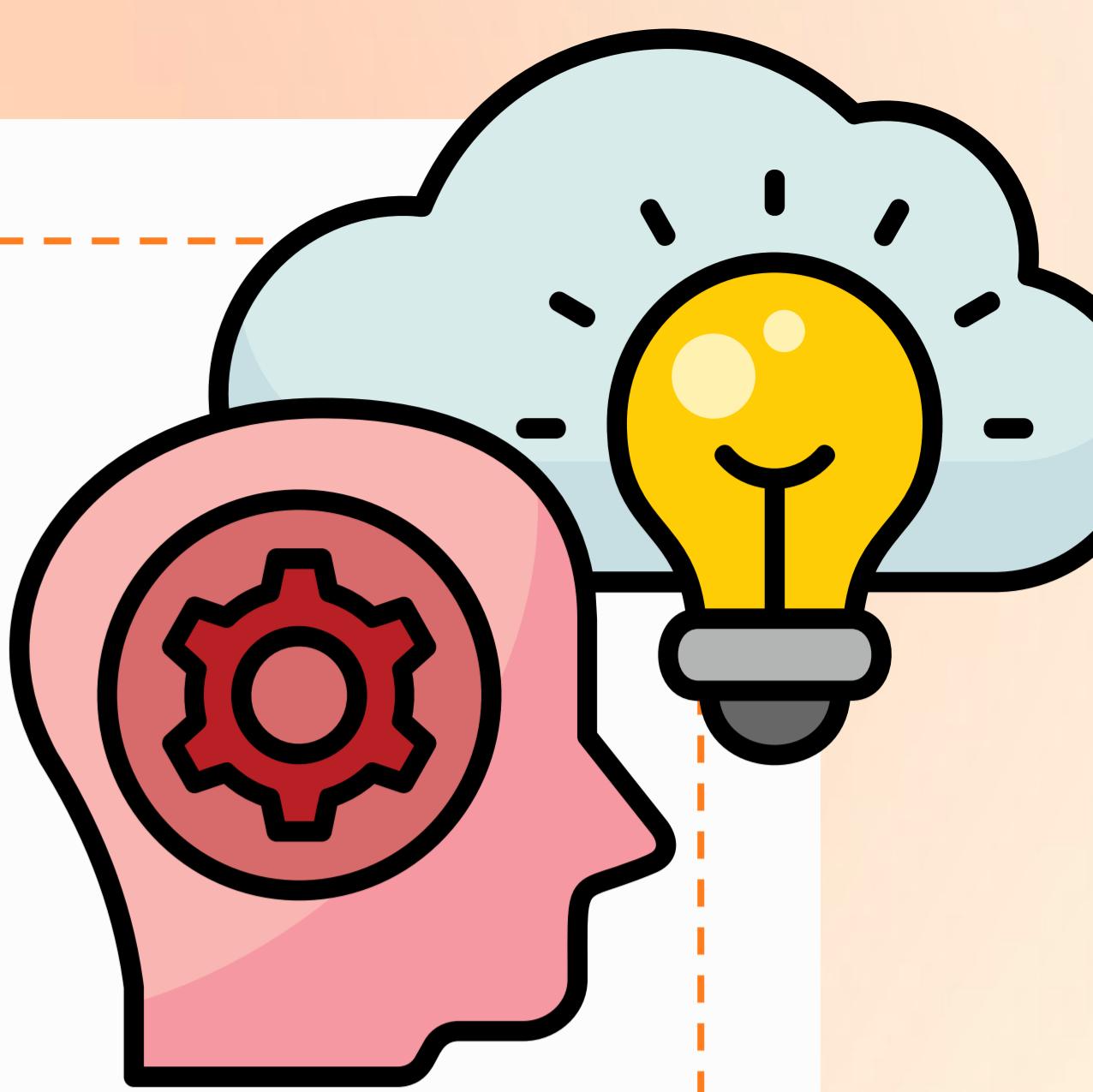
How many such numbers are there in the series each of which is immediately preceded by an even number and immediately followed by an odd number?

शृंखला में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 3



Question



Q9. This question is based on the following three-letter words;

यह प्रश्न निम्नलिखित तीन अक्षर वाले शब्दों पर आधारित है;

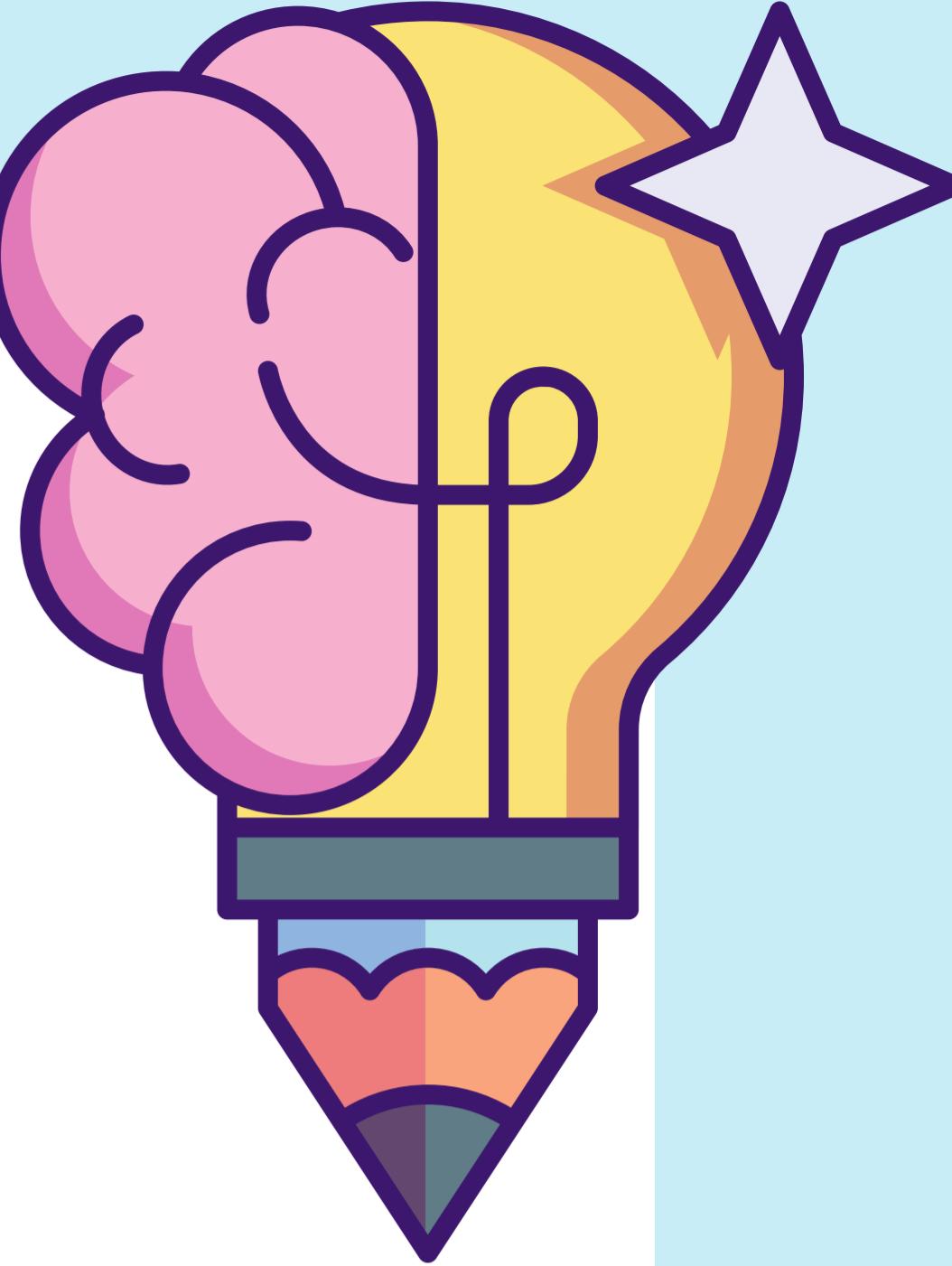
(Left) / (बाएं) NAT PAL COT TAN (Right)/(दाएं)

If in each of the words, each letter is changed to the next in the English alphabetical order, how many words thus formed will have no vowel?

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

- (a) Two/दो
- (b) Three/तीन
- (c) One/एक
- (d) Four/एक

Question



Q10. This question is based on the following three-letter words;

यह प्रश्न निम्नलिखित तीन अक्षर वाले शब्दों पर आधारित है;

(Left) / (बाएं) CAR HAT FED EYE (Right)/(दाएं)

How many letters are there between the second letter of the first word from the left and the first letter of the first word from the right?

बाएँ से पहले शब्द के दूसरे अक्षर और दाएँ से पहले शब्द के पहले अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

- (a) 3
- (b) 7
- (c) 2
- (d) 6

Question

Q11. This question is based on the following 3-digit numbers.

यह प्रश्न निम्नलिखित तीन अंकों की संख्याओं पर आधारित है।

543 769 552 342 245

(Example. 694 - First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(उदाहरण 694 पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

If each of the numbers, 1 is added to the first digit of every number, in how many numbers will the first digit be exactly divisible by the third digit of the same number?

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक में 1 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में पहला अंक उसी संख्या के तीसरे अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

- (a) Three / तीन**
- (b) Five/ पांच**
- (c) Two/ दो**
- (d) Four/ चार**



Question

Q12. The following question is based on the given seven, 3-digit

निम्नलिखित प्रश्न दी गई सात, 3 अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(Left) / (बाएं) 347, 486, 7, 486, 827, 113, 721, 721, 418,779 (Right) (दाएं)

(For example, 456.8= digit in 456:6 digit in unit's place, place, 5 digit in ten's place, 4 digit in hundred's place)

(उदाहरण के लिए, 456:6 = इकाई के स्थान पर अंक, 5 दहाई के स्थान पर अंक, 4 सैकड़े के स्थान पर अंक)

NOTE - All operations to be done from left to right. / ध्यान दें - सभी कार्य बाएँ से दाएँ की ओर किए जाने हैं।

If 2 is added to the digit in hundred's place of each number given above, in how many numbers will be the modified digit in hundred's place be exactly divisible by the digit appearing in the ten's place?

यदि ऊपर दी गई प्रत्येक संख्या के सैकड़े के स्थान पर अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में सैकड़े के स्थान पर संशोधित अंक दहाई के स्थान पर आने वाले अंक से पूर्णतः विभाज्य होगा?

- (a) 4
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 1

QUESTION

Q13. If only the first half of the given alphabet is reversed, how many letters will be there between K and R?

यदि दिए गए वर्णमाला के केवल पहले आधे भाग को उल्टा कर दिया जाए, तो K और R के बीच कितने अक्षर होंगे?

- (a) 6
- (b) 10
- (c) 14
- (d) 16



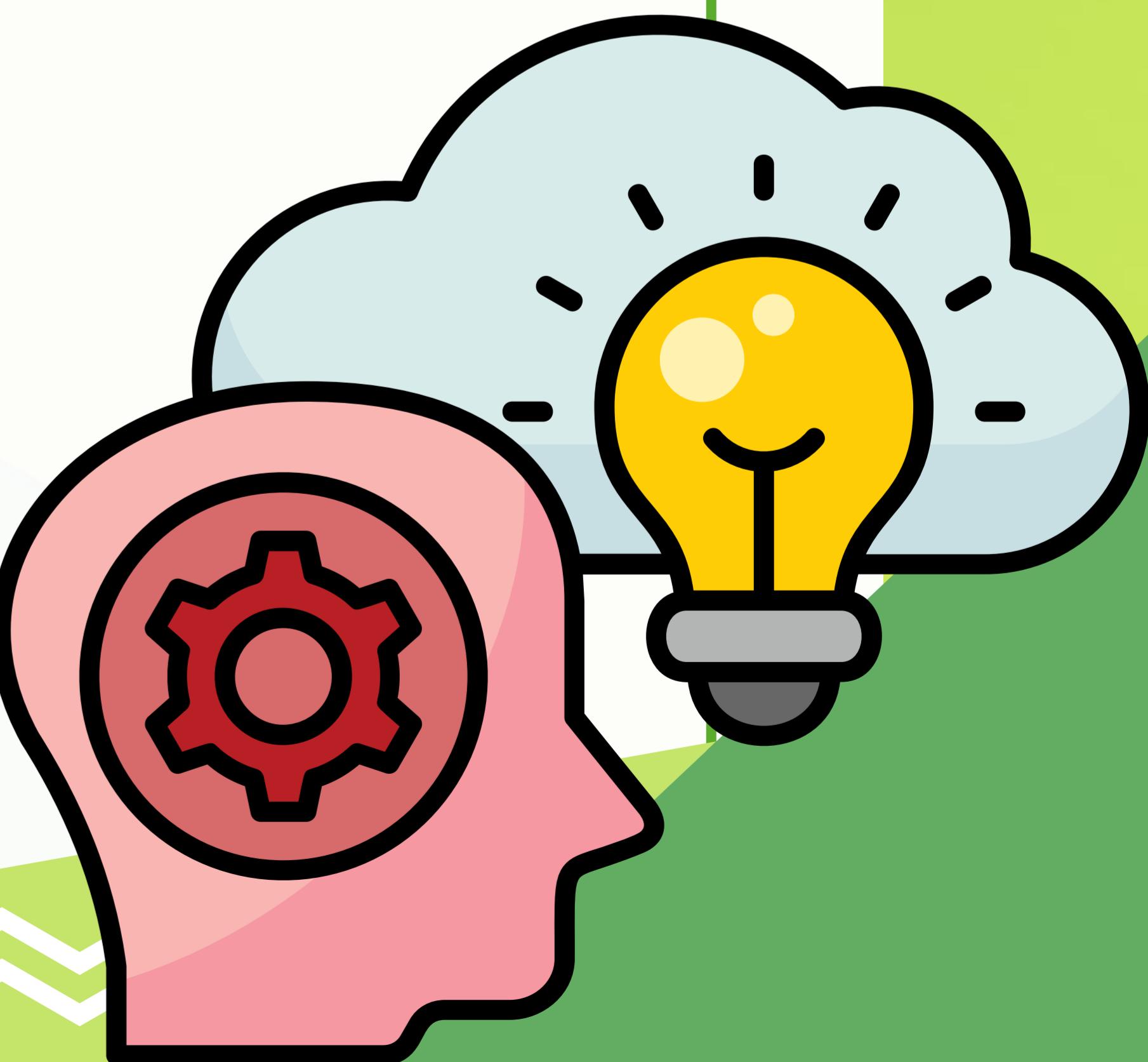
Question

Q14. How many such vowels are there in the above arrangement each of which is immediately preceded by a consonant

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक एक व्यंजन से तुरंत पहले है

M J 5 S E K L 4 3 F 1 9 # I T Q U R 8 A 2 D 7 % a 1 P H 6

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 3 से अधिक

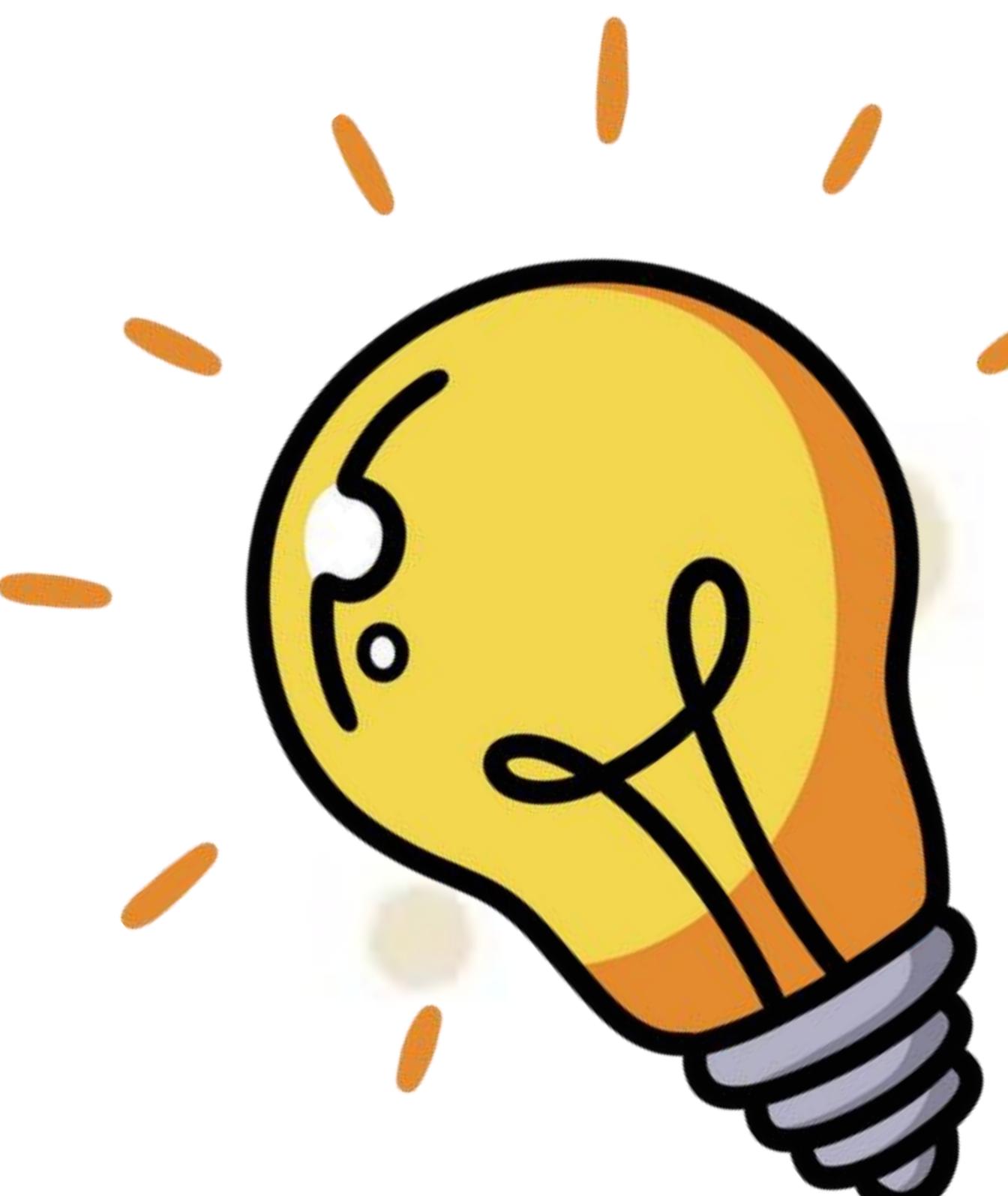


QUESTION

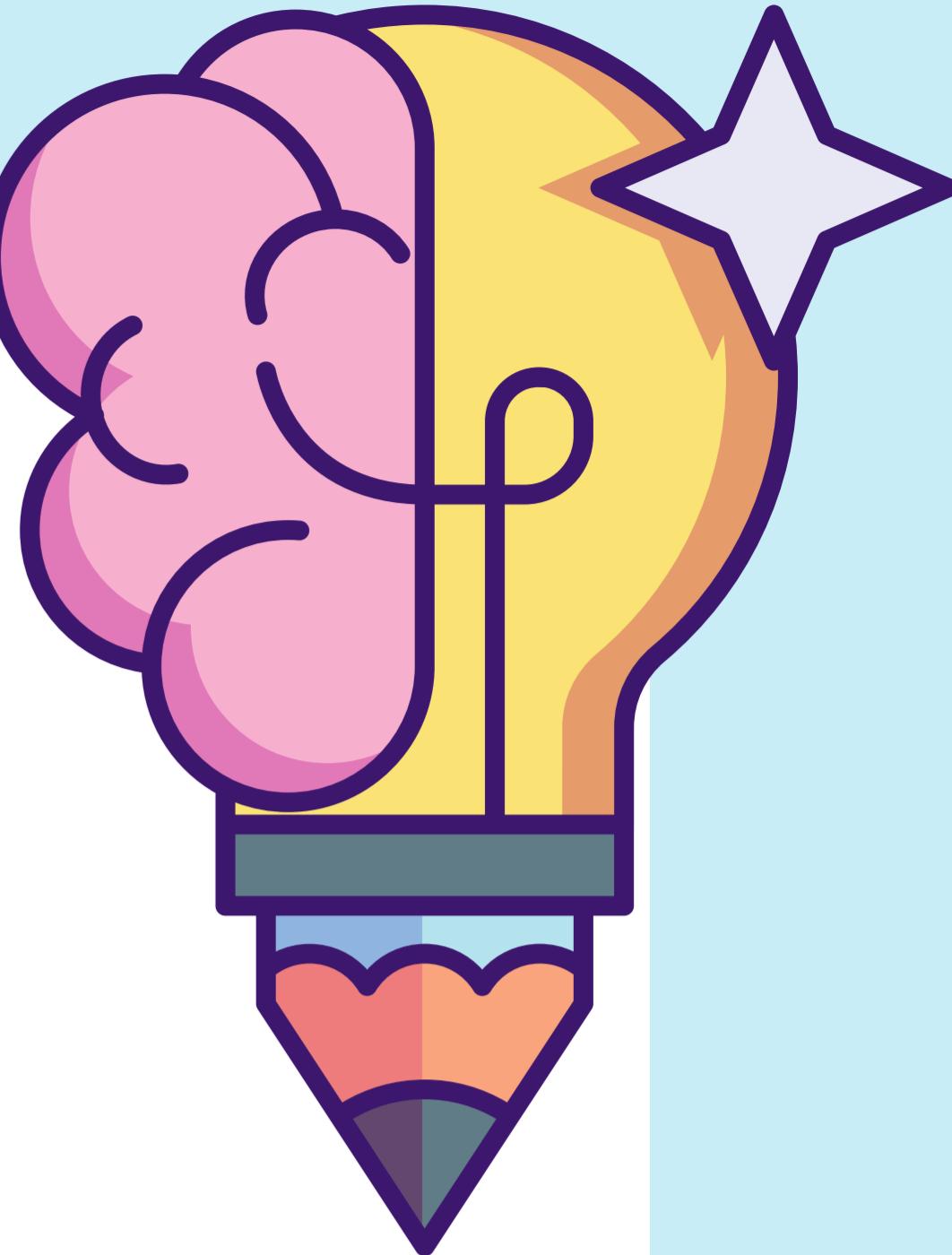
Q15. Find English Dictionary Order

- 1. Warriors 2. Warehouse
- 3. Warcraft 4. Warranty
- 5. Wardrobe 6. Wardenship

- (a) 3, 6, 5, 2, 1, 4
- (b) 3, 5, 6, 2, 1, 4
- (c) 3, 5, 6, 2, 4, 1
- (d) 3, 6, 5, 2, 4, 1



Question



Q16. How many such pair of Letters are there in Word "DECIDED" each of which has as many letters between them in the word as in the English alphabet? (only from left)

शब्द "DECIDED" मे, अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने की उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला मे होते हैं (केवल बाएं से)

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 3
- (d) 4
- (e) None of these

Question

Q17. If the letters of the English alphabet are written in reverse order, then which letter is 5th to the right of the 10th letter from the right?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखा जाए तो दाँड़ से 10वें अक्षर के दाईं ओर 5 वाँ अक्षर कौन सा है?

- (a) E
- (b) G
- (c) F
- (d) H



Question

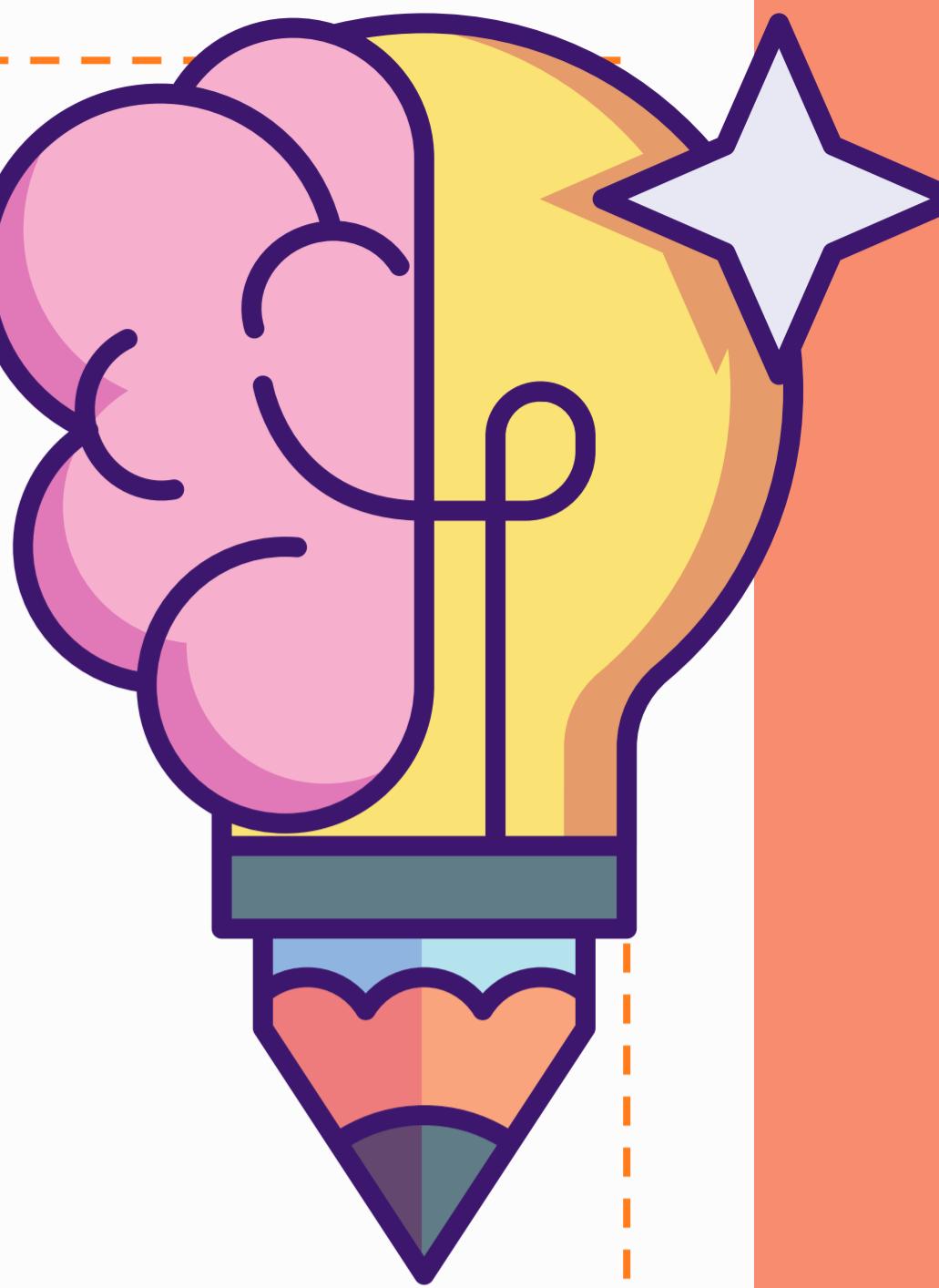
Q18. After arranging the given words according to dictionary order, which word will come at 'Fourth' position?

दिए गए शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर कौन सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा?

- (1) Unseen (2) Unseam
- (3) Unsafe (4) Unsound (5) Unsay

- (a) Unsay
- (b) Unsound
- (c) Unseam
- (d) Unseen

Question



Q19.0 If letters of the English alphabet are written in reverse order then which letter is 5th to the right of 12th letter from the right?

यदि अंग्रजी वर्णमाला के अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखा जाता है तो कौन-सा अक्षर दायें से 12वें अक्षर के दायें से 5वां है?

- (a) L
- (b) G
- (c) O
- (d) J

QUESTION

Q20. Each question is based on the following alphabet series-

प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित वर्णमाला शृंखला पर आधारित है-

U @ 5 3 1 \$ J P E 1 H % R 8 4 B 8 A W 2 F G 6 * 9 Z N M O V

How many Symbols are there in the above arrangement, each of which is immediately Preceded by a letter and followed by a number ?

ऊपर दी गयी शृंखला में ऐसे कितने चिन्ह हैं, जिनके तुरंत पहले एक वर्ण है और तुरंत बाद में एक संख्या ?

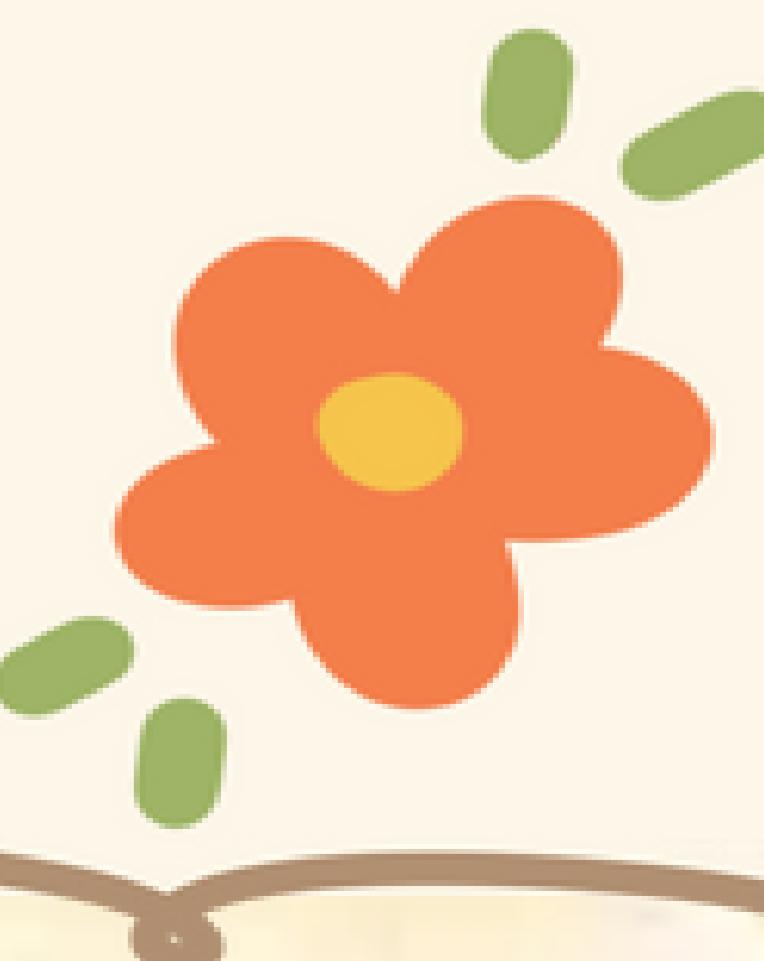
- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) 3



QUESTION

Q21.Find English Dictionary Order ?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Assured | 2. Atmosphere |
| 3. Associated | 4. Astronaut |
| 5. Attract | 6. Attention |
- (a) 3, 1, 4, 2, 6,5
(b) 3, 1, 4, 2, 5, 6
(c) 3, 1, 4, 6, 2, 5
(d) 3, 1, 2, 4, 6, 5



Question

Q22. If all letters are dropped from the arrangement, which of the following will be the ninth from the right end?

यदि व्यवस्था से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दाएं छोर से नौवां होगा?

A \$ H * J R S 2 & ! T 6 @ Q B K F G U M I © # % E 4 N 5 9 D 3 L W 7

- (a) #
- (b) @
- (c) ©
- (d) 4



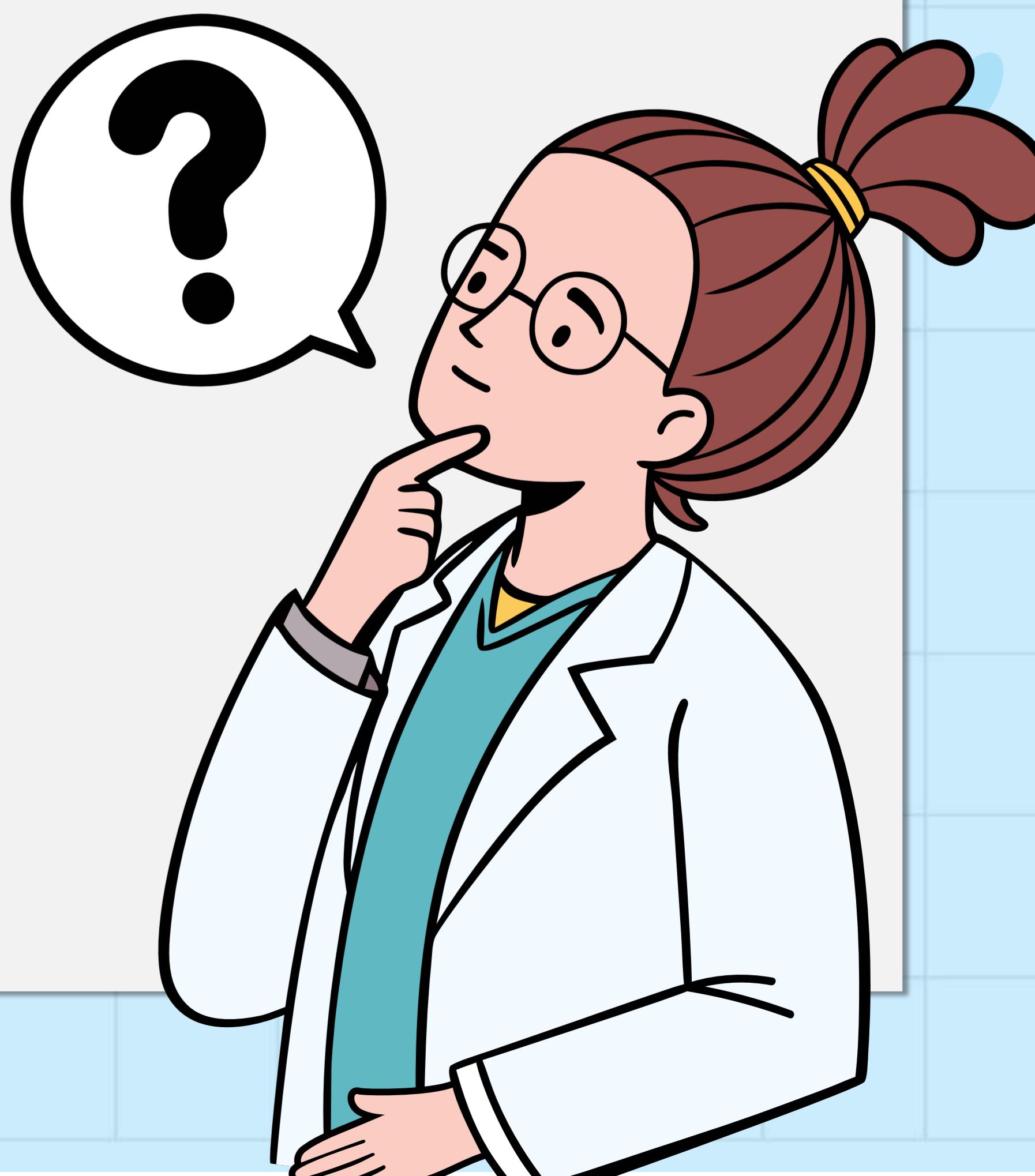
Question

Q23. If the number is followed by a symbol, then the position of both the elements are interchanged. Then what is the position of "4" from the right end?

यदि संख्या के बाद कोई प्रतीक आता है, तो दोनों तत्वों की स्थिति आपस में बदल जाती है। तो फिर दाएं छोर "4" का स्थान क्या है?

W Q # 5 % 7 Y C8 U ^ & 9 1 3 B + A * O 4 ! P 6 \$ 2 K @ I L

- (a) Seventh
- (b) Sixth
- (c) Ninth
- (d) Tenth
- (e) Fifth



Question

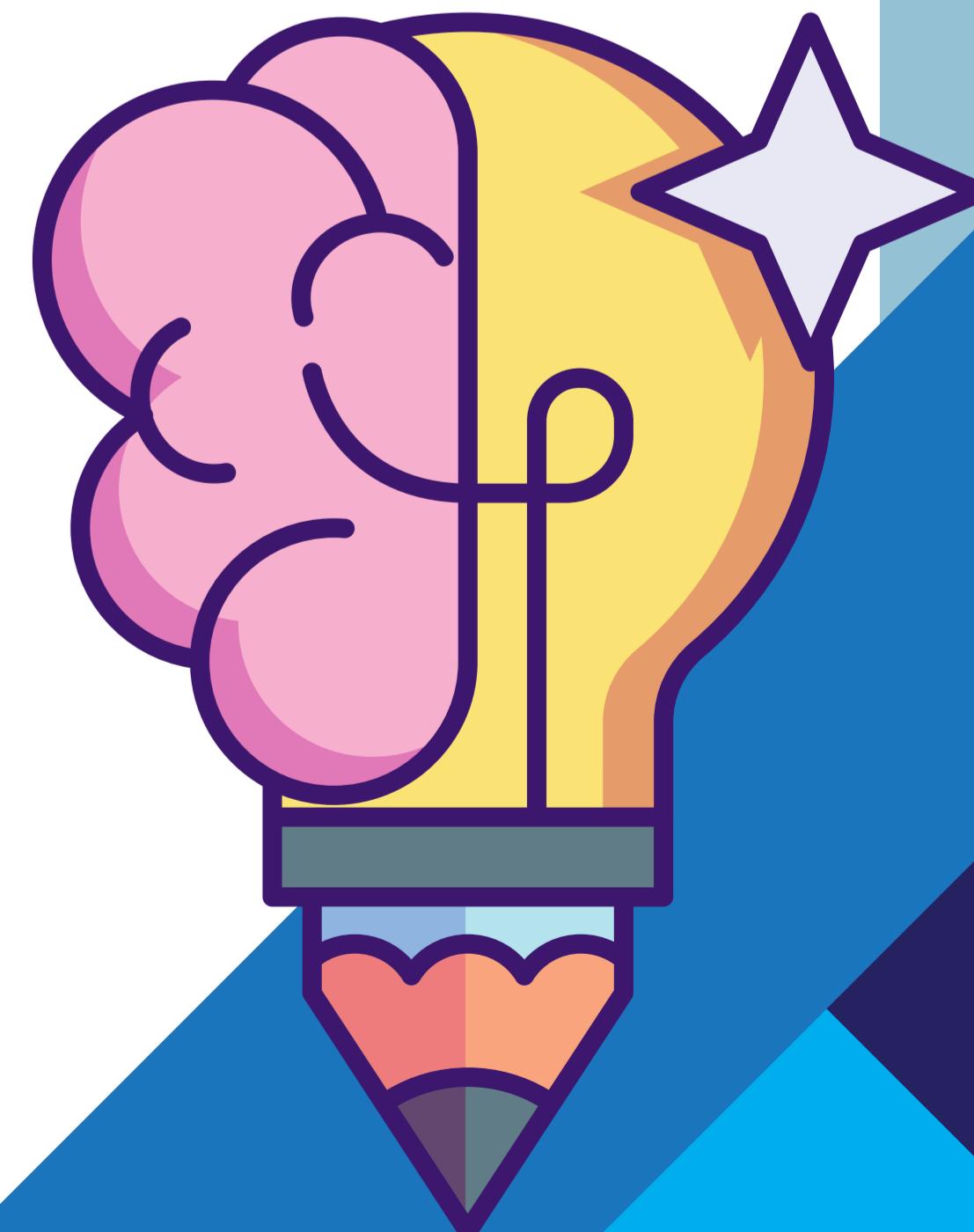
Q24. If the first half of the English alphabet is written in reverse order, then answer the following questions based on it.

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अद्वाश को विपरीत क्रम में लिखा जाए तो इस पर आधारित निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Which letter will be 6th to the right of the 5th letter from the left?

बाएँ से 5वें अक्षर के दाएँ 6वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?

- (a) K
- (b) C
- (c) D
- (d) J



Question

Q25. If the first 6 letters of the English alphabet are written in reverse order, then the next 6 letters are written in reverse order and so on and finally Y is replaced by Z, then which letter will be fourth to the right of the 13th letter from the left?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम 6 अक्षर विपरीत क्रम में लिख दिए जाएँ, फिर अगले 6 अक्षर विपरीत क्रम में लिख दिए जाएँ एवं इसी प्रकार आगे भी तथा अंत में Y को 2 से अन्तर्बदल कर दिया जाए, तब बाएँ से तेरहवें अक्षर के दायीं ओर से चौथा अक्षर कौन-सा होगा?

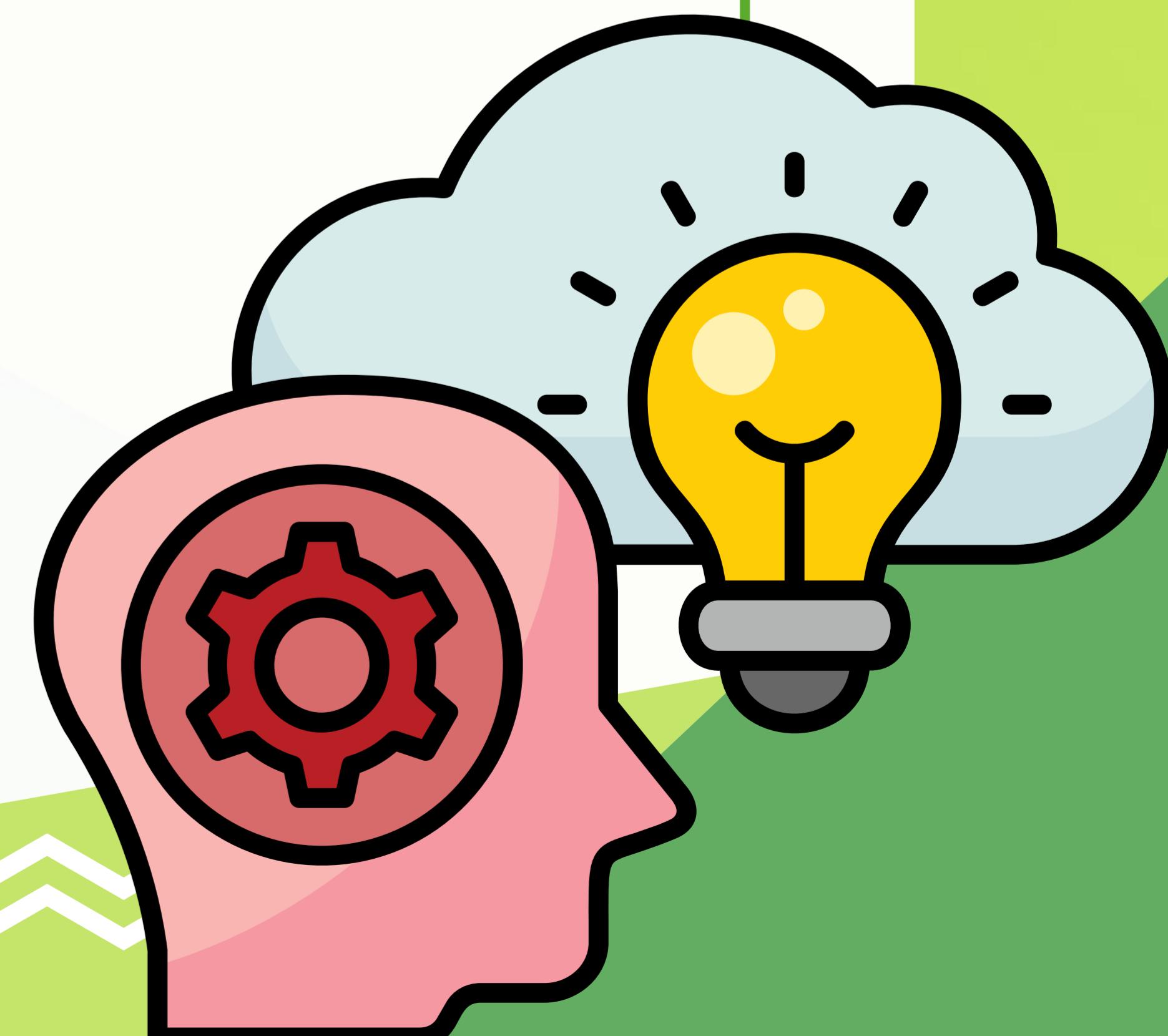
- (a) M
- (b) Q
- (c) N
- (d) P

Question

Q26. After arranging the given words according to the English dictionary, which word will come at the 'third' position?

दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात्, कौन सा शब्द 'तीसरे स्थान पर आएगा?

- | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------|
| 1. Chocolate | 2. Chocoholic | |
| 3. Chocolaty | 4. Chocolatier | 5. Chock |
| (a) Chocolate | (b) Chock | |
| (c) Chocolatier | (d) Chocoholic | |



QUESTION

Q27. In this question, a group of numbers is coded using letters as per the table given below and the conditions which follow. The correct combination of codes following the condition is your answer.

इस प्रश्न में, संख्याओं के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद आने वाली शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कोडित किया गया है। शर्त का पालन करते हुए कोड का सही संयोजन आपका उत्तर है।

Number/Symbol	6	5	&	@	?	9	<	#	2	%	!	3	=	7
Code	M	L	R	T	U	P	H		Y	A	V	C	X	D



Number/Symbol	6	5	&	@	?	9	<	#	2	%	!	3	=	7
Code	M	L	R	T	U	P	H		Y	A	V	C	X	D

Conditions/ स्थितियाँ:

1. If the first element is a number and the last,a symbol, the Codes for these two are to be interchanged.

यदि पहला तत्व एक संख्या है और अंतिम एक प्रतीक है, तो इन दोनों के कोड आपस में बदल दिए जाएंगे।

2. If the first element is an odd number and the last. An even number, the first and last elements are to be coded as 0.

यदि पहला तत्व विषम संख्या है और अंतिम। एक सम संख्या में, पहले और अंतिम तत्वों को के रूप में कोडित किया जाना है।

3. If both second and third elements are perfect squares, the third element is to be coded as the code for the second element.

यदि दूसरा और तीसरा दोनों तत्व पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कोड के रूप में कोडित किया जाना है।

How will 6 < % 2 # be coded?

(a) YYVAM

(b) MHVAY

(c) OYCAO

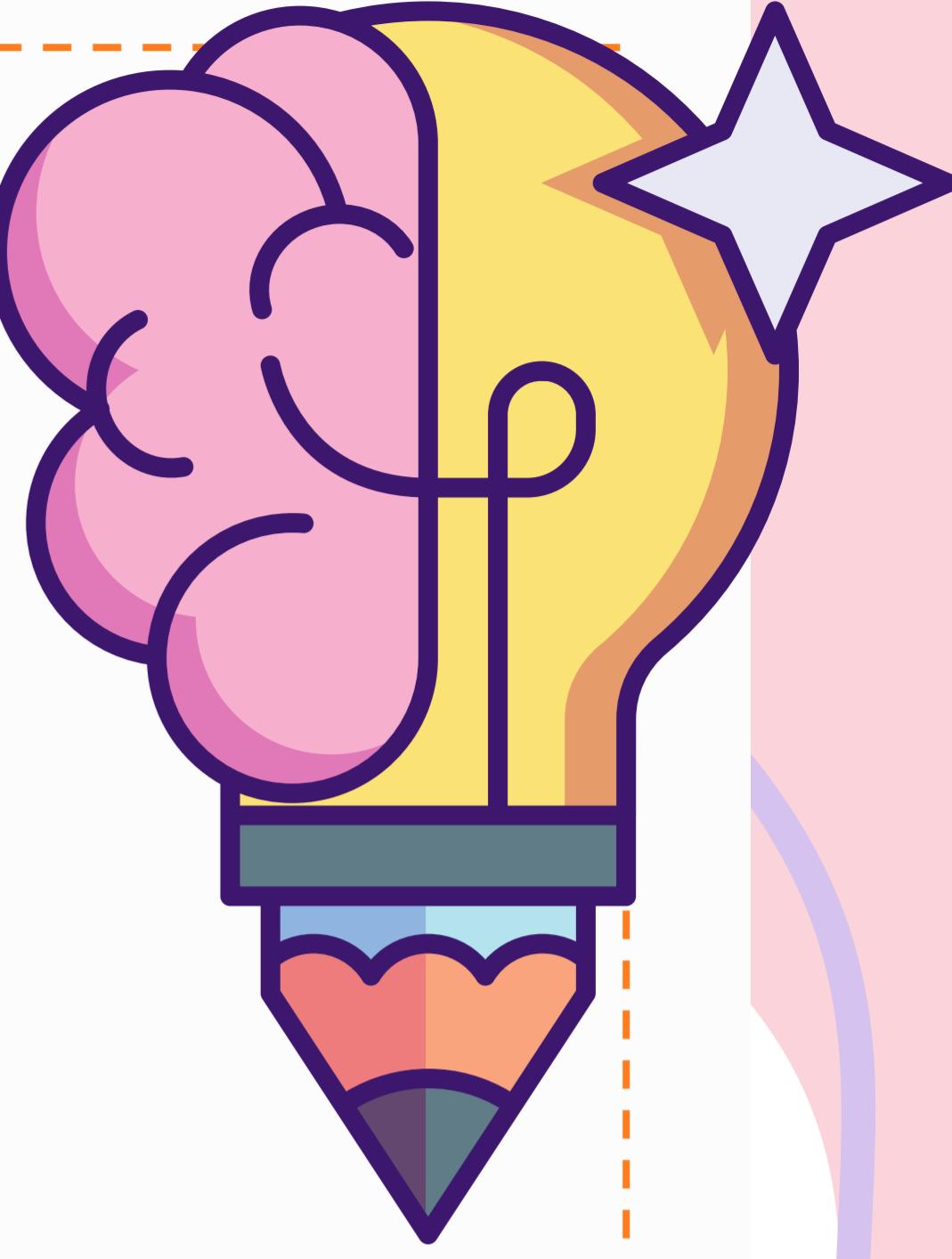
(d) YHVAM



Question

Q28. Find English Dictionary Order?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Fustian | 2. Funerary |
| 3. Fusion | 4. Funicular |
| 5. Fuscous | 6. Fundament |
| | 7. Fuselage |
- (a) 6, 2, 5, 7, 3, 4, 1
(b) 6, 2, 5, 7, 4, 1, 3
(c) 6, 2, 4, 5, 7, 3, 1
(d) 6, 2, 5, 4, 7, 3, 1



QUESTION

Q29. In the word 'ENVIRONMENT', all the vowels are first arranged alphabetically and then all the consonants are arranged alphabetically and then all the vowels are replaced by the previous letters and the consonants are replaced by the next letters from the English alphabet. Which letter will be the 5th one from the left end?

'ENVIRONMENT' शब्द में, सभी स्वरों को पहले वर्णनुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है और फिर सभी व्यंजनों को वर्णनुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है और फिर सभी स्वरों को पिछले अक्षरों से बदल दिया जाता है और व्यंजनों को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षरों से बदल दिया जाता है। बाएं छोर से 5वां अक्षर कौन सा होगा?

- (a) O
- (b) D
- (c) S
- (d) W
- (e) N

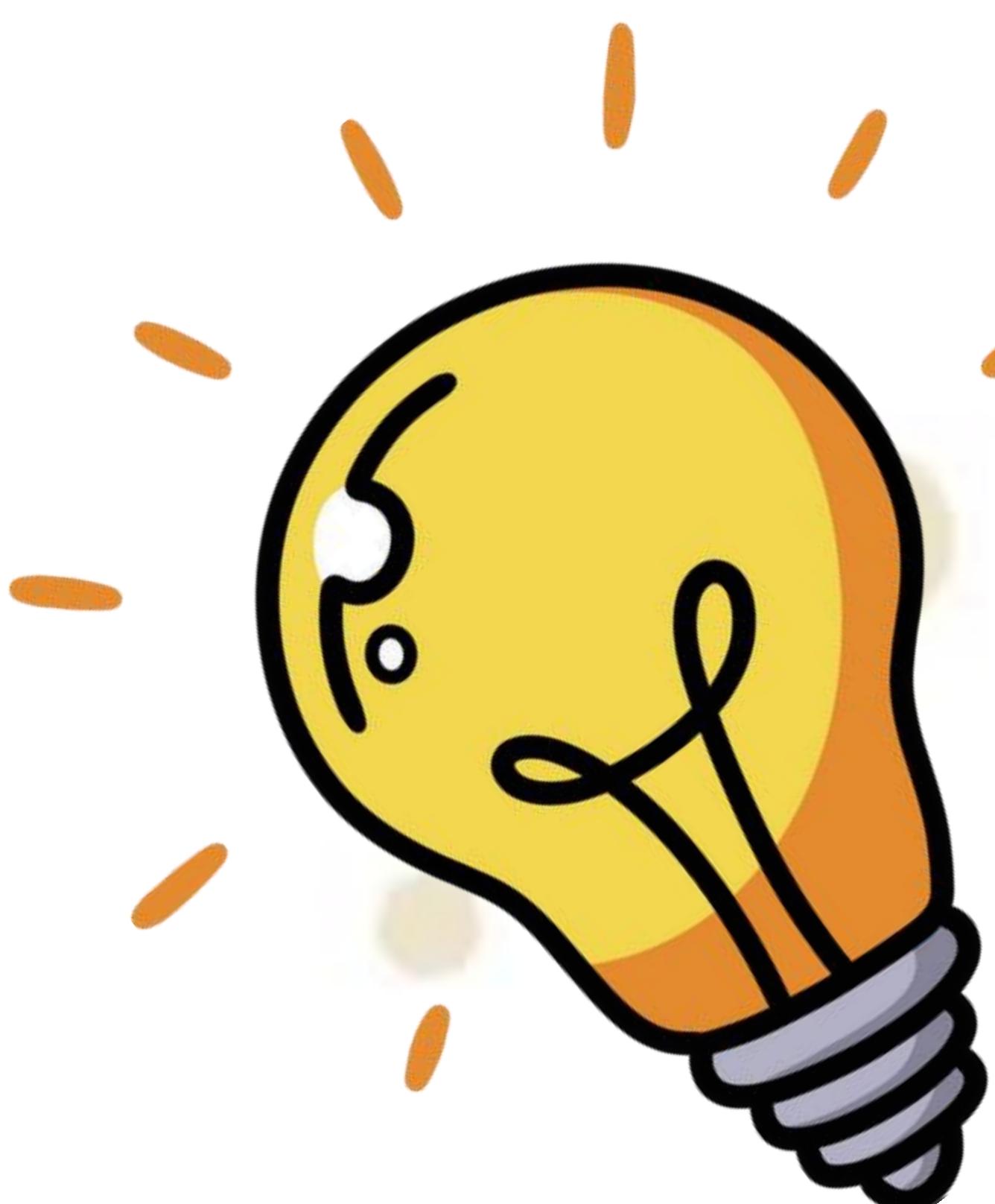


QUESTION

Q30. How many such pairs of letters are there in the word 'SRINAGAR', each of which has as many letters between them in the word (both forward and backward direction) as they have between them in the English Alphabet?

शब्द 'SRINAGAR' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Three
- (d) Four
- (e) None

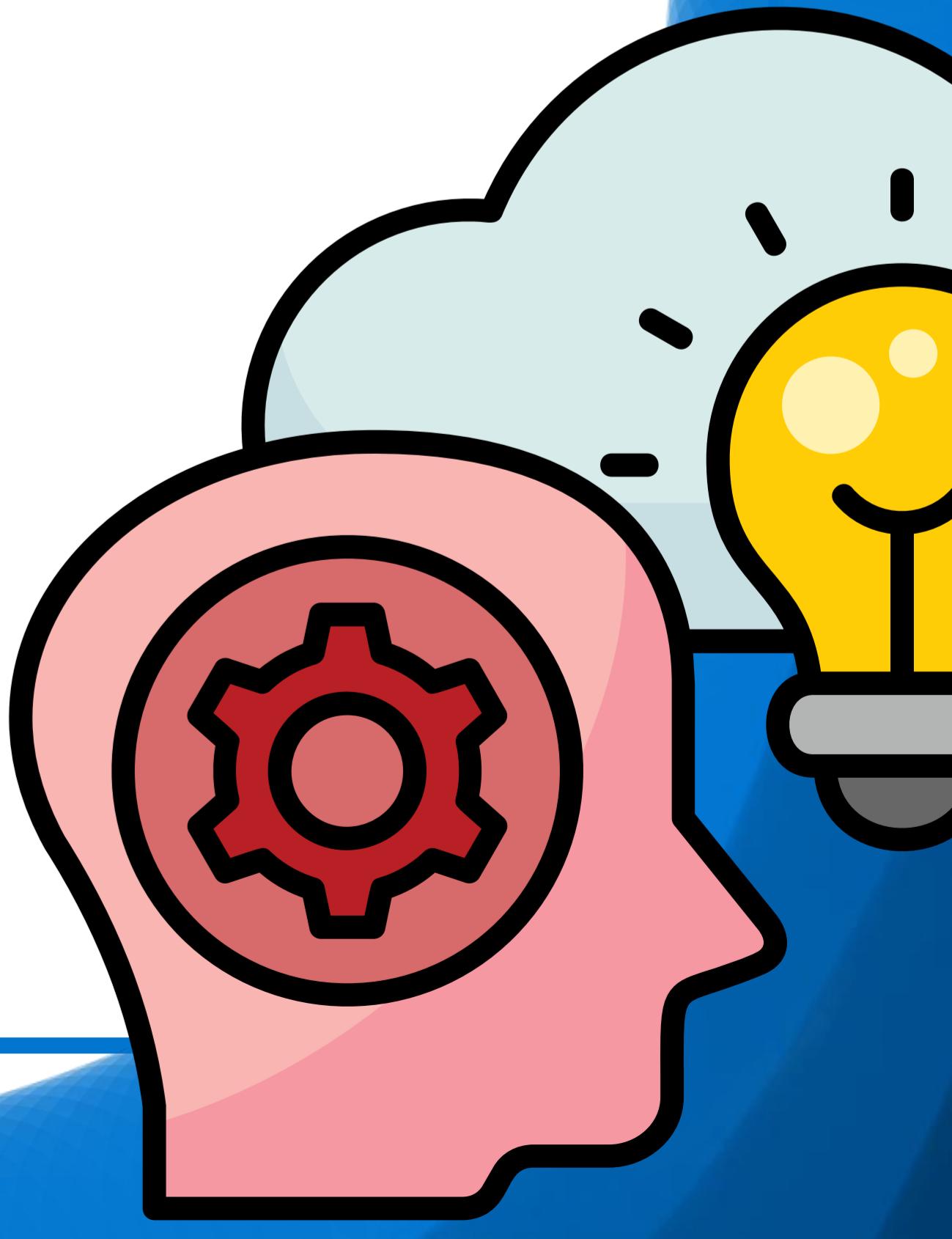


QUESTION

Q31. How many pairs of letters are there in the word "EXTRA" each of which has as many letters between them in the word as they have between them in the English alphabetical series?

शब्द "EXTRA" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Three
- (d) Four
- (e) More than four



The background features a variety of abstract, organic shapes in soft pastel colors. These include large, rounded forms in shades of blue, yellow, orange, and pink, along with smaller, more detailed elements like a dark blue leaf-like shape in the bottom left and a yellow flower-like shape with white outlines in the center right. The overall aesthetic is fluid and modern.

THANK YOU