



L L  
12 4  
L = 8<sup>th</sup>

**35.** यदि DEMOCRATIZATION शब्द का पहला अक्षर 15वें से दूसरा अक्षर 14वें अक्षर से और इसी प्रकार बदलते जाएँ तथा 8वाँ अक्षर यथावत बरकरार रहे, तो कौन-सा अक्षर बाएँ से 12वें अक्षर के बायी ओर चौथा होगा?

If the first letter of the word DEMOCRATIZATION is changed from the 15th to the 2nd letter to the 14th letter and so on and the 8th letter remains the same, then which letter will be fourth to the left of the 12th letter from the left?

- (a) R (b) U  
(c) S (d) T



Reasoning by Aditya Patel Sir

P O U L T I C E  
 +3↓ -2↓ -2↓ +3↓ +3↓ -2↓ +3↓ -2↓  
 S M S O W G F C

Vowel = -2

Cons. = +3

**36.** शब्द POULTICE का नया रूप क्या होगा  
 यदि प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में  
 उसके दायीं ओर के तीसरे अक्षर से  
 प्रतिस्थापित कर दिया जाए और प्रत्येक स्वर  
 को अंग्रेजी वर्णमाला में इसकी बायीं ओर के  
 दूसरे अक्षर से प्रतिस्थापित कर दिया जाए?

What will be the new form of the word  
 POULTICE if each consonant is  
 replaced by the third letter to its right  
 in the English alphabet and each vowel  
 is replaced by the second letter to its  
 left in the English alphabet?

- (a) SNSOXGFC (b) SMSOWGFC  
 (c) SMROWGEC (d) SMSPWGFC

Reasoning by Aditya Patel Sir



ANTH ROPO MORP HISM

HTNA ROPOR PROM HISM

12<sup>th</sup>

**37.** यदि शब्द ANTHROPOMORPHISM के पहले चार अक्षर विपरीत क्रम में लिखे जाए पुनः अगले चार अक्षर को समान क्रम में लिखा जाए तथा पुनः अगले चार अक्षर को विपरीत क्रम में लिखा जाए तथा अगले चार अक्षर को समान क्रम में लिखा जाए, तो शब्द में अक्षर T के दाएँ I का स्थान कौन-सा होगा?

If the first four letters of the word ANTHROPOMORPHISM are written in reverse order then the next four letters are written in the same order and again the next four letters are written in the reverse order and the next four letters are written in the same order then the letters in the word What will be the position of I to the right of T?

- ✓ (a) दाएँ से 12वाँ (b) दाएँ से 14वाँ  
(c) दाएँ से 13वाँ (d) दाएँ से 11वाँ

Reasoning by Aditya Patel Sir



R (E) S (I) D (U) (A) L

D L (R) S   A E I U

**38.** शब्द RESIDUAL के अक्षरों को बाएँ से दाएँ इस प्रकार पुनः क्रमबद्ध किया जाए कि पहले सभी व्यंजनों को वर्णमाला के क्रम में लगाया जाए और फिर सभी स्वरों को वर्णमाला के क्रम में लगाया जाए, तो दाएँ से 6वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

If the letters of the word RESIDUAL are rearranged from left to right in such a way that first all the consonants are arranged in alphabetical order and then all the vowels are arranged in alphabetical order, then which letter will be 6th from the right?

(a) Q

(b) P

(c) R

(d) S

Reasoning by Aditya Patel Sir



$$V = +1$$

$$C = -1$$

A.O.

STORIES

R S ~~P~~ ~~A~~ ~~T~~ ~~R~~

F J P Q R R S

**39.** यदि शब्द 'STORIES' के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के अगले अक्षर से बदल दिया जाए तथा प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के पिछले अक्षर से बदल दिया जाए तथा इस प्रकार बने शब्द के सभी वर्णों को बाएँ से दाएँ अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन नयी व्यवस्था में दायी और से तीसरा होगा?

If each vowel in the word 'STORIES' is changed to the next letter of the English alphabetical series and each consonant is changed to the previous letter of the English alphabetical series and all the letters of the word so formed are arranged according to the English alphabetical order from left to right, then which of the following will be third from the right end of the new arrangement?

(a) R  
(c) S

(b) P  
(d) O

Reasoning by Aditya Patel Sir

**Type-7** अक्षरों के जोड़े या युग्म ज्ञात करना।

Example:- (1) REASONING में कितने अक्षर ऐसे हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में इनके बीच होते हैं?

REASONING

③ { NO  
AG  
FI

ABCD.....NOP.....Z



**Type-8** अक्षर, अंक तथा चिह्नों पर आधारित प्रश्न

Example:- (2) निम्न में कौन-सा अक्षर / अंक / संकेत, बाएँ से 25 वें अक्षर के बाएँ 16वाँ अक्षर / अंक / संकेत होगा? Letter No. Symbol

I L A B + \* 3 M C D % 5 ⊕ N F □ E △ T P H G & Q 9 3 J K @ ↑

Ans

$$\begin{array}{r} L \quad L \\ 25 - 16 \\ L = 9 \end{array}$$

## Type- 7

H O R I Z O N

HN  
NO  
OR  
NR

4

**40.** शब्द HORIZON में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं, जिनके बीच यहाँ उतने ही अक्षर मौजूद हैं जितने की अंग्रेजी वर्णमाला में इनके बीच होते हैं?

How many such pairs of letters are there in the word HORIZON, between which there are as many letters between them as there are between them in the English alphabet?

(a) 3

(c) 5

(b) 4

(d) 6

Reasoning by Aditya Patel Sir



C O R P O R A T E

OP  
PR  
PT  
RT

**41.** शब्द CORPORATE में ऐसे अक्षर के कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक में उनके बीच उतने ही अक्षर उसी अनुक्रम में है जो शब्द में अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार हैं?

How many such pairs of letters are there in the word CORPORATE, each of which has as many letters between them in the same sequence as in the word according to the English alphabet?

(a) 4

(b) 3

(c) 5

(d) 6

Reasoning by Aditya Patel Sir

$C = +1$   
 $V = -1$   
 $+1 \checkmark +1 \checkmark +1 \checkmark +1 +1 \checkmark +1$   
 S E Q U E N T I A L

↓

T R T D O U H Z M  
 (Arrows show mapping from S to T, E to R, Q to T, U to D, and N to O)

TR  
 RO  
 OT }

**42.** शब्द SEQUENTIAL में प्रत्येक व्यंजक को उसके अगले अक्षर तथा प्रत्येक स्वर को उसके पहले वाले अंक से परिवर्तित करने पर बने नए शब्द में ऐसे कितने अक्षर युग्म है जिनके बीच उतने ही अक्षर युग्म है जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?

In the word SEQUENTIAL, how many such pairs of letters are there in the new word formed by changing each consonant to its next letter and each vowel to its previous digit, which have as many pairs of letters between them as there are between them in the English alphabet?

- (a) 0                      (b) 2  
 (c) 1                      ~~(d) 3~~



**43.** नीचे दी गई श्रृंखला के अक्षर/अंक/चिह्न को ध्यान से देखें?

Observe the letters/numbers/symbols in the series given below?

O P A B # \* 3 M C D % ⊕ 5 N E F \$ △ T P G H & 3 9 1 J K @ ↓

कौन-सा अक्षर/अंक/संकेत दाएँ से 9वें तथा बाएँ से 12वाँ अक्षर/अंक/संकेत के बीच होगा?

Which letter/number/symbol will be between 9th from the right and 12th letter/number/symbol from the left?

(a) \$

(b) N

R  
←  
9  
L  
←  
12

44. O P A B # \* 3 M C D % ⊕ 5 N E F \$ △ T P **G H & 3 9 1 J K @**

यदि ऊपर के अनुक्रम में अंतिम एक तिहाई अक्षर/अंक/संकेत के स्थान विपरीत कर दिए जाए, तो दाएँ छोर से 9वें अक्षर के दाएँ 6वाँ क्या होगा?

If the positions of the last one third letters/numbers/signs in the above sequence are reversed, then what will be the 6th letter to the right of the 9th letter from the right end?

Ans = 8

~~(a) C~~  
~~(c) F~~

~~(b) D~~  
~~(d) M~~

9-6  
Right = 3<sup>rd</sup>

$$30 \times \frac{1}{3} = 10$$



45. O P A B # \* 3 M C D % ⊕ 5 N E F \$ △ T P G H & 3 9 1 J K @ ↓

चार संयोजनों में से कोई तीन ऊपर के अनुक्रम में उनकी स्थिति के आधार पर समान हैं और एक समूह बनाने हैं। उनमें एक ऐसा संयोजन है जो समूह में शामिल नहीं होता, वह कौन-सा है?

Any three of the four combinations are alike on the basis of their position in the above sequence and form a group. There is one combination among them which does not belong to the group, which is it?

(a) A # \*

(b) D ⊕ 5

A ≠ \*

(c) \$ T P

(d) J K ↓



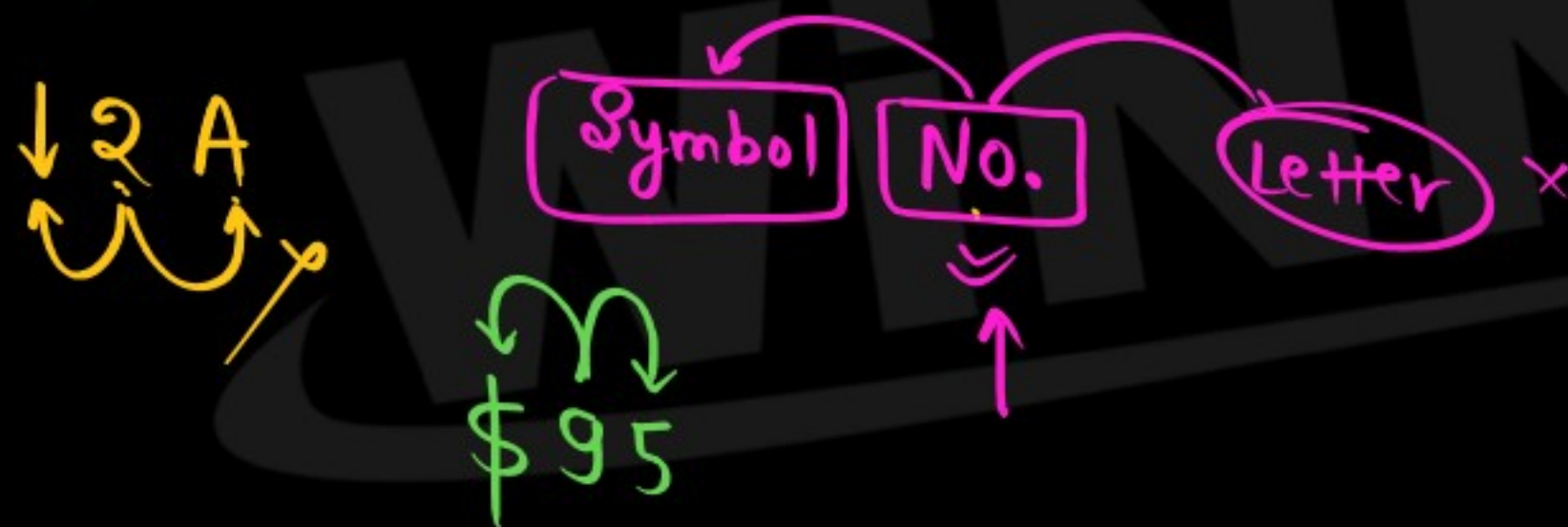
**46.** दिए गए व्यवस्था में कितनी संख्या ऐसी है जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले प्रतीक आता है, लेकिन तुरंत बाद में एक अक्षर नहीं आता है?

How many such numbers are there in the given arrangement each of which is immediately preceded by a symbol but not immediately followed by a letter?

↓ 2 A Q = \$ 9 5 L J # R 3 @ Y M E 6 8 \* ÷ F D 4 B H 7 ©

(a) 1  
(c) 3

(b) 2  
(d) 0





**47.** उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक है जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद या तो एक संख्या या तुरंत पहले एक अक्षर आता हैं?

How many such symbols are there in the above arrangement each of which is immediately followed by a number or immediately preceded by a letter?

↓ 2 A Q = \$ 9 5 L J # R 3 @ Y M E 6 8 \* ÷ F D 4 B H 7 ©

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

Letter      Symbol      No.

48. उपरोक्त व्यवस्था में  $9\ L\ J\ R : A = \$\ 5$  और  $Y\ E\ 6\ * : \# 3\ @\ M$  उसी तरह से  $(?) : 8 \div F\ 4$

In the above arrangement  $9\ L\ J\ R : A = \$\ 5$  and  $Y\ E\ 6\ * : \# 3\ @\ M$ , in the same way  $? : 8 \div F\ 4$

↓  $2\ A\ Q = \$\ 9\ 5\ L\ J\ \# R\ 3\ @\ Y\ M\ E\ 6\ 8\ * \div F\ D\ 4\ B\ H\ 7\ ©$

$9\ L\ J\ R : A = \$\ 5$

(a) BDG© (b) DHB©

(c) DBH© (d) DUH7

$D\ B\ H\ © : 8 \div F\ 4$

Reasoning by Aditya Patel Sir



**49.** नीचे दिए गए प्रतीक/अक्षर/संख्या अनुक्रम का संदर्भ देते हुए प्रश्नों का उत्तर दें।

**Answer the questions by referring to the symbol/letter/number sequence given below.**

**2 J P @ 8 \$ B L 1 V # Q 6 ÷ G K 9 W C D 3 © \* + 5 F R 7 A Y 4**

उपरोक्त व्यवस्था में प्रत्येक प्रतीक अपने तुरंत दाएँ प्रतीक/अक्षर/संख्या के साथ अपनी स्थिति बदलता है। अब अनुक्रम में कितने अक्षर ऐसे हैं जिनके तुरंत बाद एक संख्या और तुरंत पहले प्रतीक आता है?

**In the above arrangement each symbol changes its position with its immediate right symbol/letter/number. Now how many letters are there in the sequence which are immediately followed by a number and immediately preceded by a symbol?**

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 0

Hw

**50.** उपरोक्त व्यवस्था में से कौन-सा क्रमशः प्रतीकों अक्षरों और संख्याओं की कुल संख्या को इंगित करता है जो अनुक्रम से समाप्त हो जाते हैं, जब आपके बाएँ से अनुक्रम का हर दूसरा तत्व अनुक्रम से हटा दिया जाता है?

**Which of the above arrangement indicates the total number of symbols, letters and numbers respectively that are eliminated from the sequence, when every second element of the sequence from your left is dropped from the sequence?**

**2 J P @ 8 \$ B L 1 V # Q 6 ÷ G K 9 W C D 3 © \* + 5 F R 7 A Y 4**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (a) 5, 8, 2 | (b) 6, 9, 1 |
| (c) 5, 8, 1 | (d) 5, 9, 1 |

Hw





**ADITYA SIR**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**

