

श्रृंखला
Series

❖ किसी विशेष समूह में स्थित अक्षरों अंकों या अंकों एवं अक्षरों के सुव्यवस्थित क्रम को श्रृंखला कहते हैं।

The orderly sequence of letters, numbers or numbers and letters located in a particular group is called series.

➤ श्रृंखला के प्रकार / type of series

✓(1) स्थिति के आधार पर अक्षर श्रृंखला / character series by position

✓(2) सतत अक्षर श्रृंखला / continuous letter series

✓(3) संख्या श्रृंखला / number series

✓(4) गलत संख्या श्रृंखला / wrong number series

✓(5) मिश्रित श्रृंखला / Mixed series

✓(6) अक्षरांकीय श्रृंखला / alphanumeric series

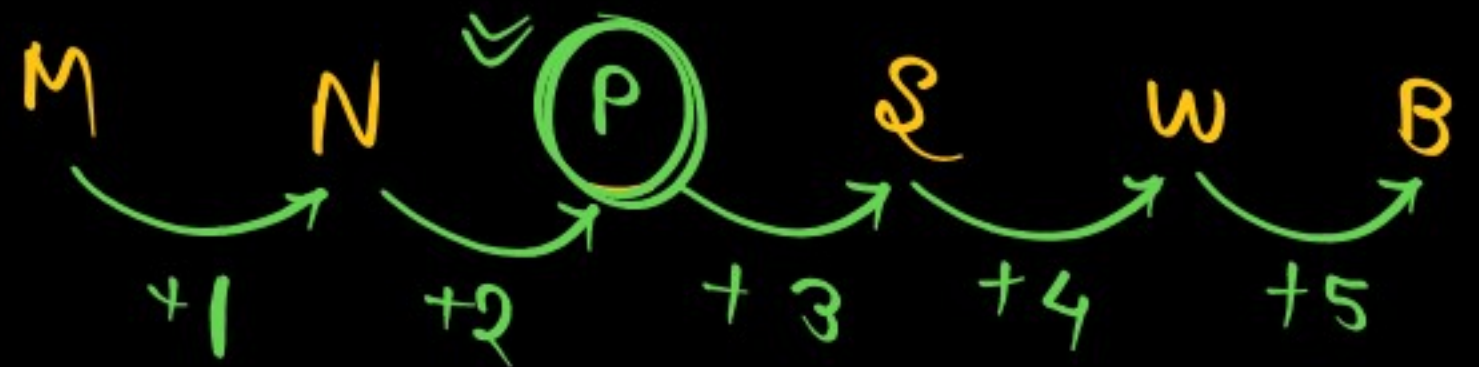
(1) स्थिति के आधार पर वर्णमाला/अक्षर श्रृंखला / Alphabet / Letter series by position

इस प्रकार में अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को एक विशेष पैटर्न में व्यवस्थित किया जाता है जैसे अक्षरों का उल्टा क्रम, अक्षरों को छोड़ देना, अक्षरों की स्थिति वर्णानुक्रम में आदि।

नोट:- इस प्रकार के प्रश्नों को हल करने के लिए वर्णमाला के स्थान तथा प्रत्येक वर्णमाला के विपरीत अक्षर को याद रखे,

Example :- (1) नीचे लिखे अक्षरों की श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आयेगा?

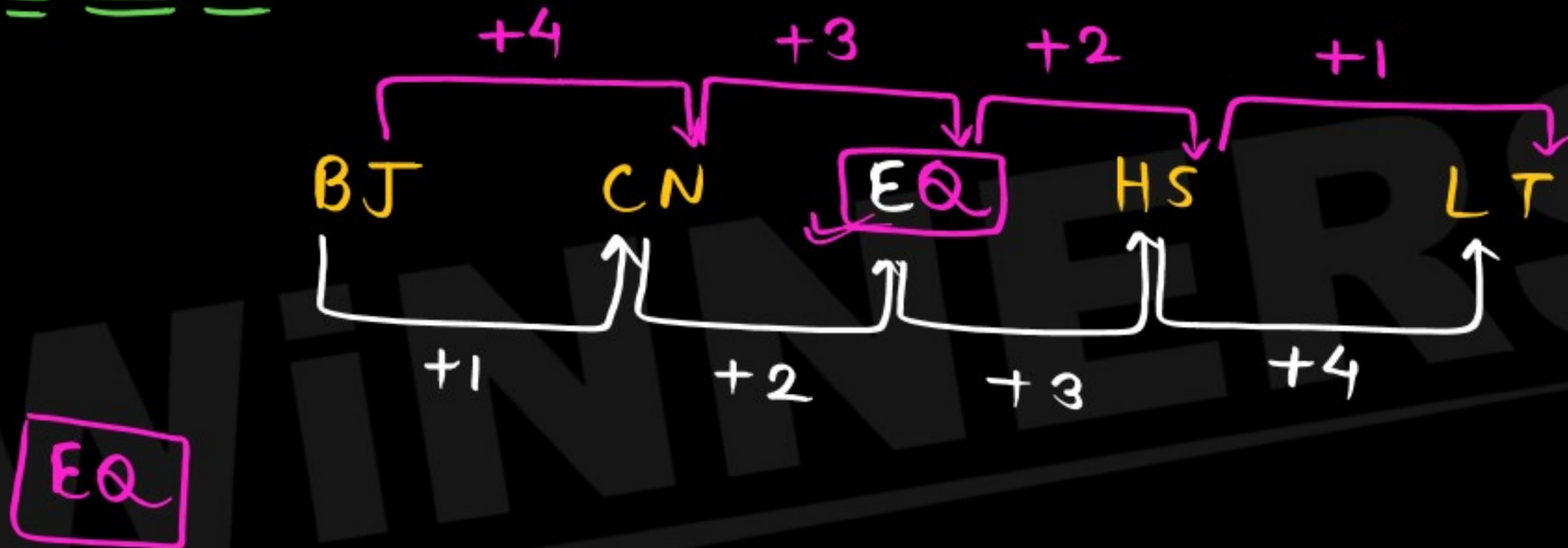
M, N, ?, S, W, B



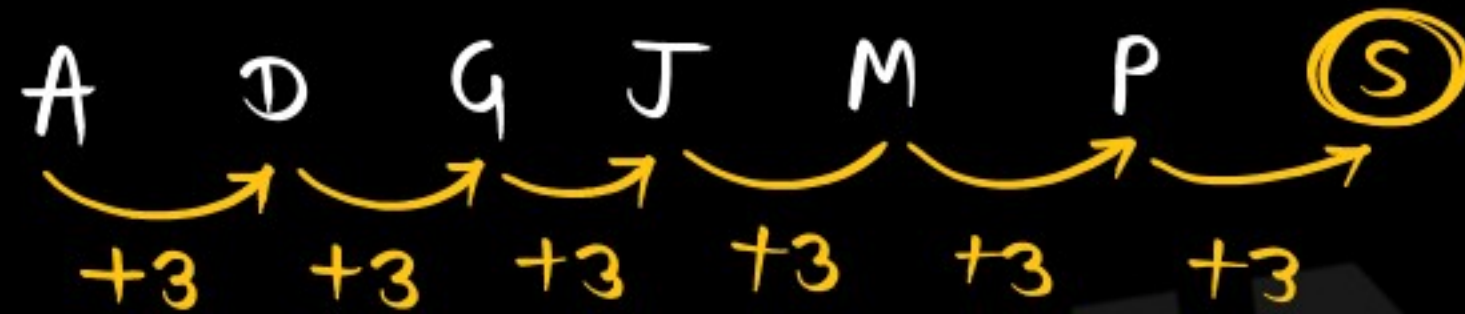
Reasoning by Aditya Patel Sir

Example:- (2) नीचे लिखे अक्षरों की श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर आयेंगे?

BJ, CN, ?, HS LT



➤ स्थिति के आधार पर अक्षर श्रृंखला पर आधारित प्रश्न



1. प्रश्न में एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें।

In a question, a sequence is given, with one term missing. Choose the correct option from the given ones that will complete the sequence.

A, D, G, J, M, P, ?

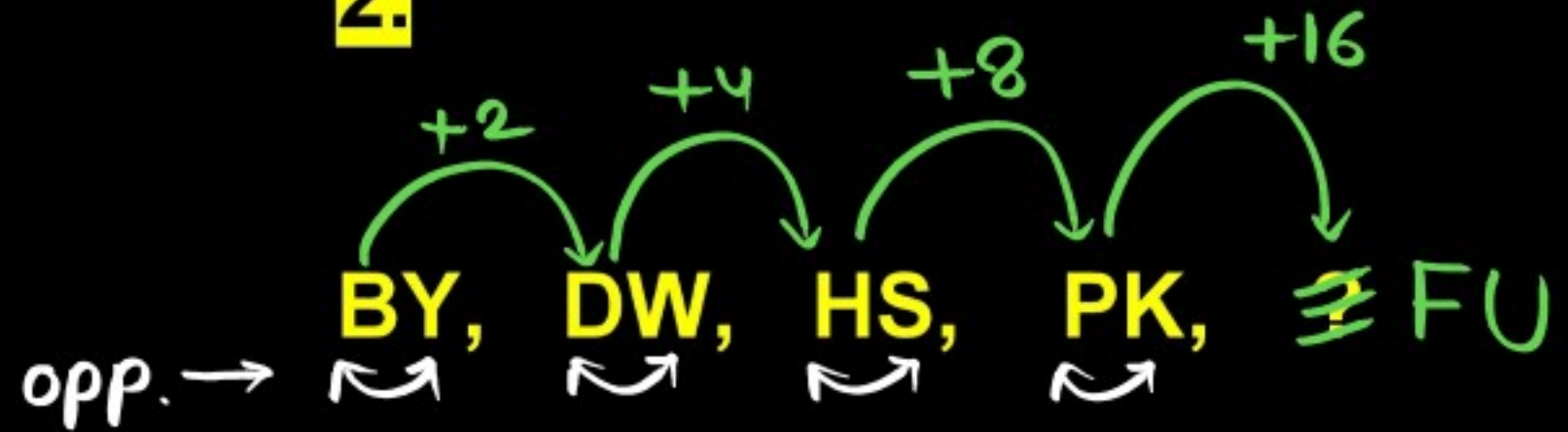
(a) Q

(b) T

☒ (c) S

(d) U

2.



(a) XC

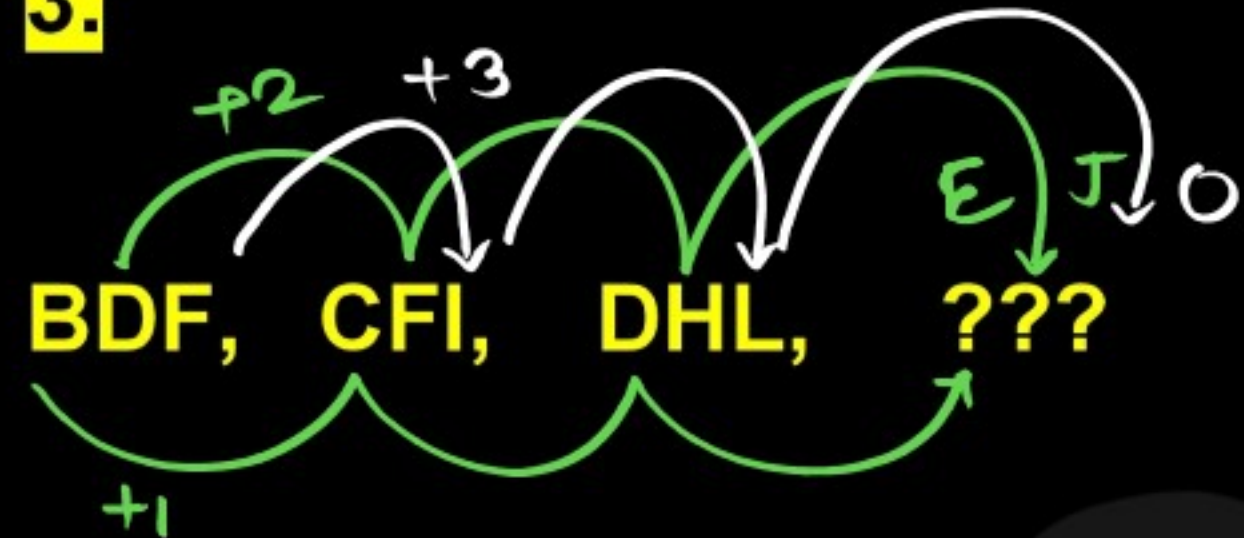
(b) UF

(c) FU

(d) HT

Ans

3.



- (a) EJO (b) FKN
(c) GLP (d) DIM

+1
+2
+3

}

4.

DKM, FJP, HIS, JHV, ???

+2

+2

LGY

(a) MHZ

(b) KFX

(c) LGY

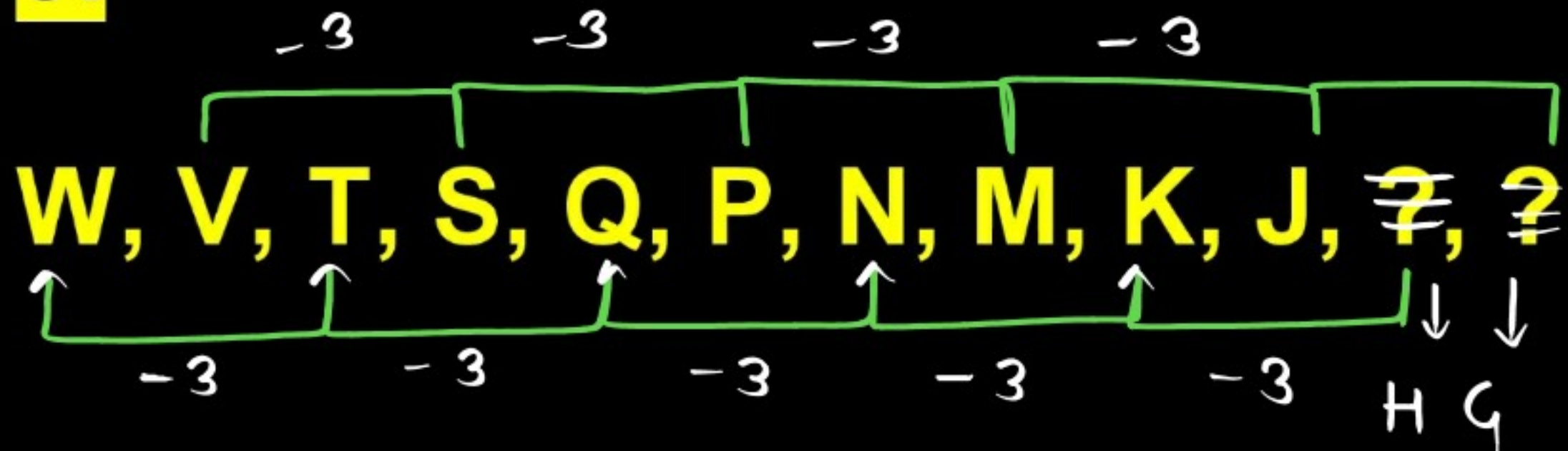
(d) MIA

WINNERS



Reasoning by Aditya Patel Sir

5.



(a) GI

(b) IF

(c) JH

~~(d) HG~~

6.

WORLD, XPSME, ?, ZRUOG

Y Q T N F

- (a) YQTMF (b) ~~YQTNF~~
(c) YUTNF (d) YQNTF

WINNERS

7.

AZBY,
OPP OPP

CX DW
?

EVFU,

GTHS

(a) CXCW

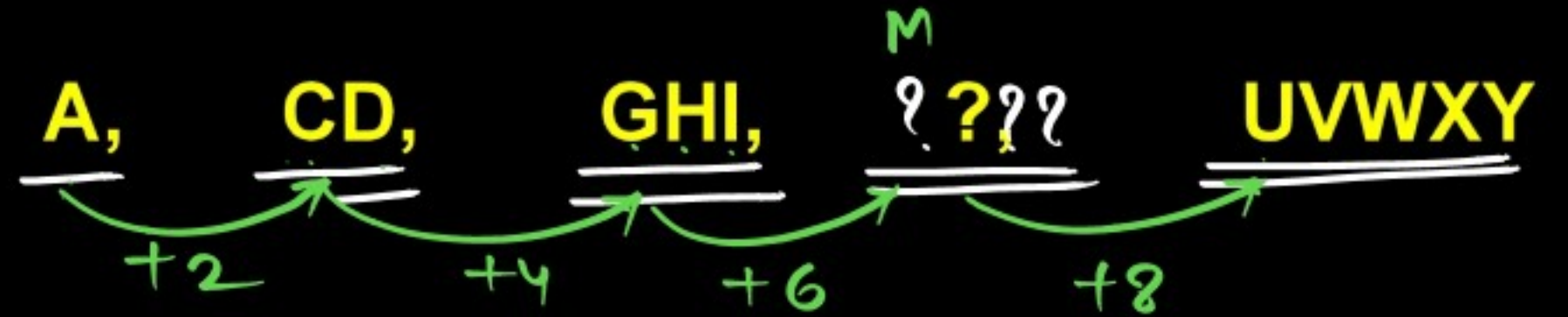
(b) CYDW

☒ (c) CXDW

(d) BXDW

WINNER

8.



(a) LNOP

(b) MOOP

(c) MNOQ

~~(d) MNOP~~

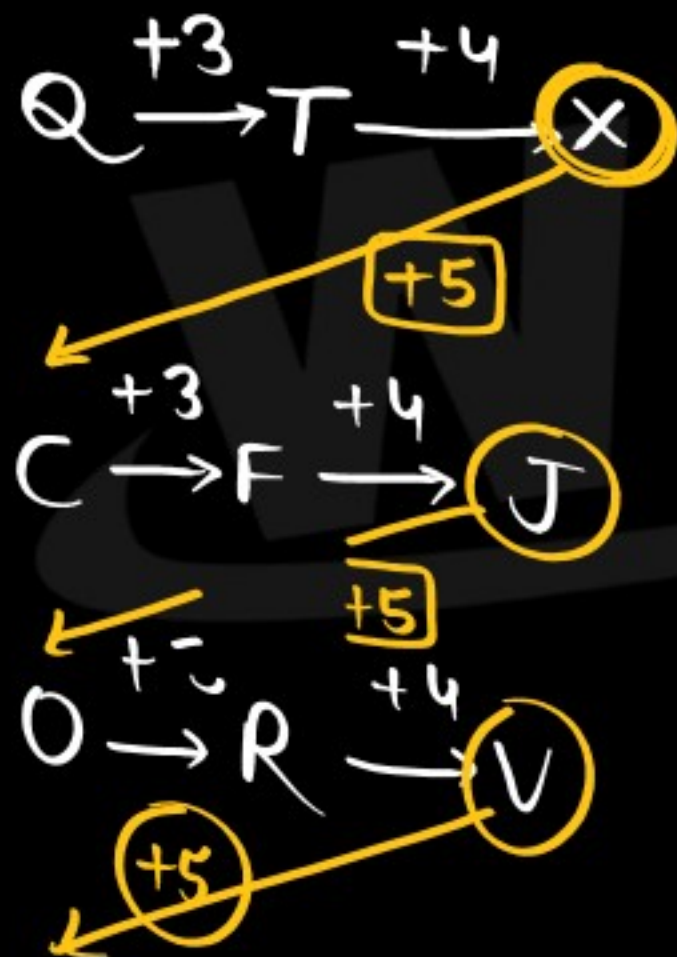
WINNER

9.

QTX, CFJ, ORV, A
+5 +5 +5
???

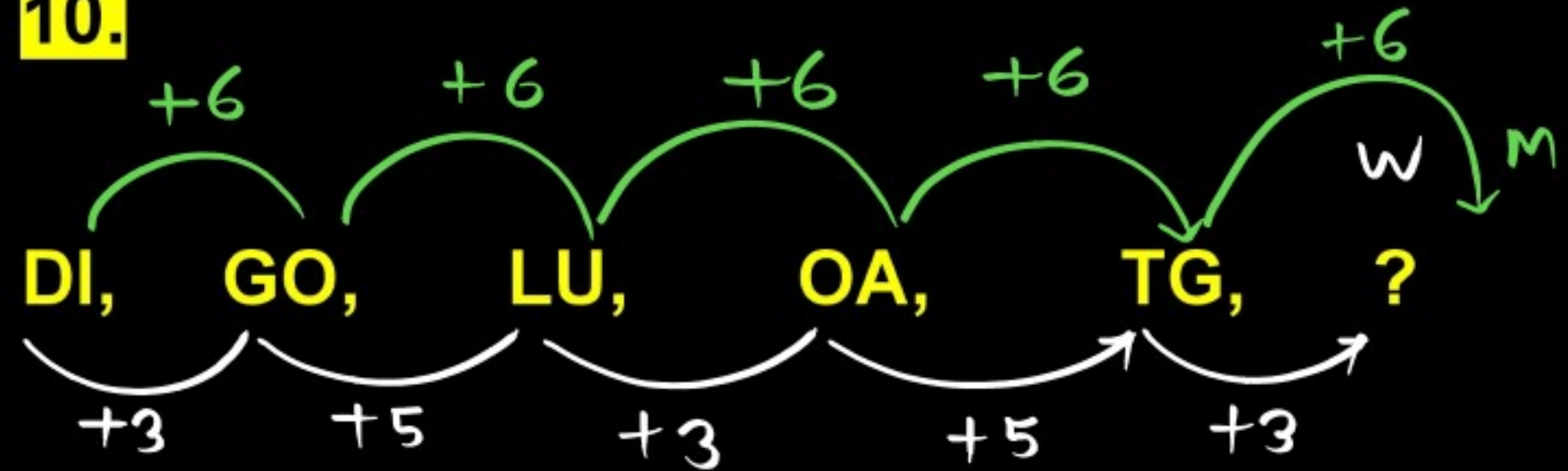
(a) ~~CEI~~
(c) ZCG

(b) ADH
(d) BEI



Reasoning by Aditya Patel Sir

10.



(a) WN

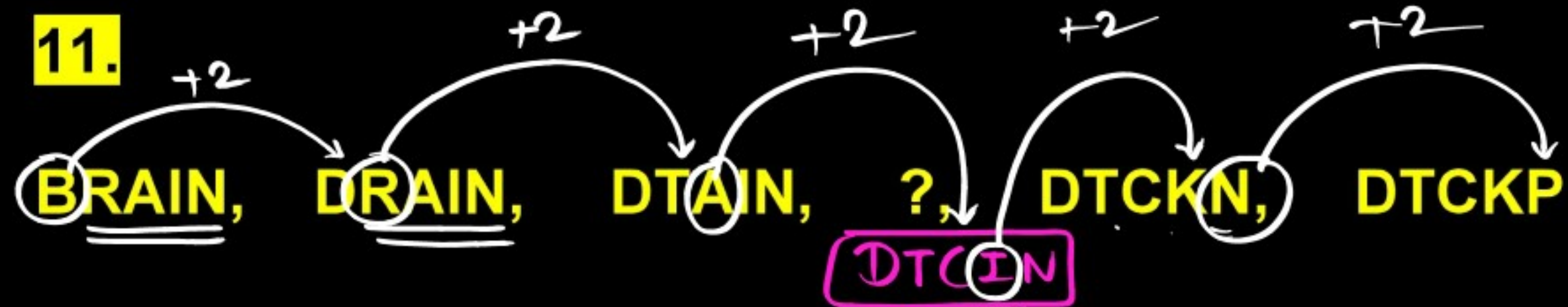
☒ (b) WM

(c) YM

(d) XM

WINNER

11.



- (a) DTCIN (b) DTCIP
(c) DRCIN (d) DTACN

WINNERS

-3
 -1
 $+3$



12. नीचे दिए गए अक्षर श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी?

What number will come in place of the question mark (?) in the following letter series?

TXB, QWE, NVH, KUK, ?

(a) ITM

(b) HSN

(c) JTM

(d) HTN

13.

ORGANS, SORGAN, SNORGA, ?, SNAGOR, SNAGRO

- (a) SNAROG (b) SNAORG
(c) SNOARG (d) SNAOGR

ORGANS

←
SORGAN

←
SNORGA

←
SNAORG

←
SNAGOR

←
SNAGRO

Reasoning by Aditya Patel Sir

(2) सतत अक्षर श्रृंखला / Continuous Letter Series:-

इस प्रकार के प्रश्नों में अक्षरों की पूरी श्रृंखला या श्रृंखला का एक खण्ड रहता है। श्रृंखला में कुछ अक्षरों के स्थान को खाली छोड़ दिया गया होता है और इनको रिक्त स्थानों को विकल्प के अक्षर समूह द्वारा पूरा किया जाता है।

Example :- निम्नलिखित प्रश्न में दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों में क्रम से रखने पर कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

ab_c_e_fg__i

a b _ c _ e _ f g _ _ i

(a) cdegh
(c) cedac

(b) cdeeh
(d) cgchb

इसमें मुख्यतः चार प्रकार के पैटर्न बनते हैं।

(1) जब बनने वाले सभी समूह एक जैसे हैं।

(i) दो – दो अक्षरों के समूह

ab / ab / ab / ab /

(ii) तीन-तीन अक्षरों के समूह

abc / abc / abc / abc /

(iii) चार-चार अक्षरों के समूह

PQRS / PQRS / PQRS / PQRS

(2) जब बनने वाले वैकल्पिक समूह एक जैसे हो।

xyz / abc / xyz / abc /

(3) जब सभी समूह अलग- अलग हो
(ऐसे समूह भी तर्कसंगत क्रम में होंगे)

PQR / QRS / RST / STU /

(4) जब बनने वाले प्रत्येक समूह में अक्षरों की संख्या अलग-अलग हो-

ab / abc / abcd / abcde /

नोट :- सतत अक्षर श्रृंखला से संबंधित प्रश्नों को हल करने के कोई निश्चित नियम नहीं हैं। किन्तु हम फिर भी कुछ अवधारणाओं को समझ कर प्रश्नों को हल करने का प्रयास करेंगे।

- (a) सबसे पहले दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों को शामिल करते हुए कुल अक्षरों की संख्या ज्ञात करेंगे।
- (b) अब कुल अक्षरों की संख्या के आधार पर पूरी श्रृंखला को समूहों में बाँटा जाएगा।
- (i) यदि अक्षरों की संख्या 12 है, तो 3 या 4 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (ii) यदि अक्षरों की संख्या 15 हैं, तो 3 या 5 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (iii) यदि अक्षरों की संख्या 18 है, तो हम 3/6 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (iv) यदि अक्षरों की संख्या 20 है, तो हम 4/5 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (v) यदि अक्षरों की संख्या 16 हैं, तो हम 4/4 अक्षरों के समूह में बाँटे
 - (vi) यदि अक्षरों की संख्या 13/14/17/19 हैं ऐसी अक्षर श्रृंखलाओं को अलग तरके से हल करेंगे।

नोट:- ध्यान रहे कि कुल अक्षरों की संख्या के आधार पर समूह बनाने की प्रक्रिया एक अवधारणा है यह कोई निश्चित नियम नहीं है।

(c) समूहों की तुलना करेंगे।

(d) यदि कोई पैटर्न समझ में ना आये तो हम दिए गए विकल्प को एक-एक करके रख कर पैटर्न को पूरा करेंगे।

WINNERS

सतत श्रृंखला पर आधारित प्रश्न

14. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों में क्रम से रखने पर कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

In the following question, which letter group when sequentially placed at the gaps in the given letter series will complete it?

B_CCABB_CABBC_AB_CCA

- (a) BCCB (b) BBBC
(c) BCBC (d) BBCC



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

