

12. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 21वें अक्षर के बाएँ 8वें अक्षर के दाएँ 5वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

Which will be the 5th letter to the right of the 8th letter to the left of the 21st letter from the left in the English alphabet?

(a) Q

(b) T

(c) S

☒ (d) R

Ⓕ

$$L - L + R$$

$$21 - 8 + 5$$

18

⇒ **R**

13. अंग्रेजी वर्णमाला में M अक्षर के बाएँ से 9वें अक्षर के दाएँ 8वाँ अक्षर क्या होगा?

What will be the 8th letter to the right of the 9th letter from the left of the letter M in the English alphabet?

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



L - R

9 - 8

①

L M
↑

Reasoning by Aditya Patel Sir

14. अंग्रेजी वर्णमाला में H अक्षर के दाएँ से 12वें अक्षर के बाएँ 9वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

Which will be the 9th letter to the left of the 12th letter from the right of the letter H in the English alphabet?

- (a) K (b) J
(c) L (d) M

Ⓜ → Right

R - L

12 - 9

③

H + 3 = K

✓
(R)

$$R + L - R$$

$$\cancel{9} + 10 - \cancel{9}$$

$$Left = 27 - 10$$

$$= 17$$

15. अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से 9वें अक्षर के बाएँ 10वें अक्षर के दाएँ 9वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

Which will be the 9th letter to the right of the 10th letter to the left of the 9th letter from the right in the English alphabet?

(a) O

(c) P

✓ (b) Q

(d) R

O P Q
15 17

Reasoning by Aditya Patel Sir

Type - 2

M L K J I H G F E D C B A
Z — — — — — P O N

Right +

19

— 13

6

A B C D E F G

16. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाईं छोर से 19वाँ अक्षर कौन-सा होगा?
If the letters of the first half of the English alphabet are written in the reverse order, then which letter will be 19th from right end?

(a) F

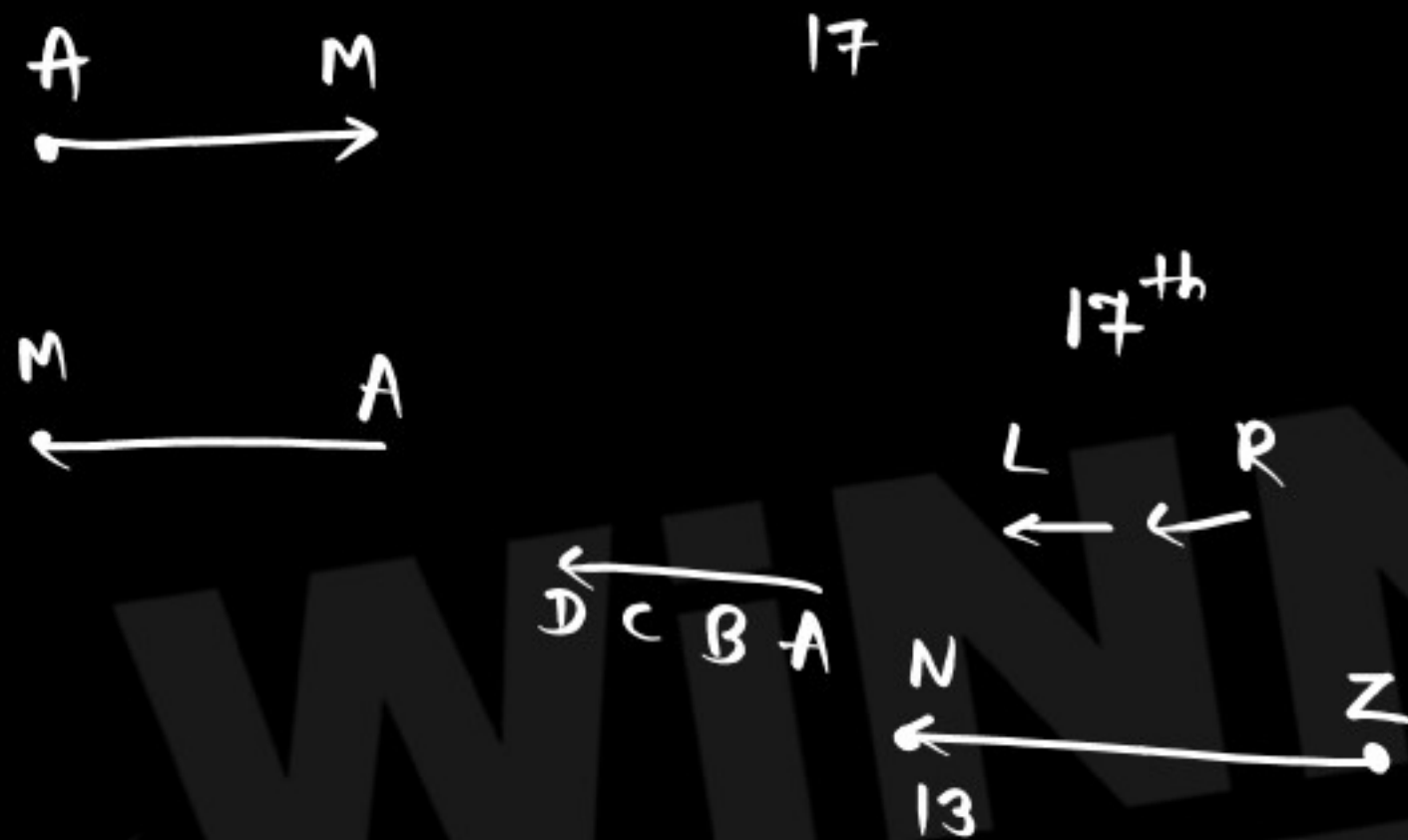
(b) E

(c) G

(d) I

..... 13

Reasoning by Aditya Patel Sir



17. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो आपके दायी ओर से 10वें अक्षर के बायी ओर 7वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

If the first half of the English alphabet is written in the reverse order, then which letter will be to the left of the 10th letter from your right and 7th?

- (a) G
(c) F

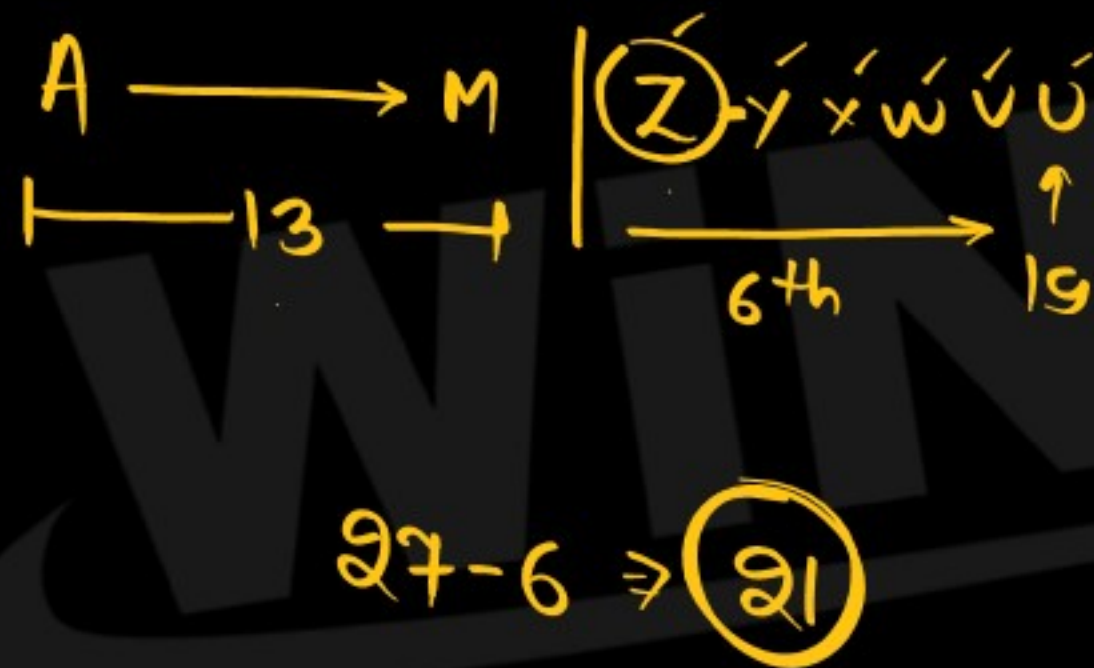
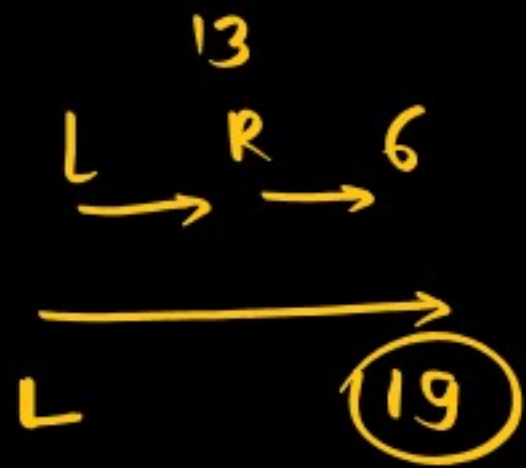
- (b) C
(d) D



18. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो दाएँ से 12वें अक्षर के बाएँ चौथा अक्षर कौन-सा होगा?

If the second half of the English alphabet is written in the reverse order, then which letter will be fourth to the left of the 12th letter from the right?

- | | |
|-------|-------|
| (a) K | (b) L |
| (c) I | (d) J |



19. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे अर्द्धांश (2nd half) के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 13वें अक्षर के दाएँ 6वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

If the letters of the second half of the English alphabet are written in the reverse order, then which letter will be the 6th to the right of the 13th letter from the left?

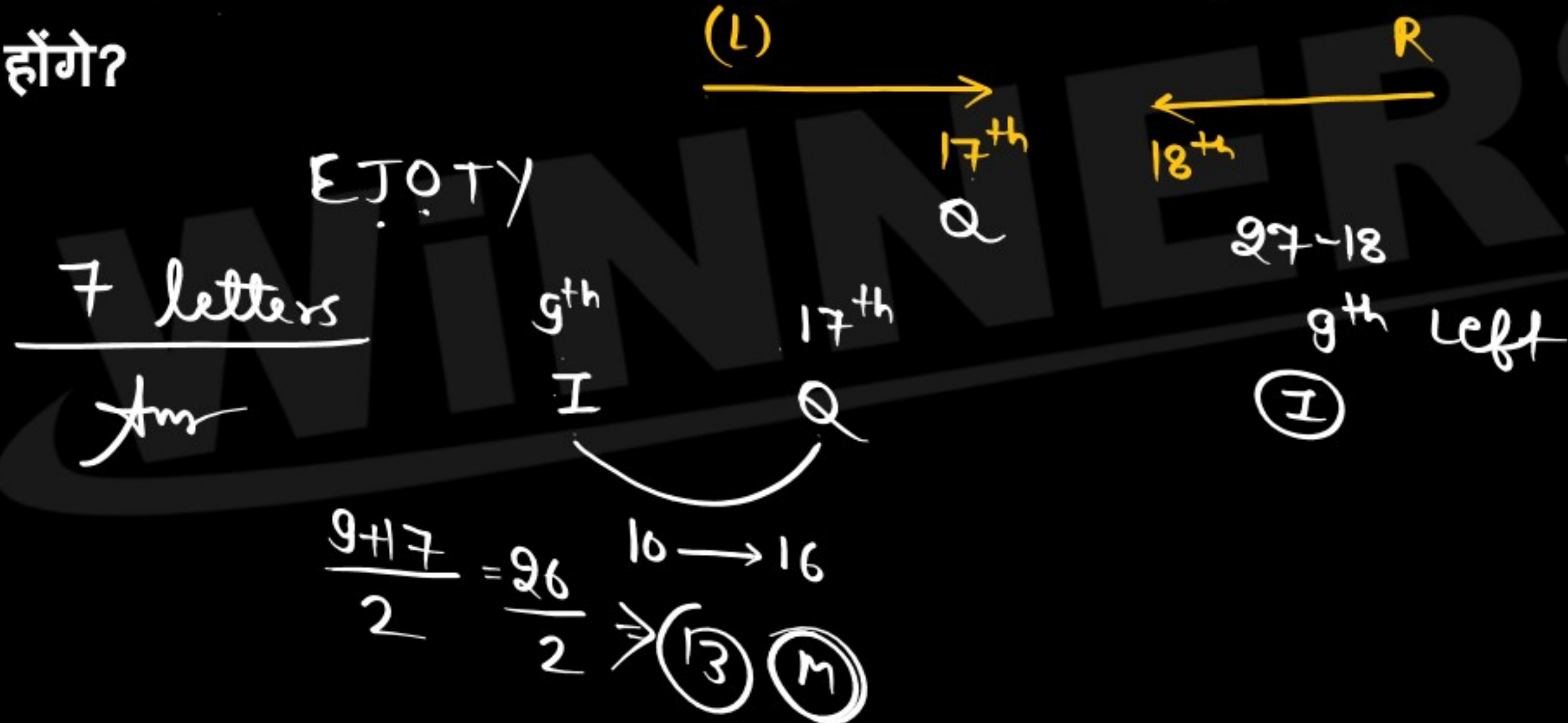
- | | |
|-------|-------|
| (a) T | (b) W |
| (c) U | (d) R |

Type-3 दो वर्णों/अक्षरों के मध्य अक्षरों की संख्या एवं अक्षर ज्ञात करना।

(A) दो अक्षरों के मध्य कुल अक्षरों की संख्या ज्ञात करना।

(B) दो अक्षरों के ठीक मध्य का अक्षर ज्ञात करना।

Example:- (1) अंग्रेजी वर्णमाला में बाई से 17वें तथा दाई से 18वें अक्षर के बीच कितने अक्षर होंगे?



Reasoning by Aditya Patel Sir

Example:- (2) अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर M तथा अक्षर S के ठीक मध्य कौन-सा अक्षर होगा?

M
13

S
19

O
↓
15

P
↓
16

Ans

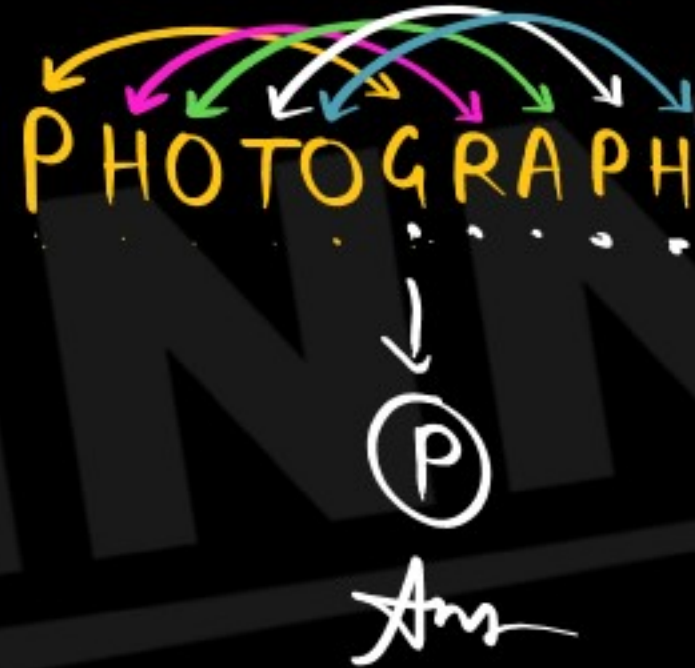
$$\frac{13 + 19}{2}$$

$$\frac{32}{2}$$

16

Type-4 परिवर्तन के बाद अक्षरों की स्थिति ज्ञात करना।

Example:- (3) यदि 'PHOTOGRAPH' शब्द के पहले और छठे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए, दूसरे और सातवें अक्षर को आपस में बदल दिया जाए और आगे भी परिवर्तन का यही क्रम जारी रहे, तो आपके दाईं ओर से गिनने पर कौन-सा अक्षर पाचवाँ अक्षर होगा।



5th Right

Type - 3

G ② S

$$\frac{7 + 19}{2} = \frac{26}{2} = \textcircled{13}$$

20. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर G और अक्षर S के ठीक बीच में कौन-सा अक्षर हैं?

Which letter is exactly between the letter G and the letter S in the English alphabet?

- | | |
|-------|-------|
| (a) L | (b) N |
| (c) M | (d) O |

Reasoning by Aditya Patel Sir

Left
↓
6th

Left
↓
(27-9)

$$\frac{6 + 18}{2}$$

$$\frac{24}{2}$$

⇒ 12th

21. अंग्रेजी वर्णमाला में बाएँ से 6वें और दाएँ से 9वें अक्षर के ठीक बीच में कौन-सा अक्षर होगा?

Which letter will be exactly between the 6th letter from the left and the 9th letter from the right in the English alphabet?

(a) L

(b) J

(c) N

(d) M

22. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर M और Y के मध्य कुल कितने अक्षर होंगे?

How many letters will be there between the letters M and Y in the English alphabet?

- (a) 9 (b) 11
(c) 10 (d) 12

M Y
13 25

$$\begin{array}{r} \cancel{13} \\ 14 \\ 15 \\ 16 \\ 17 \\ 18 \\ 19 \\ 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ 22 \\ 23 \\ 24 \\ \cancel{25} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \hline 13 \\ \hline 12 \\ \hline 1 \\ \hline \textcircled{11} \end{array}$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

27-9

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 18 + 7 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\frac{25}{2} = 12.5$$

23. अंग्रेजी वर्णमाला में दाएँ से 9वें और बाएँ से 7वें अक्षर के ठीक मध्य में कौन-सा अक्षर होगा?

Which letter will be exactly in the middle of the 9th letter from the right and 7th letter from the left in the English alphabet?

(a) M

(b) N

(c) Q

(d) निर्धारित नहीं कर सकते हैं

Type - 4

K S
11 19

$$\begin{array}{r} 11+19 \\ \hline 2 \\ \downarrow \\ \Rightarrow 15+5 \\ \Rightarrow 20^{\text{th}} \end{array} \rightarrow \textcircled{T}$$

Ans

24. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर K और S के मध्य में स्थित अक्षर के दायी ओर 5वाँ अक्षर कौन-सा हैं?

Which is the 5th letter to the right of the letter between K and S in the English alphabet?

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

O Y

$$\frac{15 + 25}{2}$$

$$\Rightarrow 20 - 8 + 6$$

$$\Rightarrow 18^{\text{th}} \rightarrow \text{R}$$

Ans

25. अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर Y और O के मध्य स्थित अक्षर के बायीं ओर से 8वें अक्षर के दायीं ओर 6वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

In the English alphabet, which letter will be the 6th to the right of the 8th letter from the left of the letter placed between Y and O?

- (a) Q ~~(b) R~~
(c) S (d) U

Z ←————→ A

$$\begin{array}{r}
 \text{Left} \quad \quad \quad (27-9) \\
 \downarrow \quad \quad \quad \downarrow \\
 8^{\text{th}} \quad \quad \quad 18^{\text{th}} \\
 \hline
 \quad \quad \quad 2
 \end{array}$$

$$\Rightarrow 13^{\text{th}} = \text{M}$$

↕

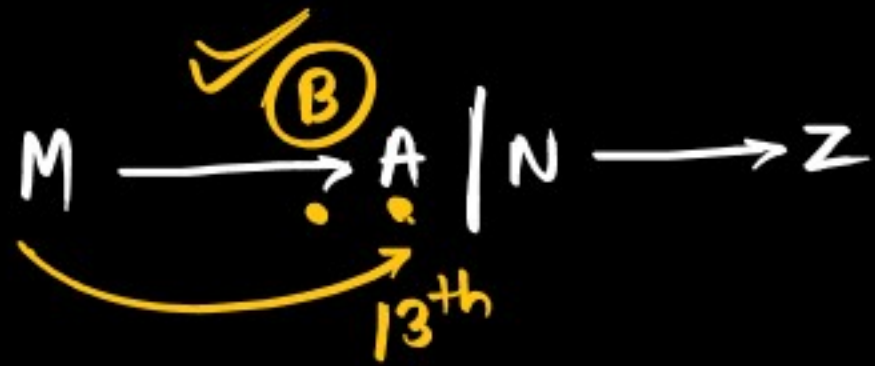
[N] Ans

26. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को विपरीत क्रम में रखा जाए, तो बाएँ से 8वें दाएँ से 9वें अक्षर के ठीक मध्य कौन-सा अक्षर होगा?

If the letters of the English alphabet are arranged in reverse order, then which letter will be exactly in the middle of the 8th letter from the left to the 9th letter from the right?

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

Type - 5



$$24 - 10$$

Left
↓
7th

Left
↓
17th

$$\frac{24}{2}$$

Left
12th

27. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रथम अर्द्धांश को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो आपके दायीं ओर से 10वें अक्षर और बायीं ओर से 7वें अक्षर के ठीक मध्य कौन-सा अक्षर होगा?

If the first half of the English alphabet is written in the reverse order, which letter will be exactly between the 10th letter from your right and the 7th letter from your left?

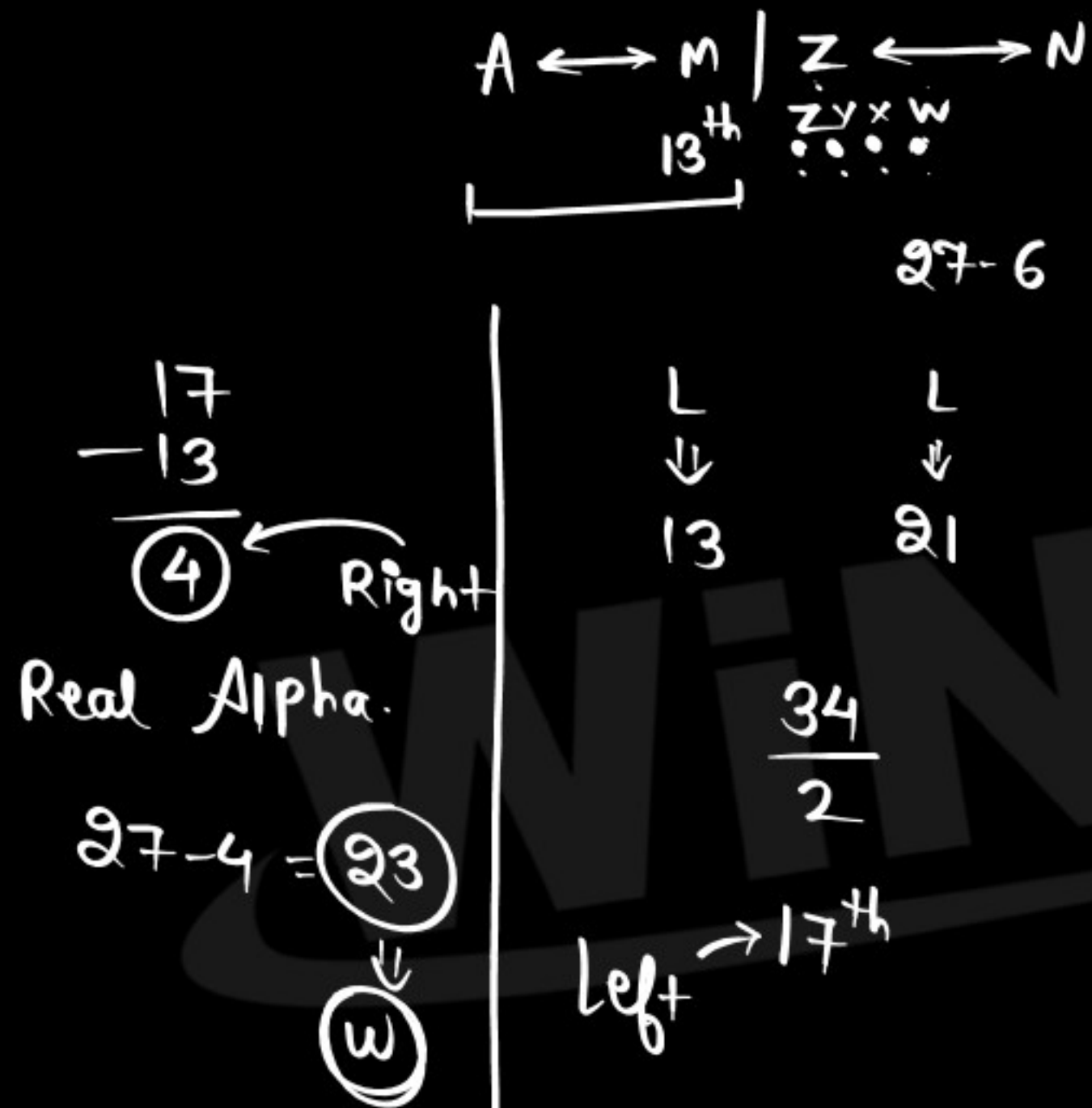
(a) A

(b) E

☒ (c) B

(d) D

Reasoning by Aditya Patel Sir



28. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे अर्द्धांश के अक्षरों को विपरीत क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से 13वें अक्षर और दाएँ से 6वें अक्षर के ठीक मध्य कौन-सा अक्षर होगा?

If the letters of the second half of the English alphabet are written in reverse order, then which letter will be exactly between the 13th letter from the left and the 6th letter from the right?

- (a) X (b) Y
 (c) W (d) V

$$M = 13 - 5 = 8^{\text{th}}$$

$$S = 19 + 3 = 22^{\text{nd}}$$

$$\frac{22+8}{2} \Rightarrow 15^{\text{th}}$$

29. अंग्रेजी वर्णमाला में M के बाएँ 5वें अक्षर तथा S के दाएँ तीसरे अक्षर के ठीक मध्य कौन-सा अक्षर होगा?

Which letter will be exactly between the 5th letter to the left of M and the 3rd letter to the right of S in the English alphabet?

☒ (a) O

(b) P

(c) V

(d) H

Type - 6

ABCD EFGHIJ ^{15th 16th} OP ^{YZ}
1 2 3 8 13

$$\begin{array}{r} 4 + 12 \\ \hline 16 \\ \hline 8 \end{array}$$

30. यदि हम अंग्रेजी वर्णमाला के AB, को 1 से कोडित कर दें CD, को 2 से कोडित कर दें और इसी प्रकार आगे भी YZ को 13 से कोडित कर दें, तो संख्या 4 और 12 के ठीक मध्य कौन-से अक्षर होंगे?

If we code AB, as 1, CD, as 2 and so on and so on, YZ is coded as 13, then which letters will be exactly between the numbers 4 and 12 in the English alphabet?

- (a) OP (b) MN
(c) PQ (d) RS

Reasoning by Aditya Patel Sir

~~C~~~~A~~~~M~~~~P~~~~A~~~~I~~~~G~~~~N~~

C A M P A I G N
A A C G I M N P

31. शब्द CAMPAIGN के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?

If the letters of the word CAMPAIGN are arranged in alphabetical order, then the positions of how many letters will remain unchanged?

(a) 3

(b) 2

✓ (c) 1

(d) इनमें से कोई नहीं

CONVENIENCE
V O N N I E E E C C

4

32. शब्द CONVENIENCE के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रमानुसार व्यवस्थिति किया जाए, तो कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?

If the letters of the word **CONVENIENCE** are arranged in the reverse order of the English alphabet, then the positions of how many letters will remain unchanged?

(a) 6

(b) 5

(c) 7

☒ (d) 4



33. यदि शब्द EXPENDITUR शब्द के पहले और छठवें अक्षर को आपस में बदल दिया जाए, दूसरे और सातवें अक्षर को आपस में बदल दिया जाए और आगे भी परिवर्तन का यही क्रम जारी रहे, तो आपके दायी और से गिनने पर कौन-सा अक्षर 6वाँ अक्षर होगा?

If the 1st and 6th letters of the word EXPENDITUR are interchanged, the 2nd and 7th letters are interchanged and so on, then which letter will be the 6th letter counting from your right Will happen?

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

Reasoning by Aditya Patel Sir



34. DISTURBANCE शब्द में यदि पहले अक्षर को अंतिम अक्षर से बदल दें, दूसरे अक्षर को दसवें अक्षर से बदल दें और उसी प्रकार आगे भी, तो नये शब्द में T के तुरंत पहले कौन-सा अक्षर आएगा?

In the word **DISTURBANCE**, if the first letter is changed to the last letter, the second letter is changed to the tenth letter and so on, then which letter will come immediately before T in the new word?

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



Reasoning by Aditya Patel Sir

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

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





ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

