



# Letter Analogy

उ।सुर

आदृश्यता

समानता का संबंध

Ex.)



::

E

:

?



Decode

उ : ८

आदृश्यता



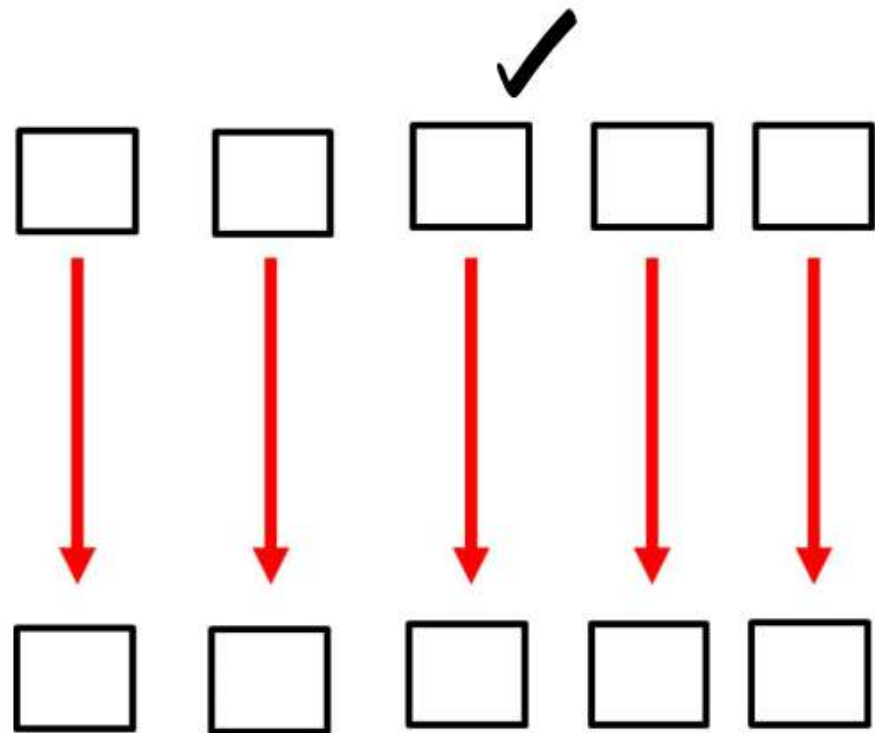
# Letter Analogy

Relation of similarity ✓

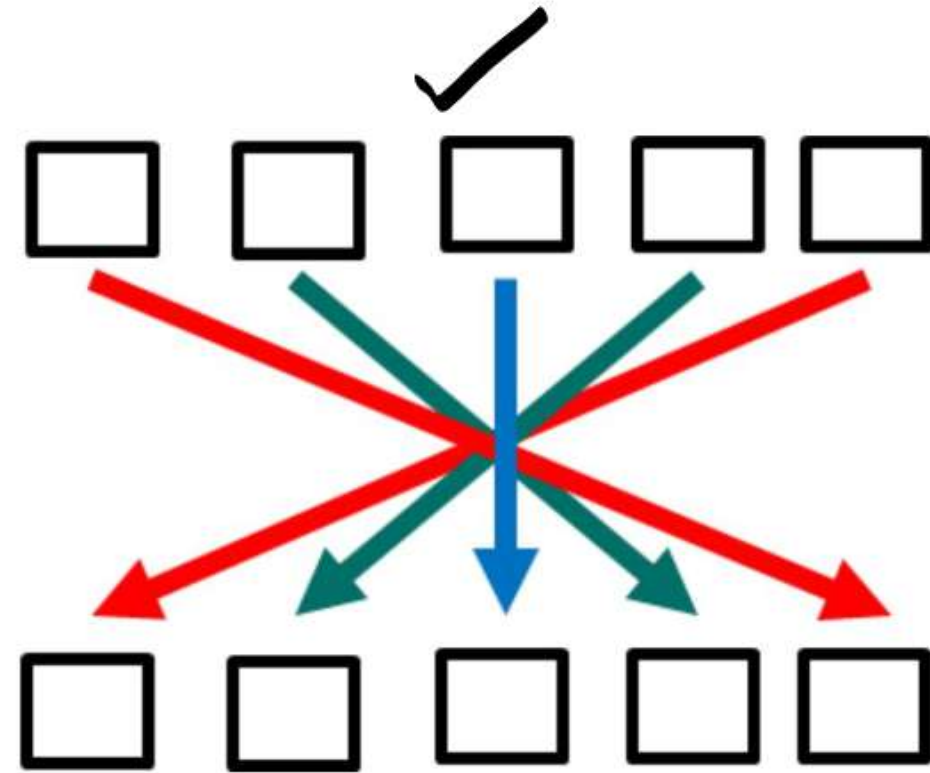
Same as coding , logics can be standred  
or random matchings /को डंग की तरह ही,  
तर्क मानक या यादृच्छिक मलान हो सकते हैं



First to First / पहले से पहले



First to Last / पहले से आखिर तक

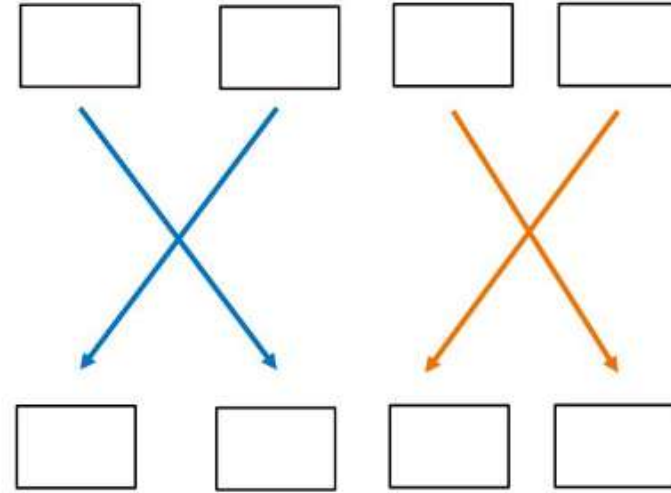




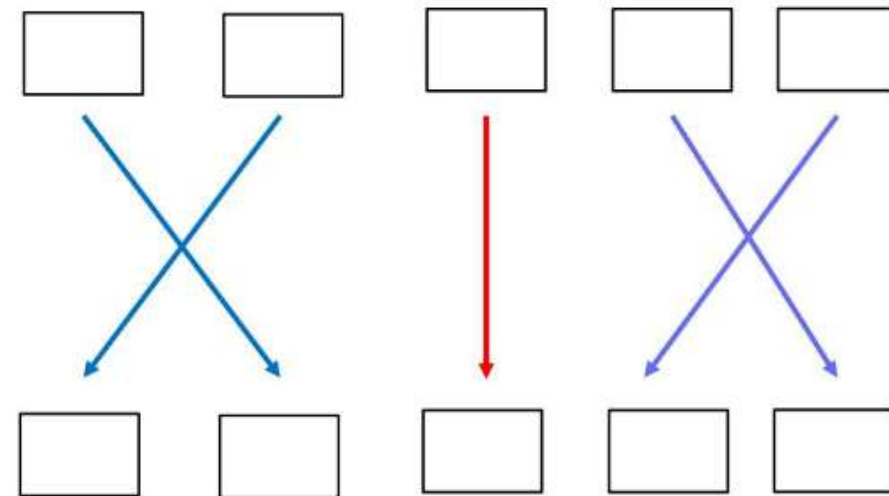
# Cross Coding / क्रॉस को डंग



## 4 Letters

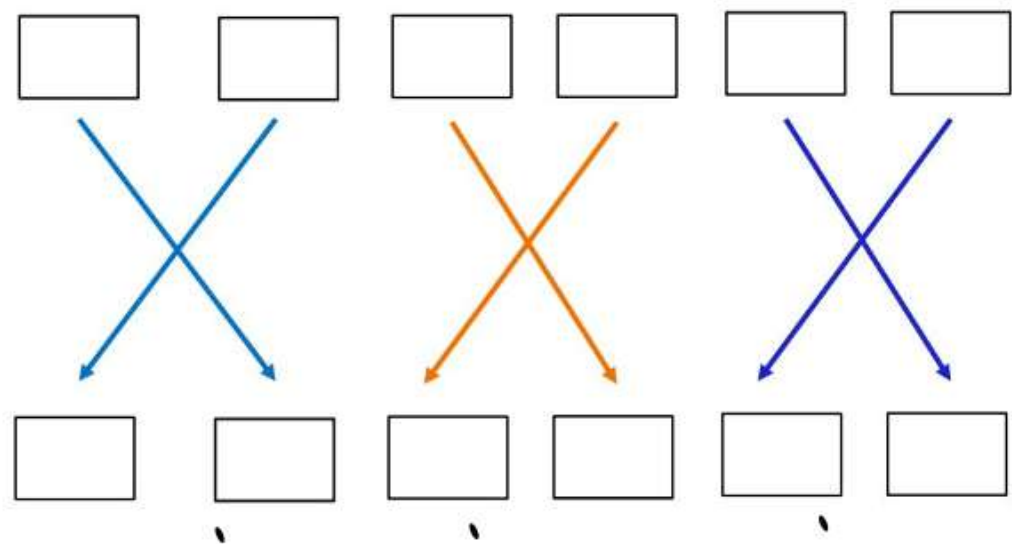


## 5 Letters

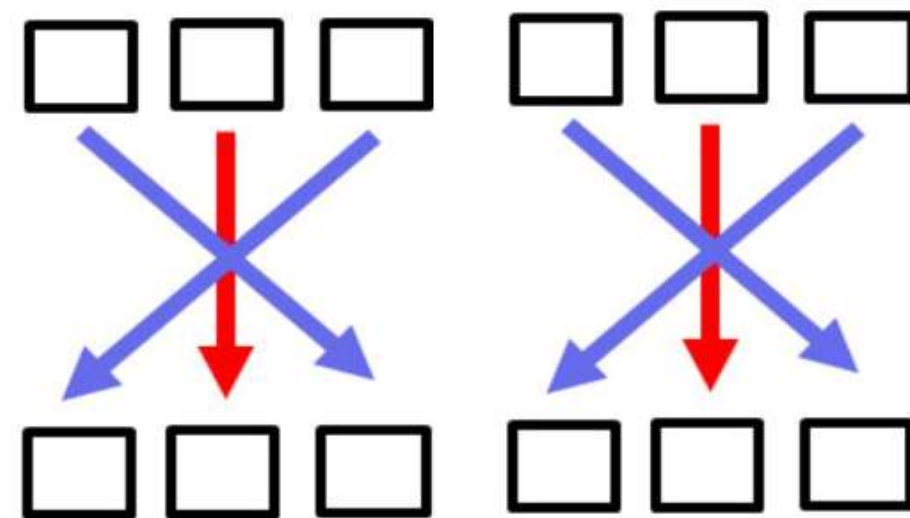


# 6 Letters

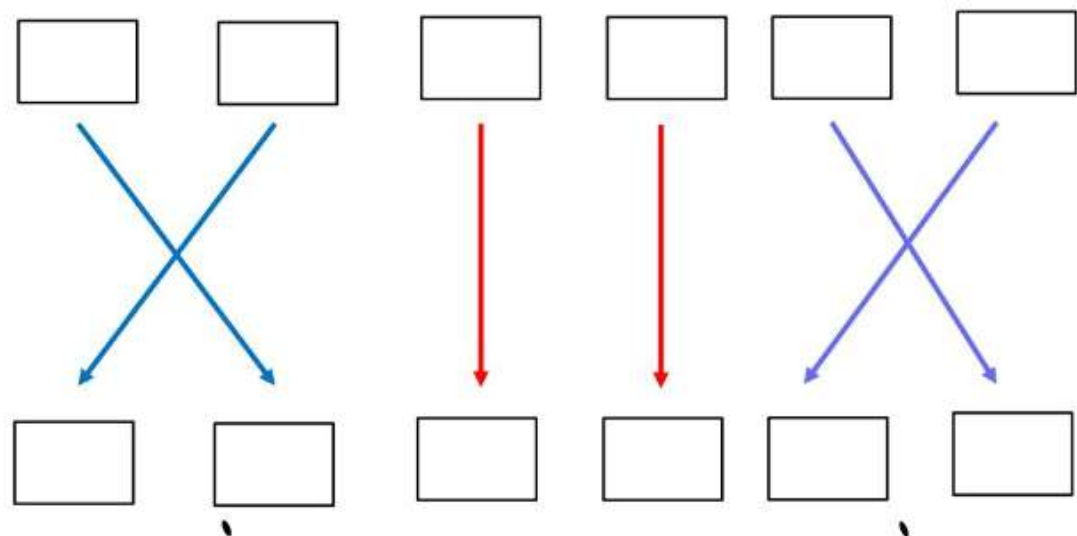
i



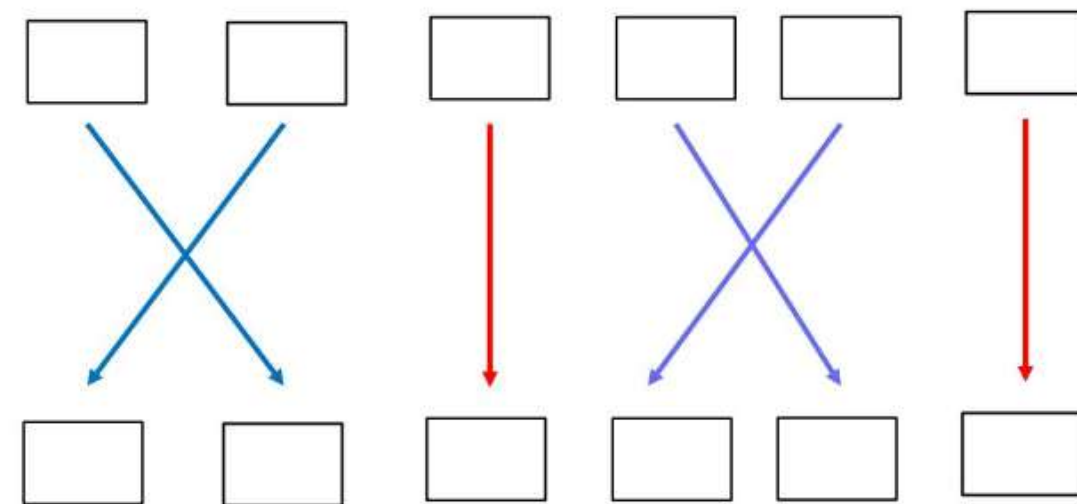
ii



iii

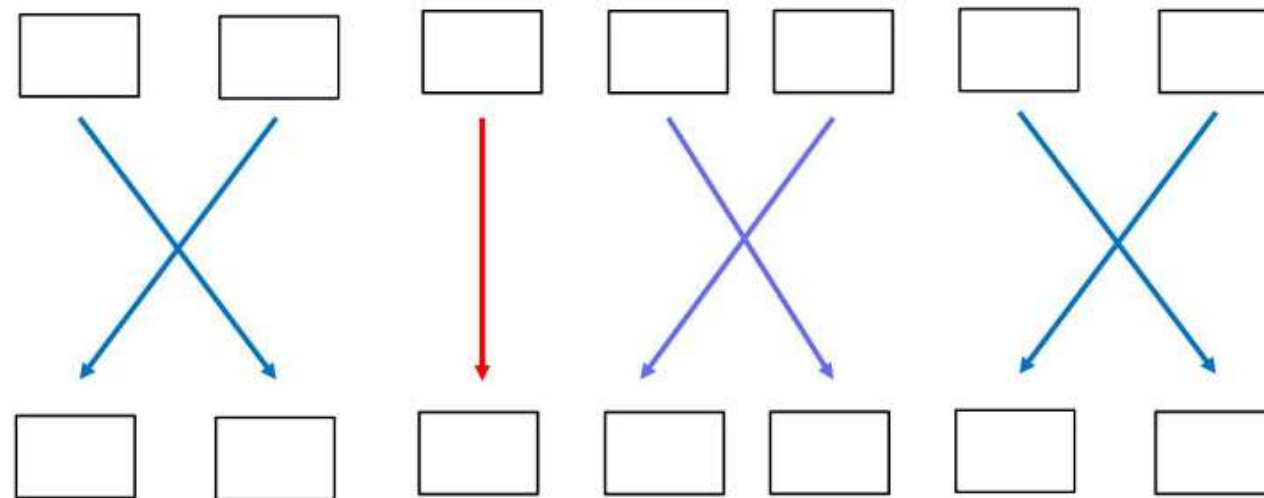
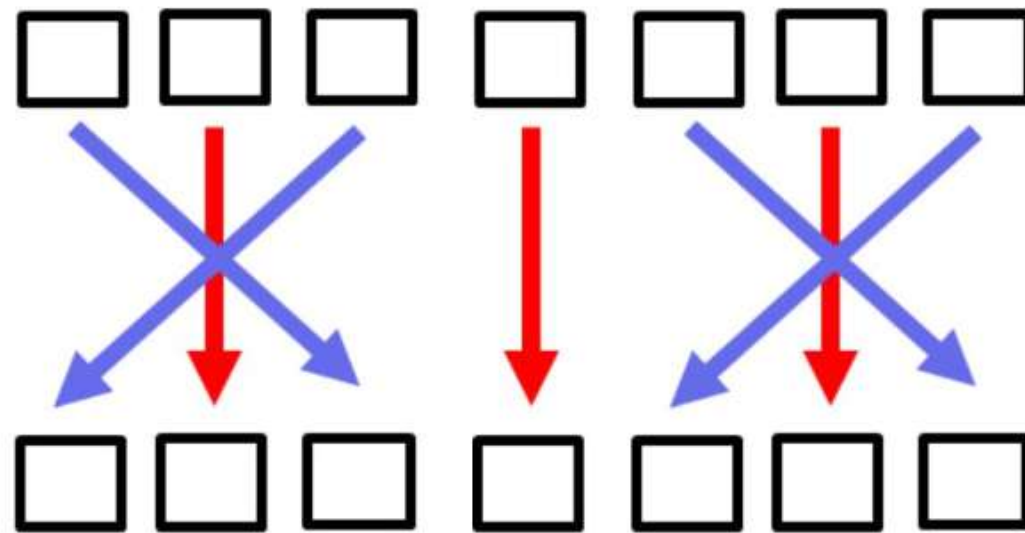


iv



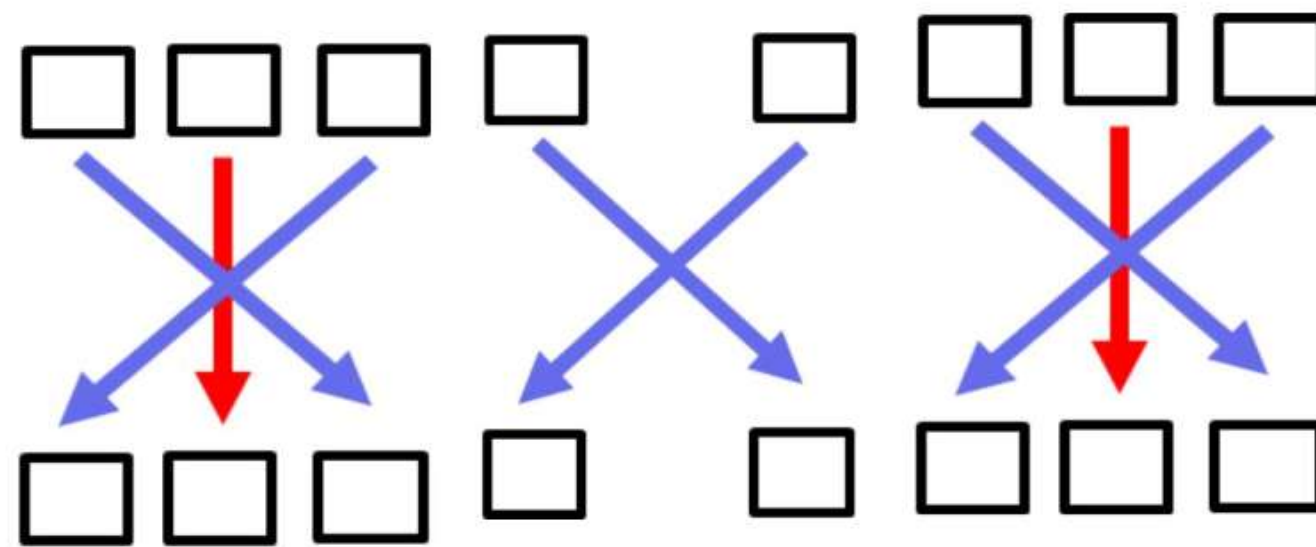
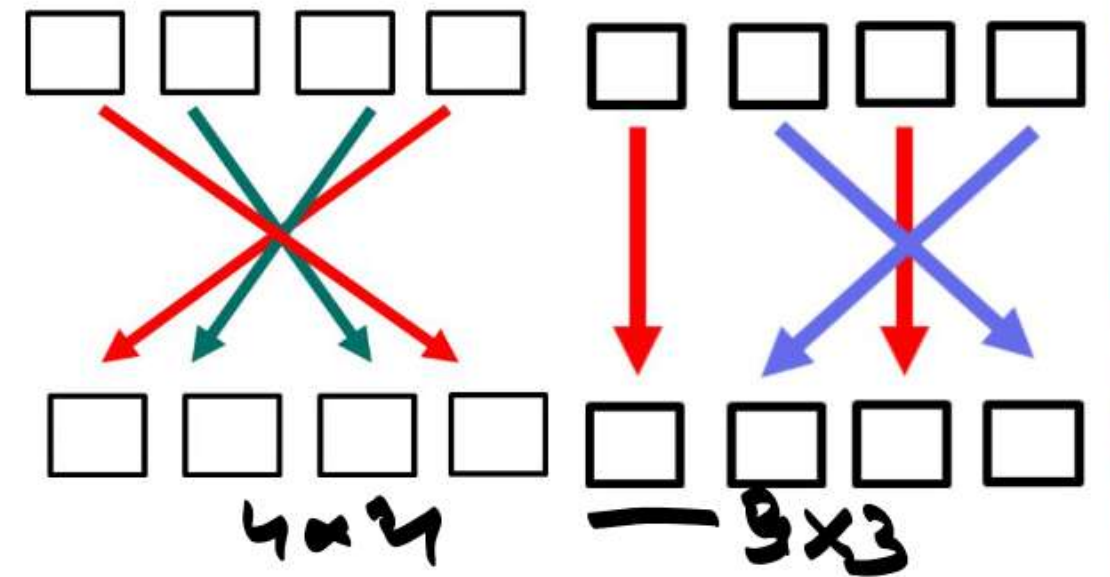
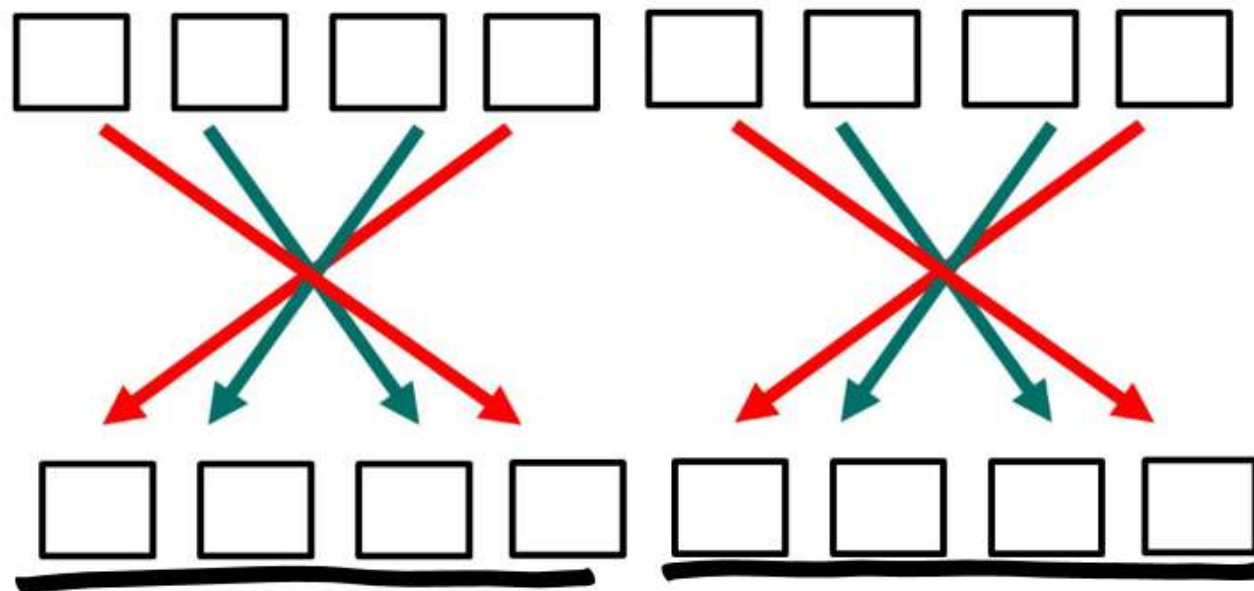
# Cross Coding / क्रॉस को डंग

7 Letters





# 8 Letters

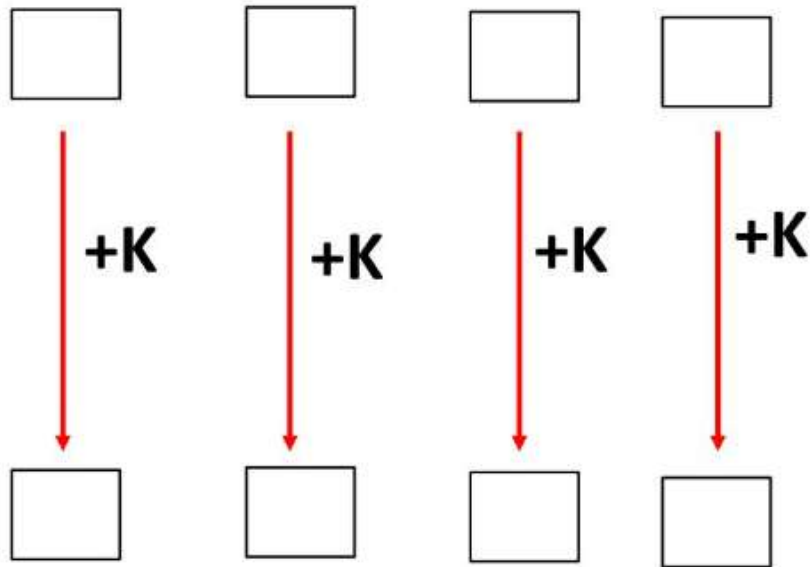




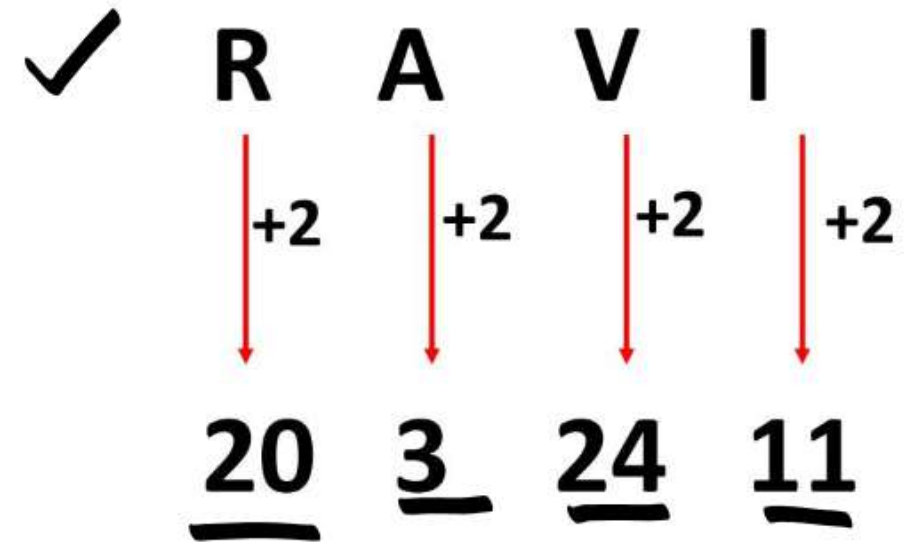
# Logic of Letter to Number Coding



## Fix Addition

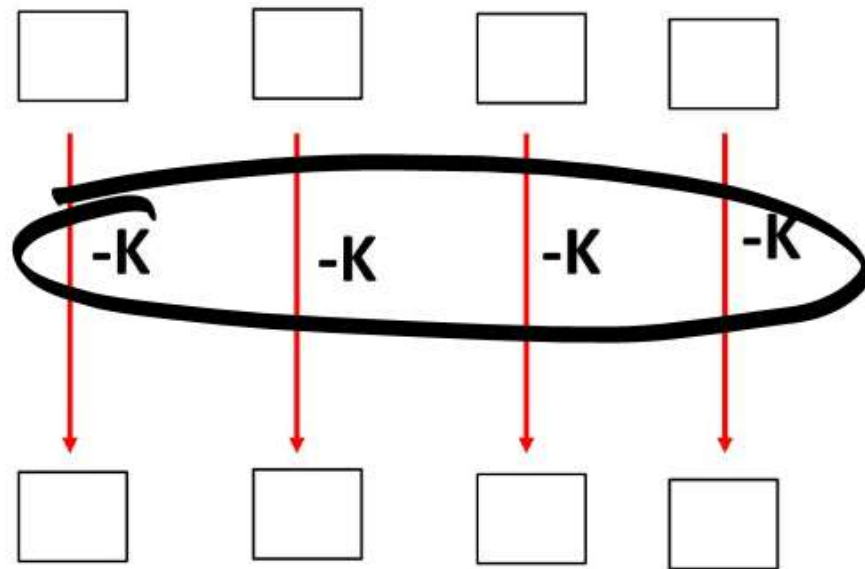


### EXAMPLE :-



# Logic of Letter to Number Coding

## Fix Substraction



### EXAMPLE :-

|           |           |           |           |          |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| <b>M</b>  | <b>A</b>  | <b>N</b>  | <b>O</b>  | <b>J</b> |
| ↓<br>-3   | ↓<br>-3   | ↓<br>-3   | ↓<br>-3   | ↓<br>-3  |
| <b>10</b> | <b>24</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>7</b> |

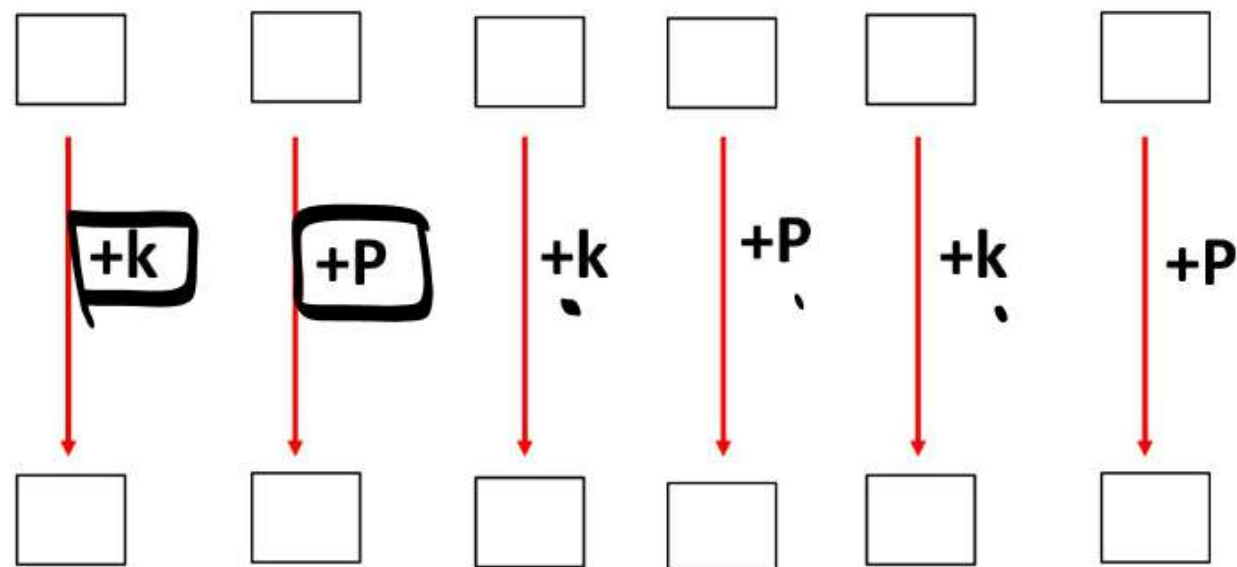


# Logic of Letter to Number Coding



## Alternate Addition / Subtraction

(A)



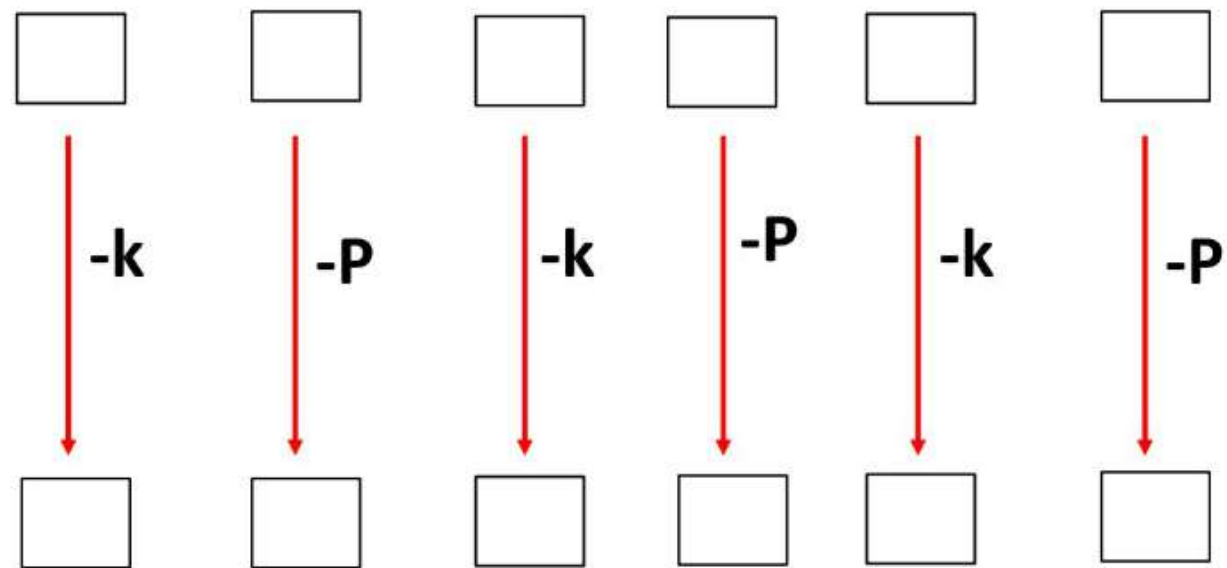
### EXAMPLE :-

|           |           |           |          |           |           |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| M         | U         | K         | E        | S         | H         |
| ↓<br>+2   | ↓<br>+3   | ↓<br>+2   | ↓<br>+3  | ↓<br>+2   | ↓<br>+3   |
| <u>15</u> | <u>24</u> | <u>13</u> | <u>8</u> | <u>21</u> | <u>11</u> |



## Alternate Addition / Subtraction

(B)



### EXAMPLE :-

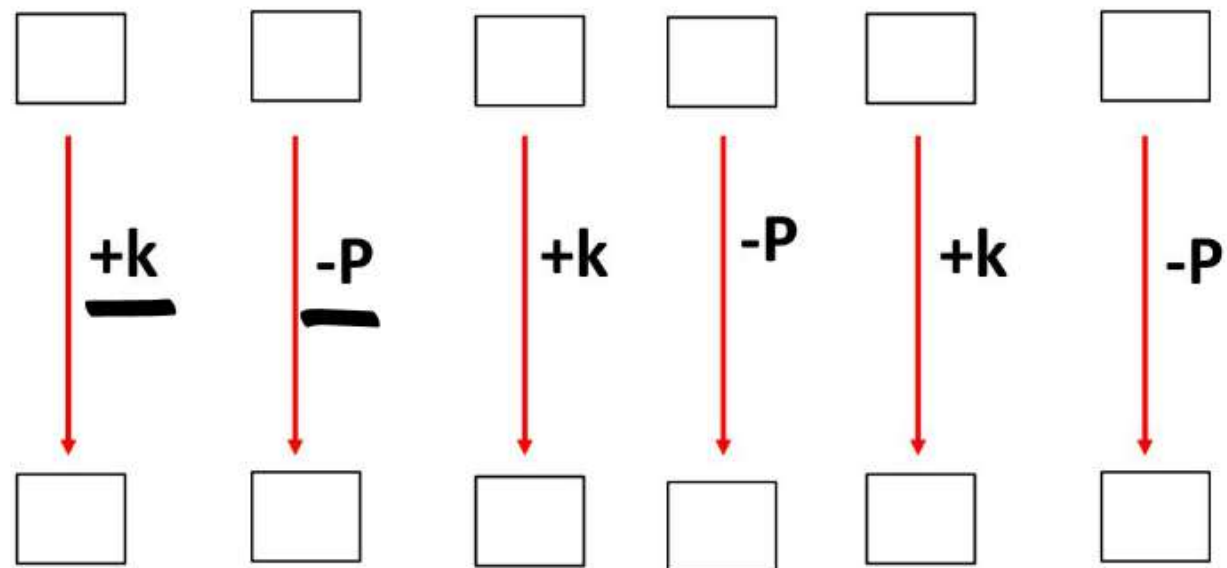
|          |           |           |           |          |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| <b>H</b> | <b>O</b>  | <b>S</b>  | <b>T</b>  | <b>E</b> | <b>L</b>  |
| ↓ -2     | ↓ -1      | ↓ -2      | ↓ -1      | ↓ -2     | ↓ -1      |
| <b>6</b> | <b>14</b> | <b>17</b> | <b>19</b> | <b>3</b> | <b>11</b> |





## Alternate Addition / Subtraction

(C)



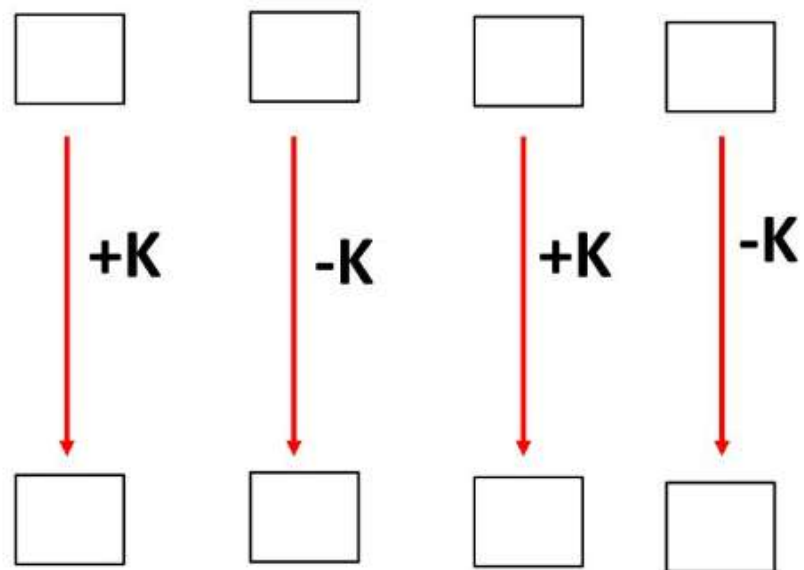
### EXAMPLE :-

| T    | A    | B    | L    | E    |
|------|------|------|------|------|
| $+2$ | $-1$ | $+2$ | $-1$ | $+2$ |
| 22   | 26   | 4    | 11   | 7    |

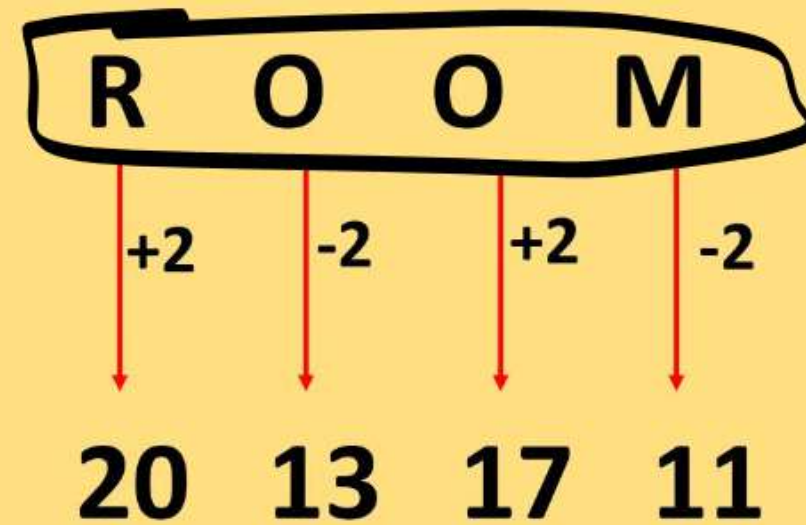


## Alternate Addition / Subtraction

(D)

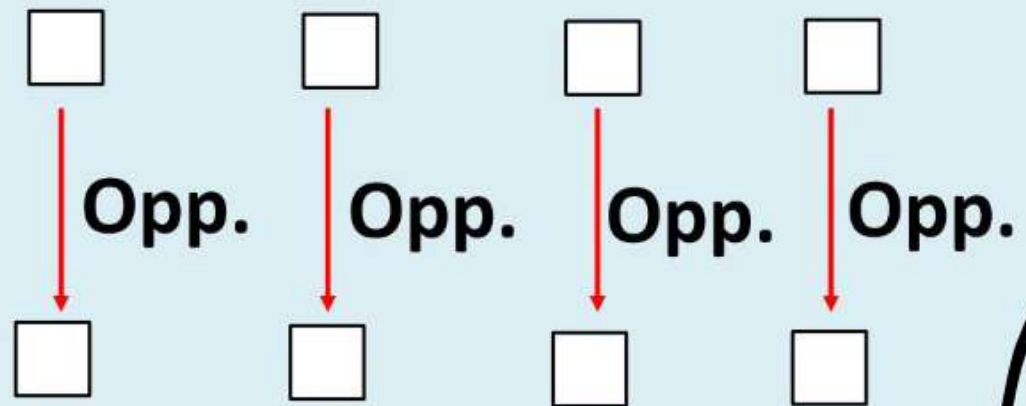


**EXAMPLE :-**

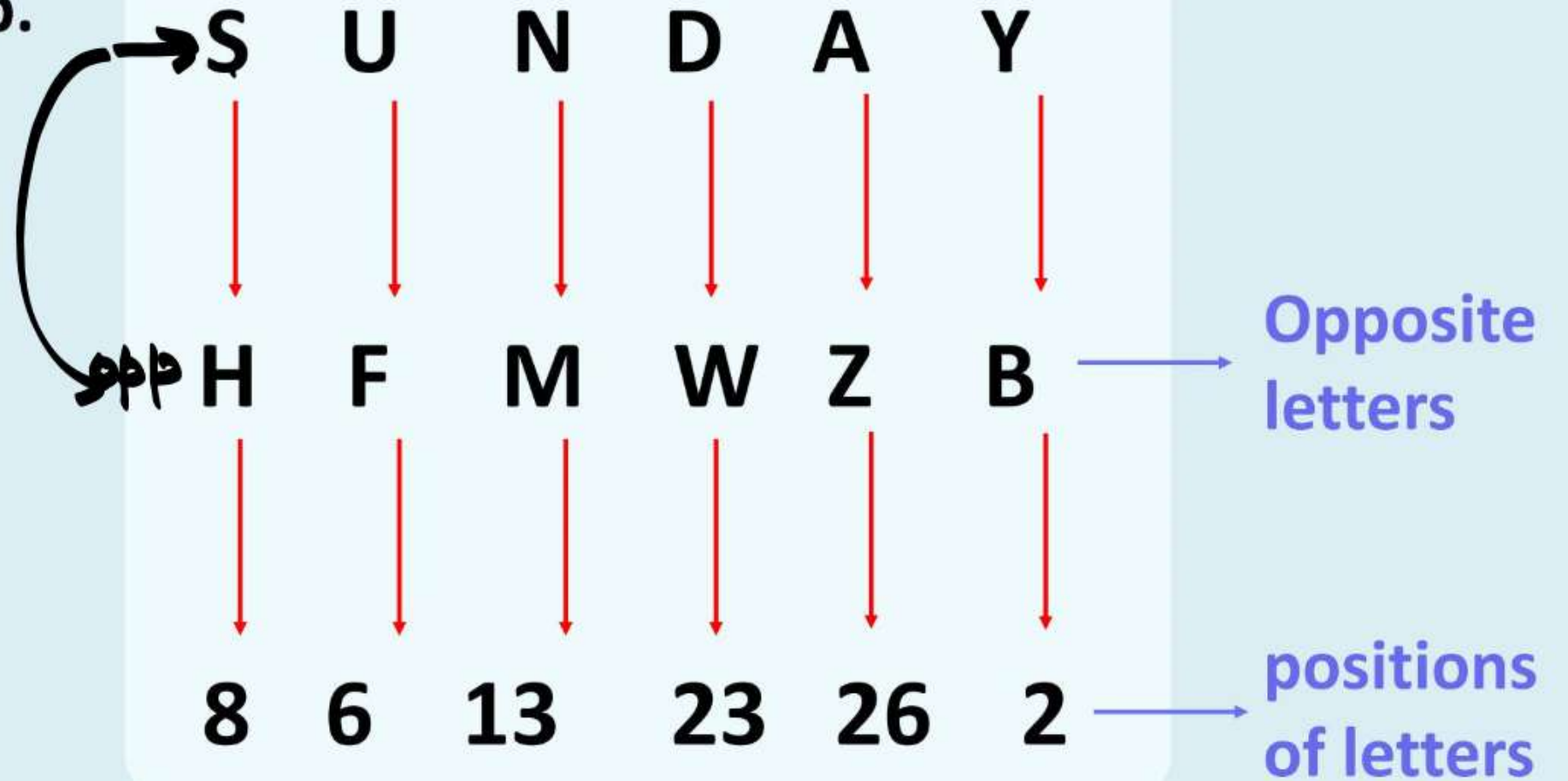




## Opposite Logic/ वपरीत तर्क

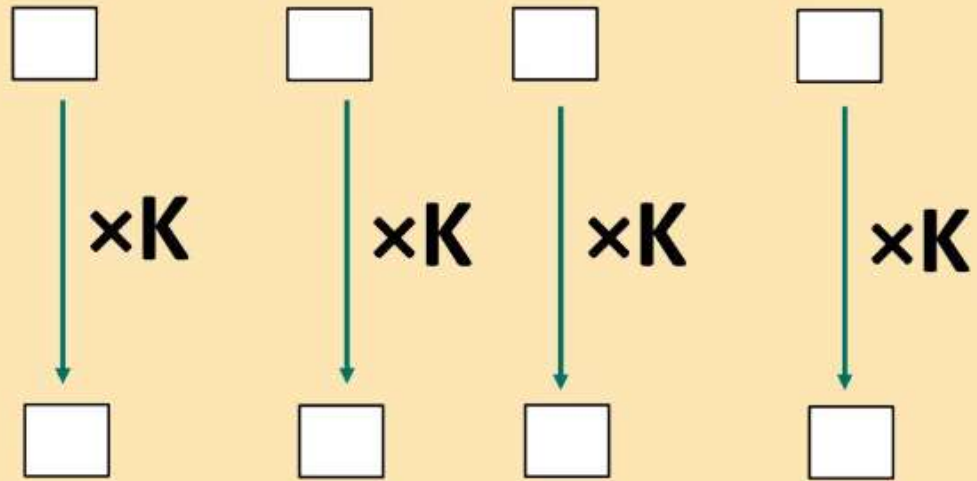


### EXAMPLE :-





## Multiplication Logic/ गुणा का तर्क



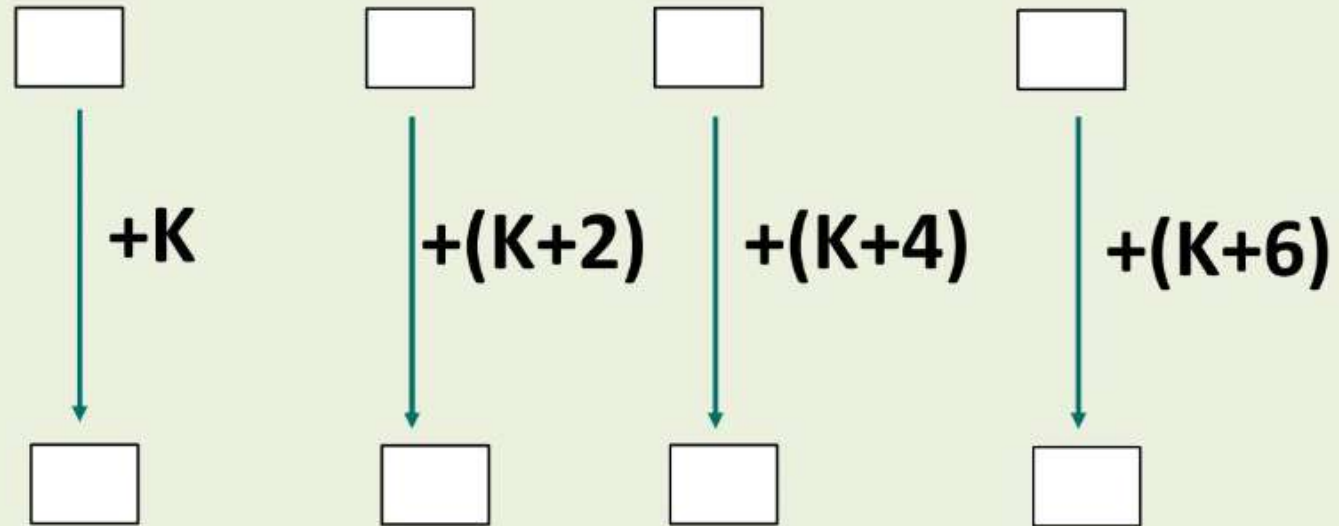
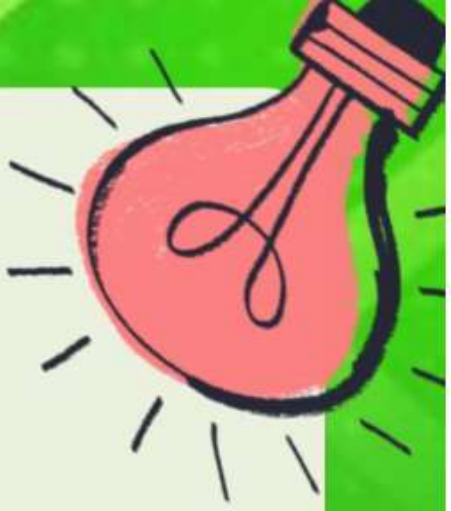
### EXAMPLE :-

|                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>H</b>              | <b>O</b>              | <b>N</b>              | <b>D</b>              | <b>A</b>              |
| $\downarrow \times 3$ | $\downarrow \times 3$ | $\downarrow \times 3$ | $\downarrow \times 3$ | $\downarrow \times 3$ |
| <b>24</b>             | <b>45</b>             | <b>42</b>             | <b>12</b>             | <b>3</b>              |





## Series Addition/ श्रृंखला में जोड़

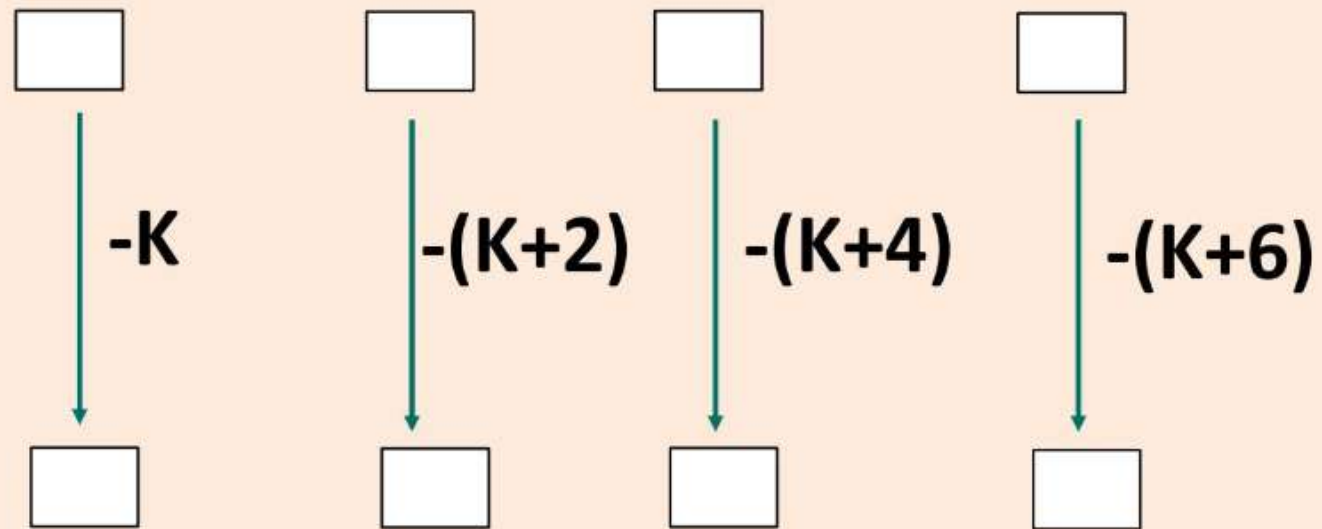


### EXAMPLE :-

| F    | I    | N    | A    | L    |
|------|------|------|------|------|
| $+2$ | $+2$ | $+2$ | $+2$ | $+2$ |
| 8    | 11   | 16   | 3    | 14   |



## Series Subtraction/ श्रृंखला में घटाना



### EXAMPLE :-

| S  | I  | N  | C  | E  |
|----|----|----|----|----|
| -5 | -4 | -3 | -2 | -1 |
| 14 | 5  | 11 | 1  | 4  |





## Digit Sum ✓



P

R

O

P

E

R

16

(1+6=7)

18

(1+8)

15

(1+5)

16

(1+6)

5

(0+5)

18

(1+8)

→ Positions of alphabets

अक्षरों का स्थान

7

9

6

7

5

9



## Vowel / Consonant Logic (स्वर/व्यंजन)

Vowel (स्वर)  $\longrightarrow +5$

Consonant (व्यंजन)  $\longrightarrow +2$

EXAMPLE :-

| R                                          | A                                          | V                                          | I                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| $\downarrow$<br>$\oplus 2$<br>$\downarrow$ | $\downarrow$<br>$\oplus 5$<br>$\downarrow$ | $\downarrow$<br>$\oplus 2$<br>$\downarrow$ | $\downarrow$<br>$\oplus 5$<br>$\downarrow$ |
| 20                                         | 6                                          | 24                                         | 14                                         |



## Increasing / Decreasing Order (बढ़ता / घटता क्रम)

V I K A S  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
22 9 11 1 19

→ Positions of alphabets/अंकों का स्थान

A I K S V  
1 9 11 19 22

→ Increasing Order/ बढ़ता क्रम

V S K I A  
22 19 11 9 1

→ Decreasing Order/ घटता क्रम

# CUBE / SQUARE LOGIC

## Square Example

|                   |                  |                   |                   |
|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| <b>T</b>          | <b>E</b>         | <b>S</b>          | <b>T</b>          |
| ↓                 | ↓                | ↓                 | ↓                 |
| <b>20</b>         | <b>5</b>         | <b>19</b>         | <b>20</b>         |
| ↓                 | ↓                | ↓                 | ↓                 |
| <b><u>400</u></b> | <b><u>25</u></b> | <b><u>361</u></b> | <b><u>400</u></b> |

→ positions of letters /  
अक्षरों का स्थान

→ Square (वर्ग)



# CUBE / SQUARE LOGIC

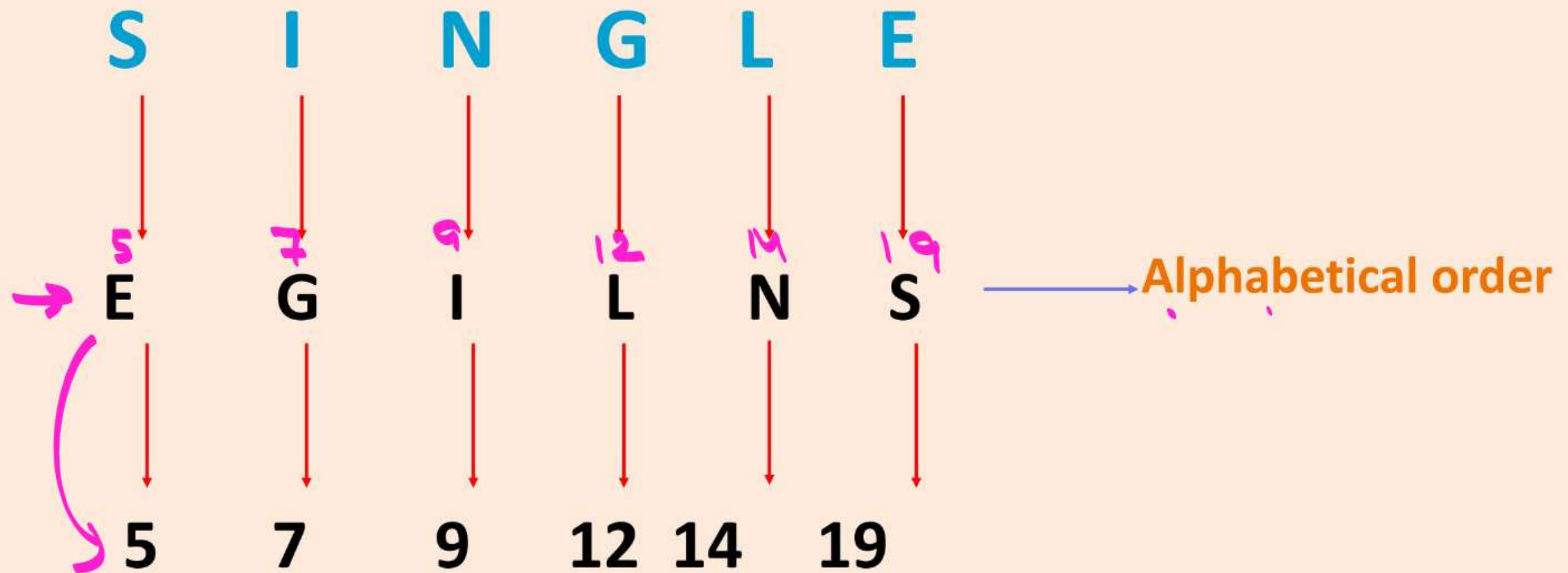
## Cube Example

| A | C  | E   | F   |
|---|----|-----|-----|
| ↓ | ↓  | ↓   | ↓   |
| 1 | 3  | 5   | 6   |
| ↓ | ↓  | ↓   | ↓   |
| 1 | 27 | 125 | 216 |

positions of letters /  
अक्षरों का स्थान

Cube (घन)

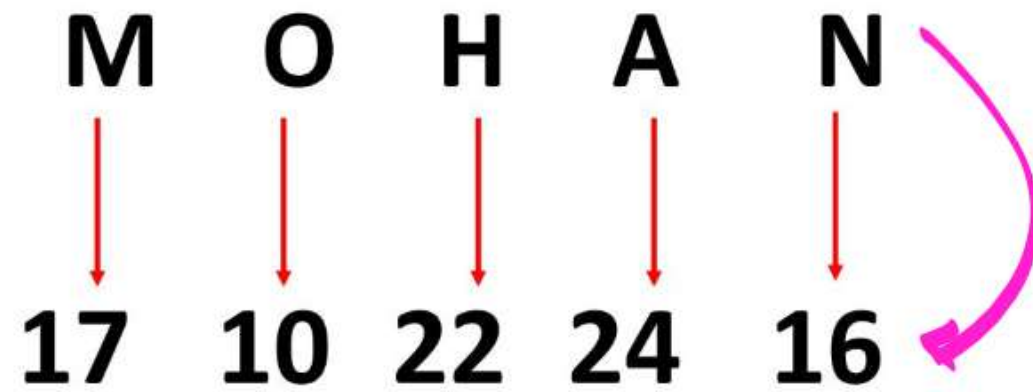
# Alphabetical order





# Miscellaneous Logics

(A)



For consonant



30 — position of consonant

For vowels



25 — position of vowels

**(B)**

|           |          |          |           |          |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| <b>C</b>  | <b>R</b> | <b>U</b> | <b>E</b>  | <b>L</b> |
| ↓         | ↓        | ↓        | ↓         | ↓        |
| <b>24</b> | <b>9</b> | <b>3</b> | <b>22</b> | <b>4</b> |

---

Single digit alphabet



Position of opposite alphabet

Double digit alphabet



Digit sum



# Practice ✓ Questions



In each of the following questions, a word is transformed into a combination of letters and numbers following a specific pattern.

Analyze the transformation used in the first pair and apply the same rule to find the missing term in the second pair.

निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में, एक शब्द एक विशिष्ट पैटर्न का अनुसरण करते हुए अक्षरों और संख्याओं के संयोजन में बदल जाता है। पहली जोड़ी में उपयोग किए गए परिवर्तन का विश्लेषण करें और दूसरी जोड़ी में लापता शब्द को खोजने के लिए उसी नियम को लागू करें।

BOAT : C40U : JUMP : ?

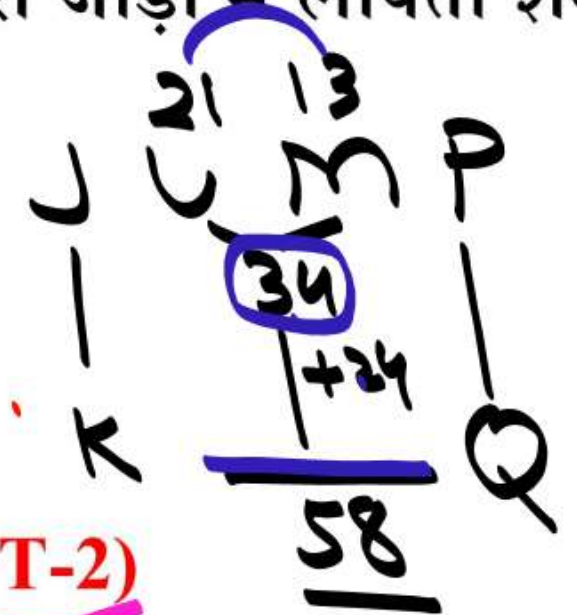
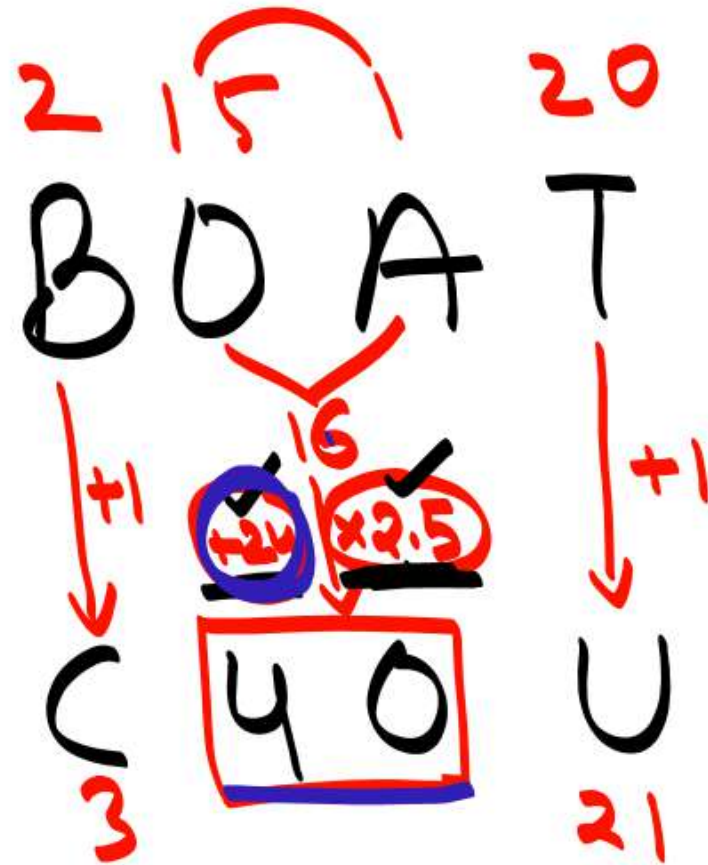
☒ A. K58Q

B. K76P

C. K95T

D. K52E

SSC - CGL - PRE - 2025 (16 SEP 2025 SHIFT-2)





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

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

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

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर ही की जानी चाहिए, उन्हें उनके घटक अंकों में विभाजित नहीं किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 पर जोड़/घटाव/गुणा आदि जैसी संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके उन पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

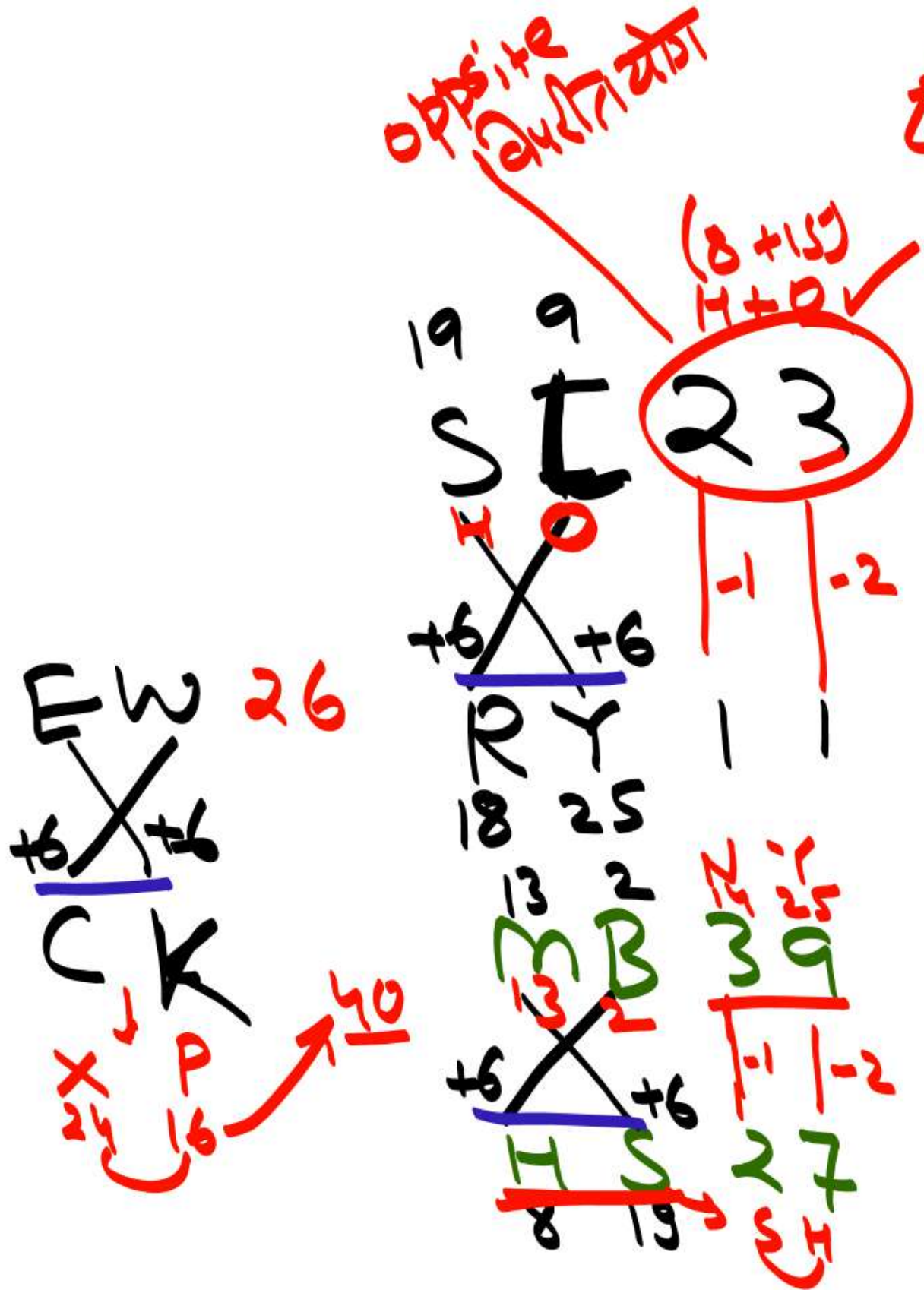
SL23 : RY11 :: MB39 : HS27 :: EW26 : ?

~~A) BL40~~ B) CK44

☒ C) CK40

~~D) BL44~~

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025, 29 Nov 2025 01:30 PM (Shift-2)





In each of the following questions, there is a certain relationship between two given letter pairs on one side of (::) and pair is given on another side of (::) where another pair is to be found from the given alternatives, having the same relationship with this pair as the pairs of the given pair bear. Choose the best alternative.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, (::) के एक तरफ दिए गए दो अक्षर युग्मों के बीच एक निश्चित संबंध है और (::) के दूसरी तरफ एक युग्म दिया गया है, जहाँ दिए गए विकल्पों में से एक ऐसा युग्म खोजना है जिसका इस युग्म के साथ वही संबंध हो जो पहले युग्म के युग्मों के बीच है। सर्वोत्तम विकल्प का चयन करें।

DC : CB :: FG : ?

A) FD    B) GF

C) FE

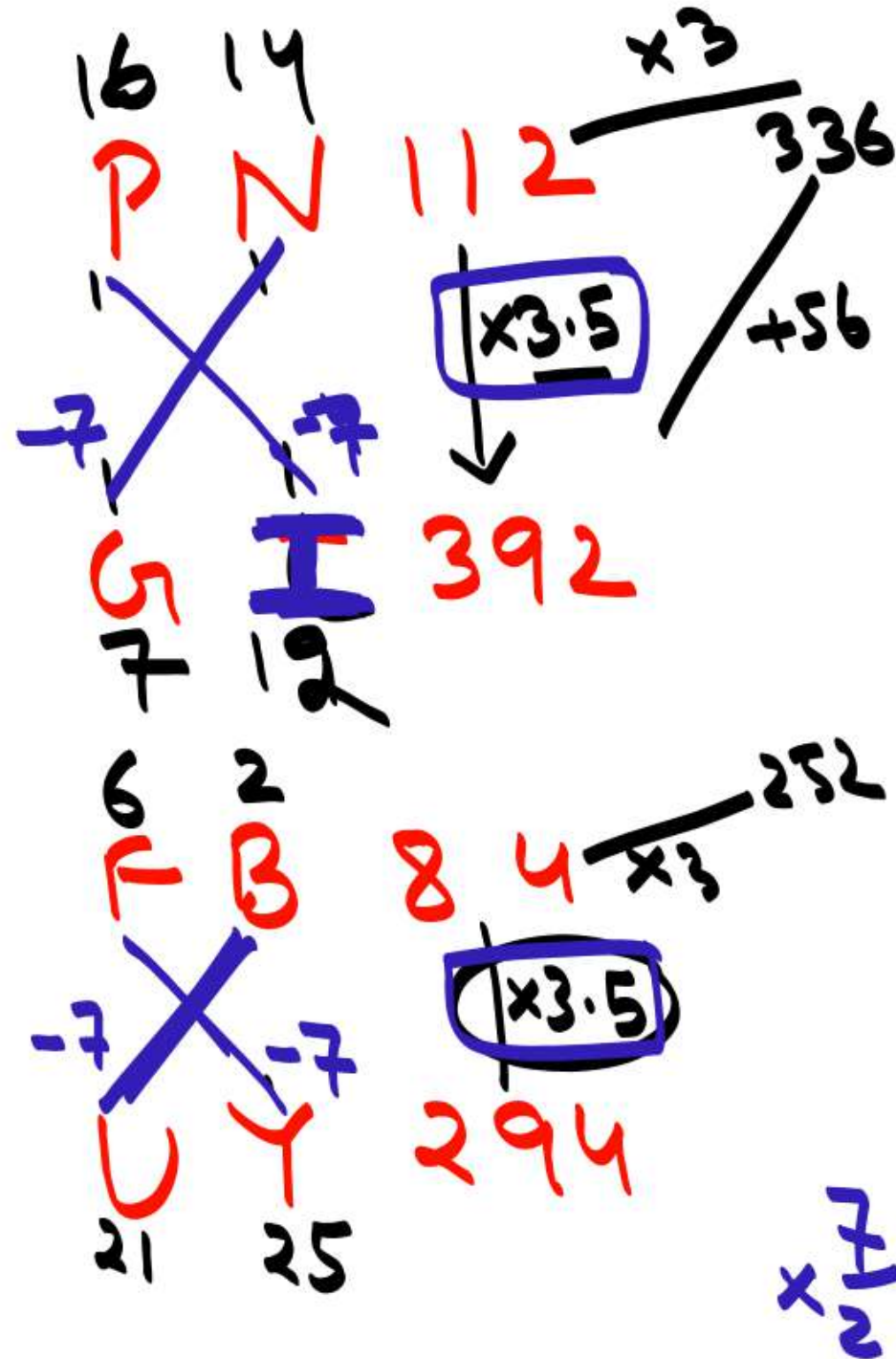
☒ D) EF

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,  
22 Nov 2025 05:00 PM (Shift-3)

D C  
H H  
C B

F G  
H H  
E F





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

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 Operations on 13 such as adding /subtracting/multiplying etc, to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

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

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर ही की जानी चाहिए, उन्हें उनके घटक अंकों में विभाजित नहीं किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 पर जोड़/घटाव/गुणा आदि जैसी संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके उन पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

PN112 : G1392 :: FB84 : UY294 : AR56 : ?

A) KT204

B) KT196

C) LS204

D) LS196

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025, 28 Nov 2025 01:30 PM (Shift-2)

x3.5

28 x 7 = 196



CA  
YA  
-2 -2

9 3  
+185  
278  
x3-1

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

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 Operations on 13 such as adding /subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

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

(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर ही की जानी चाहिए, उन्हें उनके घटक अंकों में विभाजित नहीं किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 पर जोड़/घटाव/गुणा आदि जैसी संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके उन पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

LW72 : 1215 :: CA93 : YA278 :: FX103 : ?

A) UD308

B) VD308

C) TD309

D) WD309

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025, 28 Nov 2025 10:00 AM (Shift-1)

FX  
103  
-2 -2  
308

72  
+143  
215  
x3-1



Select the option which fills both the blanks in a correct manner such that the given pair are related to each other:

उस विकल्प का चयन करें जो दोनों रिक्त स्थानों को सही ढंग से भरता है ताकि दिए गए जोड़े एक दूसरे से संबंधित हों:

+3 J : M :: T : ?

R : W :: B : G

A) V

✓ B) W

C) U

D) S

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,  
17 Nov 2025 05:00 PM (Shift-3)



AG 340  
 $\downarrow +1 \downarrow +2 \downarrow +190$   
 BI 530

11 4  
 KD 1130  
 $\downarrow +1 \downarrow +2$   
 LF 12 6  
 1320  
 $\downarrow +190$

LV 570  
 $\downarrow +1 \downarrow +2 \downarrow +190$   
 MX 760

Select the option that is related to the second letter-number cluster in the same way as the third letter-number cluster is related to 258) the fourth letter-number cluster and fifth letter-number cluster is related to sixth letter-number cluster.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 Operations on 13 such as adding /subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

उस विकल्प का चयन करें जो दूसरे अक्षर-संख्या समूह से उसी प्रकार संबंधित हो जैसे तीसरा अक्षर-संख्या समूह 258 से, चौथा अक्षर-संख्या समूह और पाँचवाँ अक्षर-संख्या समूह छठे अक्षर-संख्या समूह से संबंधित है।

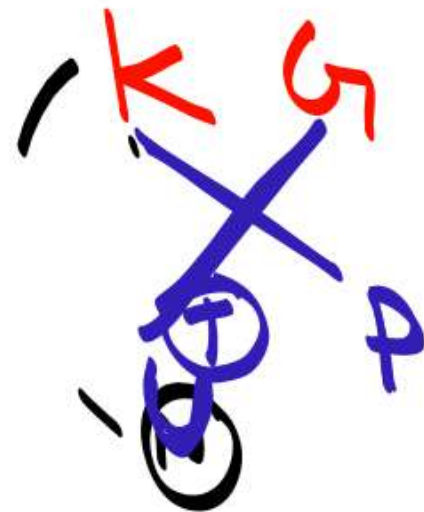
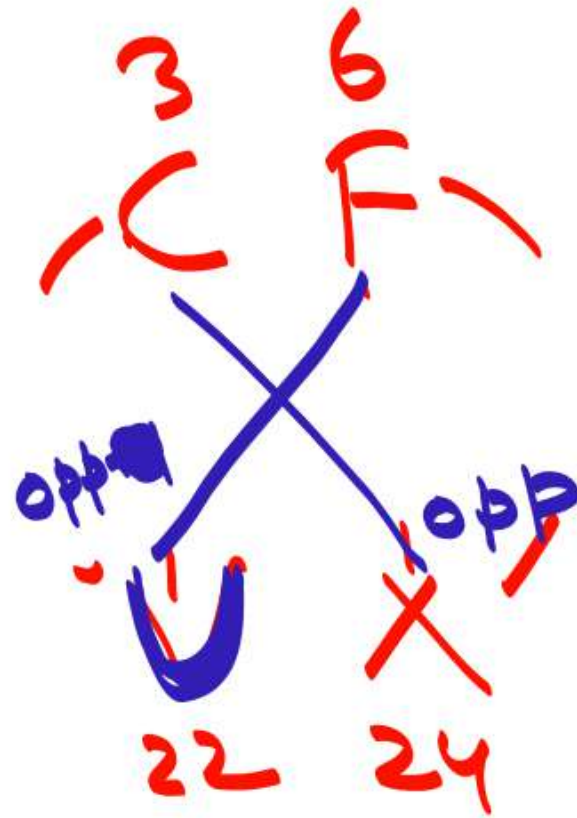
(नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर ही की जानी चाहिए, उन्हें उनके घटक अंकों में विभाजित नहीं किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 पर जोड़/घटाव/गुणा आदि जैसी संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके उन पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

? : MX760 :: KD1130 : LF1320 :: AG340 : BI530

A) LV510 ☒ B) KU510 ☒ C) KV570 ☒ D) LV570 ☒

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025, 29 Nov 2025 01:30 PM (Shift-2)





In each of the following questions, there is a certain relationship between two given letter pairs on one side of (::) and pair is given on another side of (::) where another pair is to be found from the given alternatives, having the same relationship with this pair as the pairs of the given pair bear. Choose the best alternative.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, (::) के एक तरफ दिए गए दो अक्षर युग्मों के बीच एक निश्चित संबंध है और (::) के दूसरी तरफ एक युग्म दिया गया है, जहाँ दिए गए विकल्पों में से एक ऐसा युग्म खोजना है जिसका इस युग्म के साथ वही संबंध हो जो पहले युग्म के युग्मों के बीच है। सर्वोत्तम विकल्प का चयन करें।

CF : VX :: KG : ?

A) PT      B) TR

C) SP

☒ D) TP

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,  
14 Nov 2025 05:00 PM (Shift-3)



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 fourth letter cluster is related to third letter cluster.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर समूह से उसी प्रकार संबंधित हो जैसे दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से और चौथा अक्षर समूह तीसरे अक्षर समूह से संबंधित हो।

**PORT : USPQ :: FWND : EOXG :: GBRI : ?**

A) JRDI

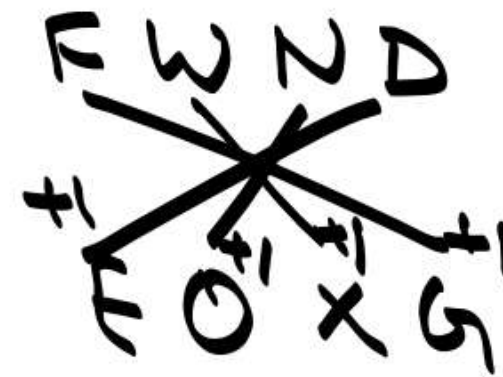
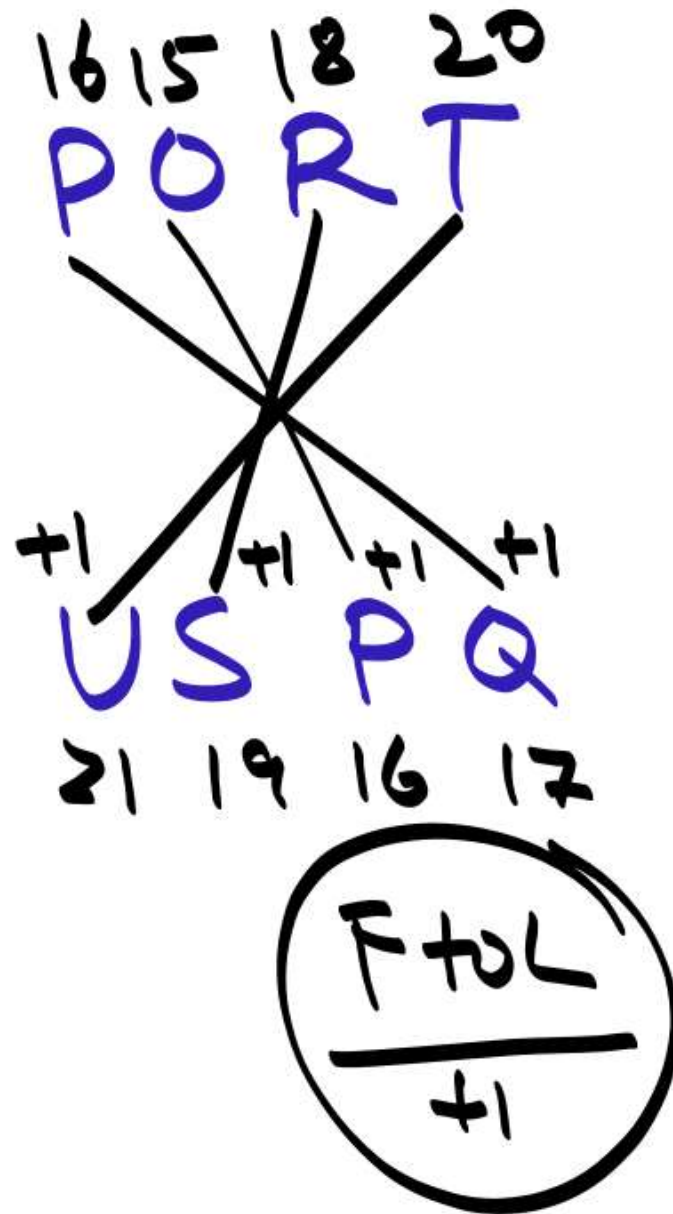
☒ B) JSCH

C) KRDH

D) KSDI

~~JSCH~~

**SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,  
20 Nov 2025 05:00 PM (Shift-3)**





**Directions: Select the related letter from the given alternatives.**

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का चयन करें।

**CJM : GGQ :: NRU : ?**

A) RNZ

B) QPY

C) SOW

☒ D) ROY

**SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,**

**19 Nov 2025 05:00 PM (Shift-3)**

Handwritten solution for the first part of the analogy:

|                                                             |                                                             |                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{c} \text{C} \\   +4 \\ \text{G} \end{array}$ | $\begin{array}{c} \text{J} \\   -3 \\ \text{G} \end{array}$ | $\begin{array}{c} \text{M} \\   +4 \\ \text{Q} \end{array}$ |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Handwritten solution for the second part of the analogy:

|                                                             |                                                             |                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{c} \text{N} \\   +4 \\ \text{R} \end{array}$ | $\begin{array}{c} \text{R} \\   -3 \\ \text{O} \end{array}$ | $\begin{array}{c} \text{U} \\   +4 \\ \text{Y} \end{array}$ |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

**Directions: Select the related letter from the given alternatives.**

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का चयन करें।

BKMP: EFPK :: DJOS: ?

A) FGST

B) EHQM

C) GFSO

☒ D) GERN

**SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,  
18 Nov 2025 01:30 PM (Shift-2)**

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 2  | 11 | 13 | 16 |
| B  | K  | M  | P  |
| +3 | -5 | +3 | -5 |
| H  | T  | R  | X  |
| 5  | 6  | 16 | 11 |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| D  | J  | O  | S  |
| +3 | -5 | +3 | -5 |
| G  | E  | R  | N  |



Find the group of letters that best completes the analogy.  
Use alphabetical positions and reverse position logic where necessary.

अक्षरों का वह समूह खोजें जो सादृश्य को सबसे अच्छा पूरा करता है।  
जहां आवश्यक हो वहां वर्णमाला की स्थिति और रिवर्स पोजीशन लॉजिक का उपयोग करें।

<sup>1</sup> A <sup>3</sup> C <sup>6</sup> F <sup>12</sup> L  
<sup>opp</sup> ↓ <sup>opp</sup> ↓ <sup>opp</sup> ↓ <sup>+1</sup> ↓  
 Z X U M  
<sup>26</sup> <sup>24</sup> <sup>21</sup> <sup>13</sup>

ACFL : ZXUM :: BDEM : ?

A. YWNL

<sup>YWVN</sup>  
B. YWML

☒ C. YWVN

D. YXML

SSC - CGL - PRE - 2025 (16 SEP 2025 SHIFT-3)

In the following question, a pair of letters is given, followed by its corresponding product of alphabetical position = 26). A second pair of letters is given without its product. Identify the correct product for the second pair that in relationship as the first.

निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों की एक जोड़ी दी गई है, उसके बाद वर्णमाला स्थिति का संबंधित गुणनफल = 26) दिया गया है। अक्षरों की एक दूसरी जोड़ी उसके उत्पाद के बिना दी जाती है। दूसरे युग्म के लिए सही गुणनफल की पहचान कीजिए जो m संबंध पहले के रूप में है।

$$N \times P : 14 \times 16 :: E \times I : ?$$

$$5 \times 9$$

✓ A.  $5 \times 9$

B.  $6 \times 9$

C.  $5 \times 10$

D.  $6 \times 8$

SSC - CGL - PRE - 2025 (16 SEP 2025 SHIFT-1)



## Question

Q1. Choose the option that has the same relationship with the fifth group of letters as the second group of letters has with the first group of letters, and the fourth group of letters has with the third group of letters.

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।

WOODLAND : ZIRXOUQX :: PERIODIC : SYUCRXLW :: MAGAZINE : ?

(a) HERDWBMO

(b) LPWXSVCZ

(c) NSCAQOLP

(d) PUJUCCQY

23 15 15 4 12 1 14 4  
W O O D L A N D  
+3 -6 +3 -6 +3 -6 +3 -6  
Z I R X O U Q X  
26 9 18 24 15 21 17 24  
+3 -6 +3 -6 +3 -6 +3 -6  
P U J U C C Q Y





# Question

Q2. In the following question, select the related letters from the given alternatives.

निम्न ल खत प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए ।

GT : HV :: HU : ?

(a) IW

(b) XW

(c) BX

(d) ZA

+1  
+2  
+1  
+2  
IW





## Question

**Q3. Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.**

उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

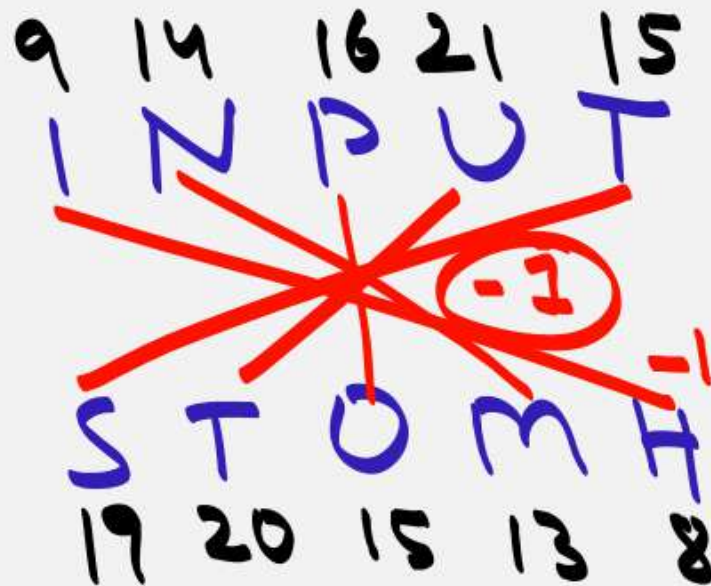
**INPUT : STOMH :: OUTPUT : STOSTN :: SOLVE : ?**

☒ (a) DUKNR

(b) TPMXF

(c) DUMPT

(d) PTUKD



$$\frac{F + 0L}{-1}$$

~~SOLVE~~  
DUKNR





# Question

Q4. Select the option that has the same relationship with the fifth letter group as the second letter group has with the first letter group and the fourth letter group has with the third letter group.

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।

SSC CGL 05/12/2022 (3rd Shift)

CAST : DCVX :: BUSH : CWVL :: ARMY : ?

(a) PTCB

(b) CTBP

(c) TBPC

✓ (d) BTPC

3 1 19 20  
C A S T  
| +1 | +2 | +3 | +4  
D C V X  
4 3 22 24  
B T P C

F to T  
series





# QUESTION

Q5. Select the option that is related to the third letter group in the same way as the second letter group is related to the first letter group.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

POLE : SROH :: HAIR : ?

SSC MTS 06/07/2022 (Evening)

(a) KGLU

✓ (b) KDLU

(c) KELU

(d) KDLV

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 16 | 15 | 12 | 5  |
| P  | O  | L  | E  |
| +3 | +3 | +3 | +3 |
| S  | R  | O  | H  |
| 19 | 18 | 15 | 8  |





# Question

Q6. Select the option that is related to the fifth letter group in the same way as the second letter group is related to the first letter group and the fourth letter group is related to the third letter group.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें 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।

SSC CGL 01/12/2022 (2nd Shift)

JUMPED : LWORGF :: QUICKS : SWKEMU :: FUZING : ?

(a) HKWIPB

(b) IPKBWH

✓ (c) HWBKPI

(d) HWKBPI

Handwritten solution for the analogy JUMPED : LWORGF :: QUICKS : SWKEMU :: FUZING : ?

For JUMPED to LWORGF, each letter is shifted +2 positions in the alphabet:

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 21 | 13 | 16 | 5  | 4  |
| J  | U  | M  | P  | E  | D  |
| +2 | +2 | +2 | +2 | +2 | +2 |
| L  | W  | O  | R  | G  | F  |
| 12 | 23 | 15 | 18 | 7  | 6  |

Applying the same +2 shift to FUZING:

|   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|--|
|   |   |   |   |   |   |  |
| F | U | Z | I | N | G |  |
|   |   |   |   |   |   |  |
| H | W | B | K | P | I |  |





# Question

**Q7. Select the option that is related to the fifth letter group in the same way as the second letter group is related to the first letter group and the fourth letter group is related to the third letter group.**

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

Graduate Level 05/08/2022 (Shift - 3)

**FLOWER : DJMUCP :: GARDEN : EYPBCL :: FOREST : ?**

☒ (a) DMPCQR

(b) DPCQRM

(c) DCQRMP

(d) DMQRPC

6 12 15 23 5 18  
F L O W E R  
|-2 |-2 |-2 |-2 |-2 |-2  
D J M U C P  
4 10 13 21 3 16

DMPCQR





# Question

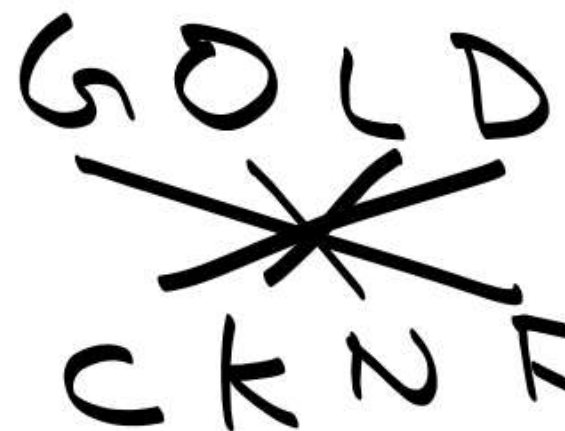
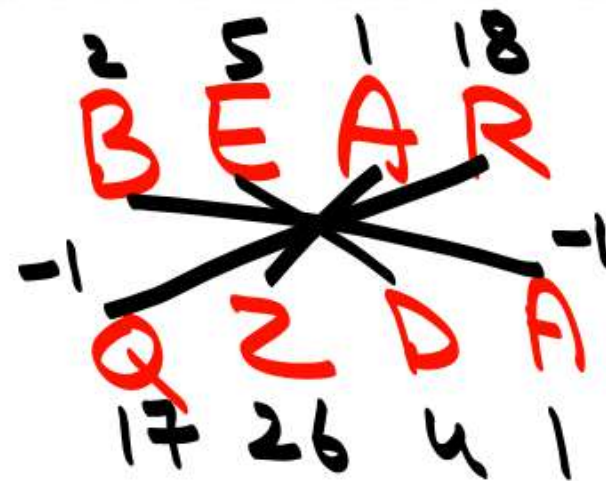
Q8. Select the option that has the same relationship with the fifth letter group as the second letter group has with the first letter group and the fourth letter group has with the third letter group.

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।

SSC CGL 07/12/2022 (2nd Shift)

BEAR : QZDA :: DUST : SRTC :: GOLD : ?

- (a) ✓ CKNF
- (b) KCFN
- (c) CNFJ
- (d) FGNC





# Question

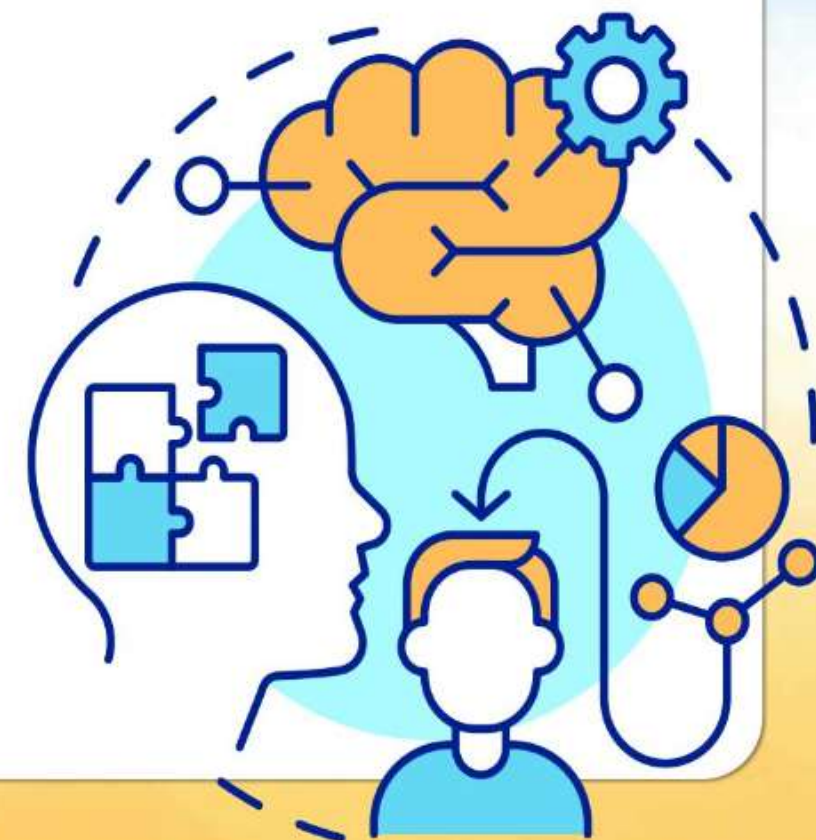
**Q9. Which of the alpha-numeric clusters given in the options is similar to the alpha-numeric clusters given below?**

वकल्पों में दिए गए अल्फा-न्यूमेरिक क्लस्टर में से कौन सा नीचे दिए गए अल्फा-न्यूमेरिक क्लस्टर के समान है?

E<sup>22</sup>Q<sup>10</sup>D<sup>23</sup> ✓ → E: 22 :: Q: 10 :: D: 23  
D<sup>9</sup>U<sup>6</sup>D<sup>25</sup> ✓ → D: 9 :: U: 6 :: D: 25

**R<sup>9</sup>U<sup>6</sup>B<sup>25</sup>**  
**I F Y**

(a) T<sup>7</sup>G<sup>20</sup>X<sup>24</sup>  
(b) H<sup>8</sup>N<sup>14</sup>S<sup>19</sup>  
(c) S<sup>8</sup>M<sup>14</sup>N<sup>13</sup>  
(d) V<sup>5</sup>E<sup>22</sup>N<sup>14</sup>





# Question

Q10. Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

निम्न ल खत में से कस अक्षर-समूह को # और % को प्रतिस्था पत करना चाहिए ता क :: के बाईं ओर अक्षर-समूह युग्म के बीच अपनाया गया पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के समान हो?

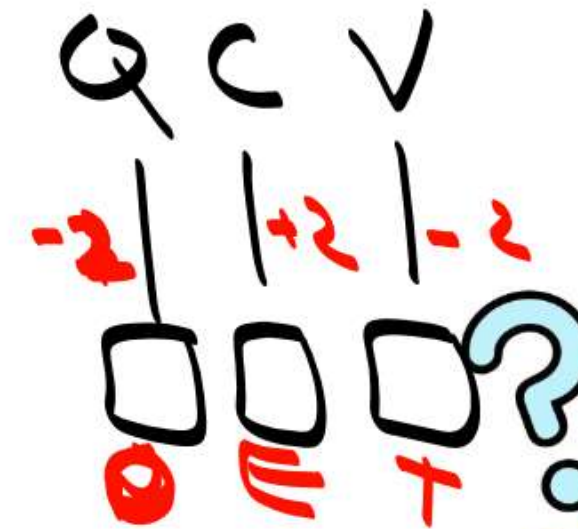
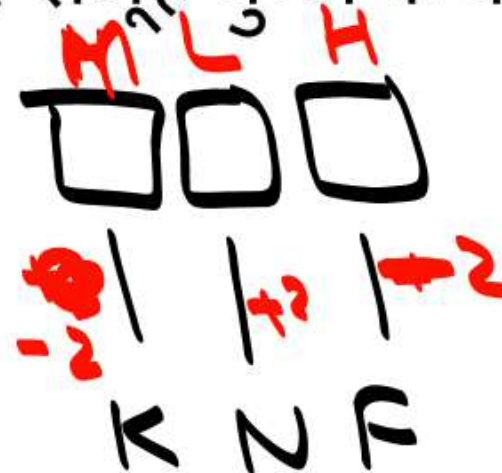
# : KNF :: QCV : %

~~(a) # = HPD, % = NFS~~

~~(b) # = IPD, % = OET~~

~~(c) # = HQC, % = NFS~~

☒ (d) # = MLH, % = OET





# QUESTION

Q11. Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of :: ?

निम्न ल खत में से कस अक्षर-समूह को # और % को प्रतिस्था पत करना चाहिए ता क :: के बाईं ओर अक्षर-समूह युग्म के बीच अपनाया गया पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के समान हो?

# : KNE :: PQV : %

~~(a) # = NOB, % = SRY~~

☒ (b) # = NKF, % = MTU

(c) # = HQD, % = MTV

(d) # = MOB, % = RTT

N K F  
-3 | +3 | -1  
K N E

P Q V  
-3 | +3 | -1  
M T U





# Question



**Q12. Select the option that is related to the third letter in the same way as the second letter is related to the first letter.**

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर पहले अक्षर से संबंधित है।

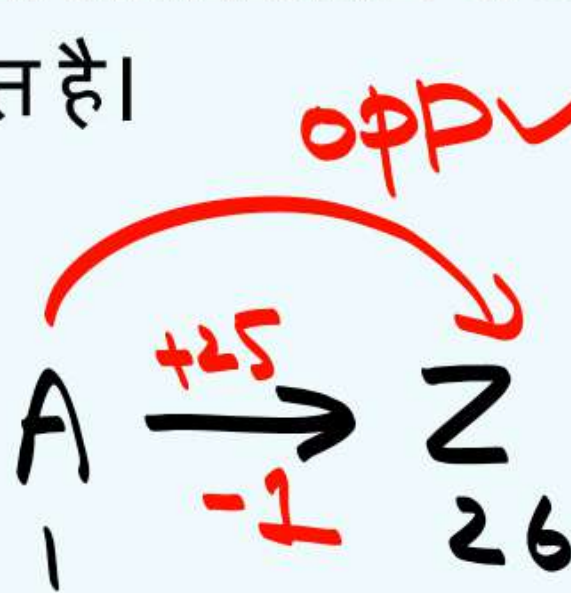
A : Z :: I : ? **(R)**

(a) S

☒ (b) R

(c) T

(d) V





# Question

**Q13. 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.**

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

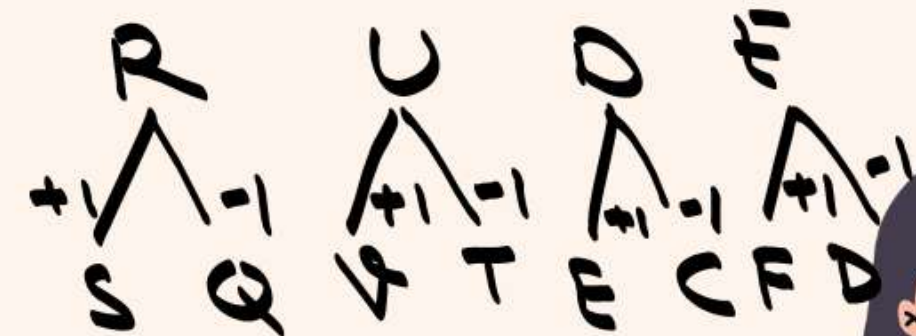
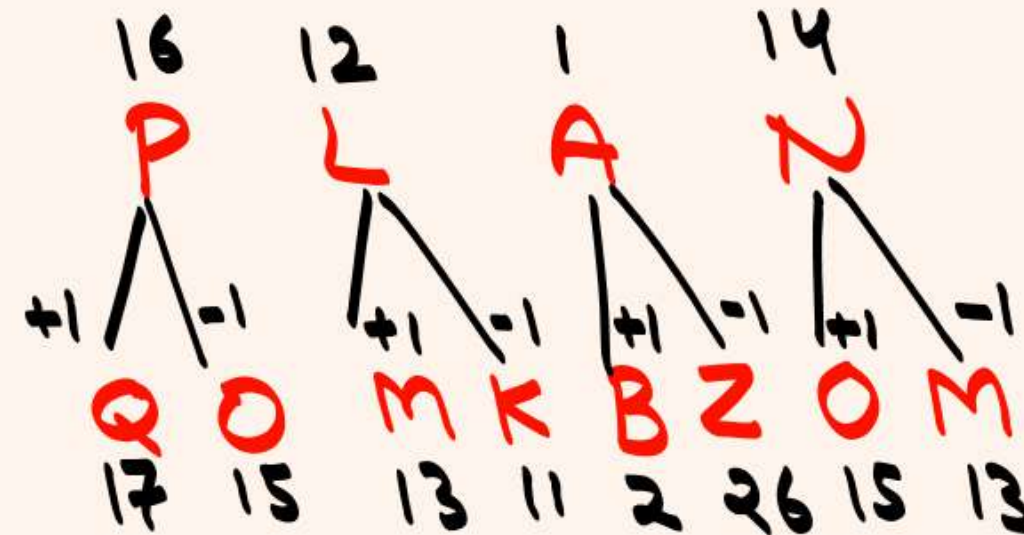
**PLAN : QOMK BZOM :: SINK : TRJHOMLJ :: RUDE : ?**

(a) ECFDEC FD

(b) ECFDSQVT

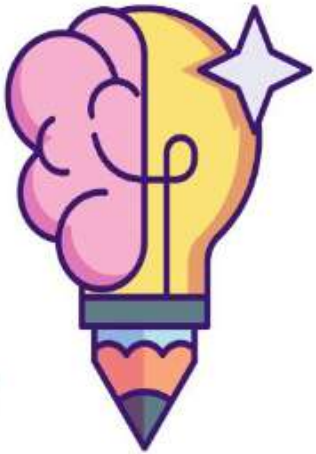
(c) ☒ SQVTECFD

(d) SQVTSQVT





# Question



**Q14. 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.**

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

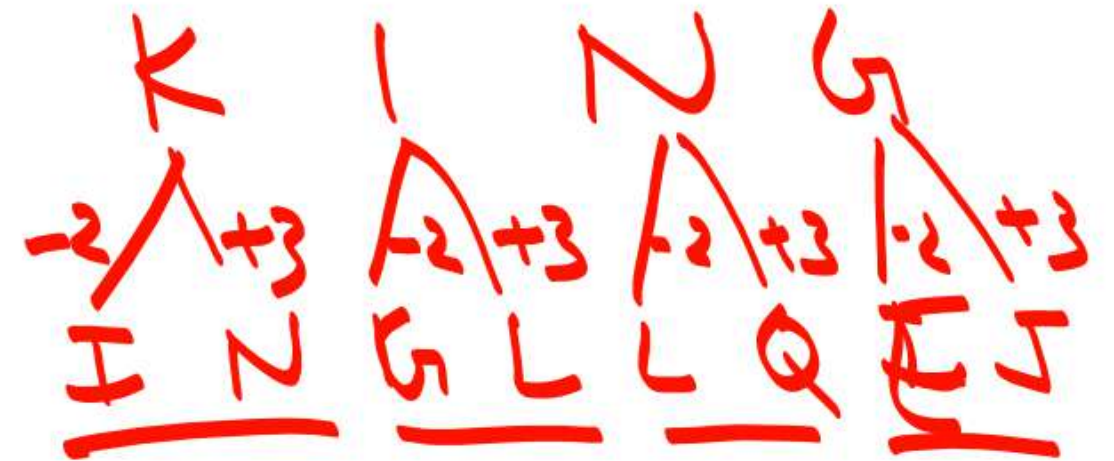
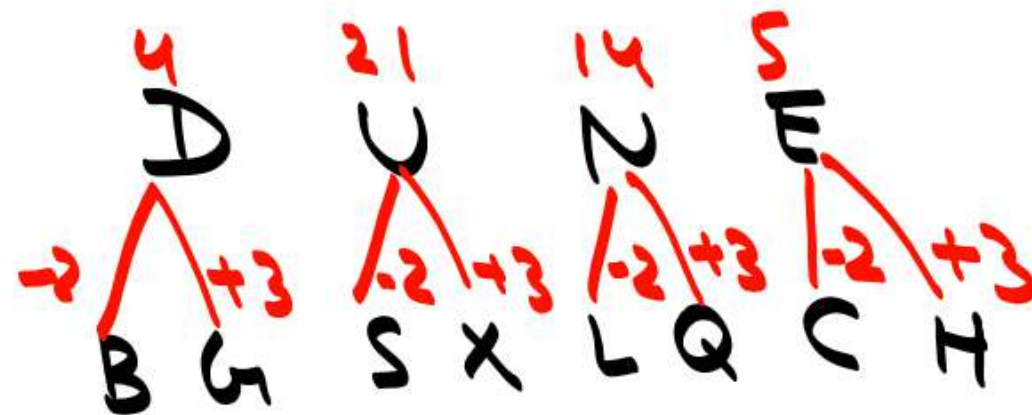
**DUNE : BGSXLQCH :: NEED : LQCHCHBG :: KING : ?**

(a) LLQEJING

☒ (b) INGLLQEJ

(c) NGLLQEJI

(d) GLLQEJIN





# Question

Q15. Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of :: ?

निम्न ल खत में से कस अक्षर-समूह को # और % को प्रतिस्था पत करना चाहिए ता क :: के बाईं ओर अक्षर-समूह युग्म के बीच अपनाया गया पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के समान हो?

# : DKR :: PCL : %

(a) # = BNP, % = NFJ

(b) # = BNQ, % = NFM

(c) # = FHT, % = NFJ

(d) # = COQ, % = OGH





## Question

**Q16. Instructions: Choose the option that follows the same sequential letter logic as the given pair.**

निर्देश: वह विकल्प चुनें जो दिए गए युग्म के समान अनुक्रमिक अक्षर तर्क का पालन करता है।

28/07/2025 Shift-1

**TRAP : USBQ :: BOND : ?**

**CPOE**

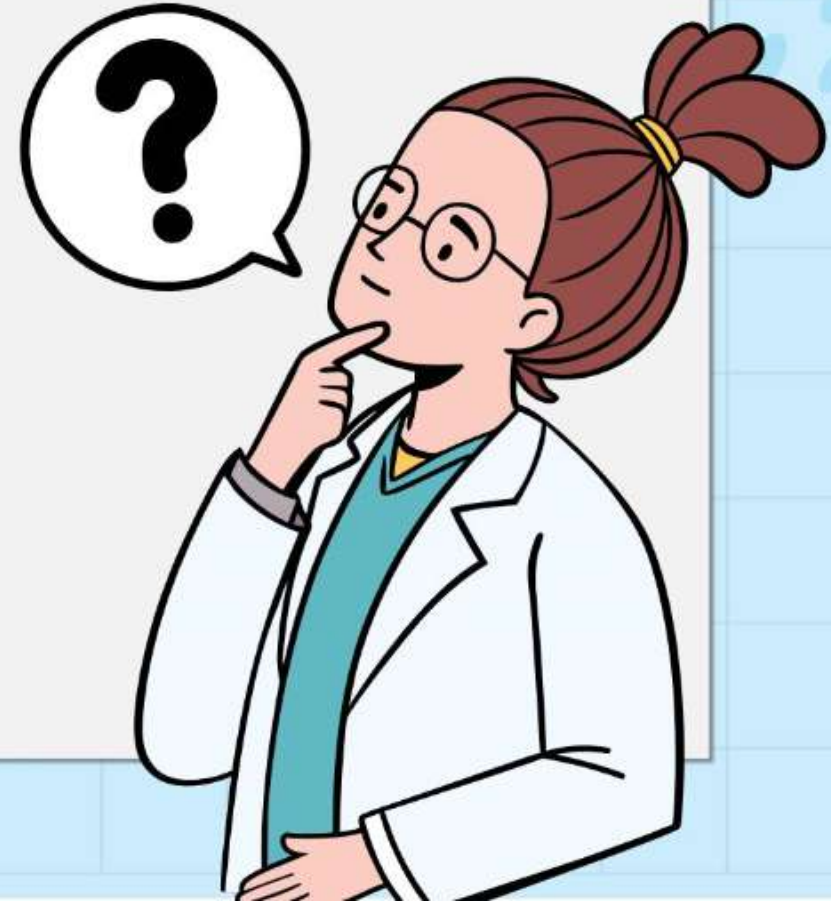
(a) CPOD

(b) CRME

(c) CQOE

✓ (d) CPOE

T R A P  
|+| |+| |+| |+|  
U S B Q





# Question

**Q17. Choose the best option to replace the question mark.**

प्रश्न चह्न के स्थान पर सबसे अच्छा विकल्प चुनें।

01/08/2025 Shift-1

**DB : CA :: ZX : YW :: TR : ?**

(a) SU

(b) QP

(c) QS

☒ (d) SQ

A I U  
B I U

S Q



# Question

Q18. Select the correct option that follows the given analogy.

दिए गए सादृश्य का अनुसरण करने वाले सही विकल्प का चयन करें।

ZEN : CHR :: BOX : ?

(a) DQA

☒ (b) ERB

(c) CPA

(d) DRC

Handwritten analysis for ZEN : CHR :: BOX : ?

|    |    |    |
|----|----|----|
| Z  | E  | N  |
| 26 | 5  | 14 |
| +3 | +3 | +4 |
| C  | H  | R  |
| 3  | 8  | 18 |

Handwritten analysis for BOX : ?

|    |    |    |
|----|----|----|
| B  | O  | X  |
| +3 | +3 | +4 |
| E  | R  | B  |







# Question

**Q19. Select the option that is related to the fifth letter- cluster in the same way as the fourth letter - cluster is related to the third letter -cluster and the second letter cluster is related to the first letter - cluster.**

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

**FTPY : JVT A :: NVZG : RXDI :: MPRE : ?**

(a) QSVH

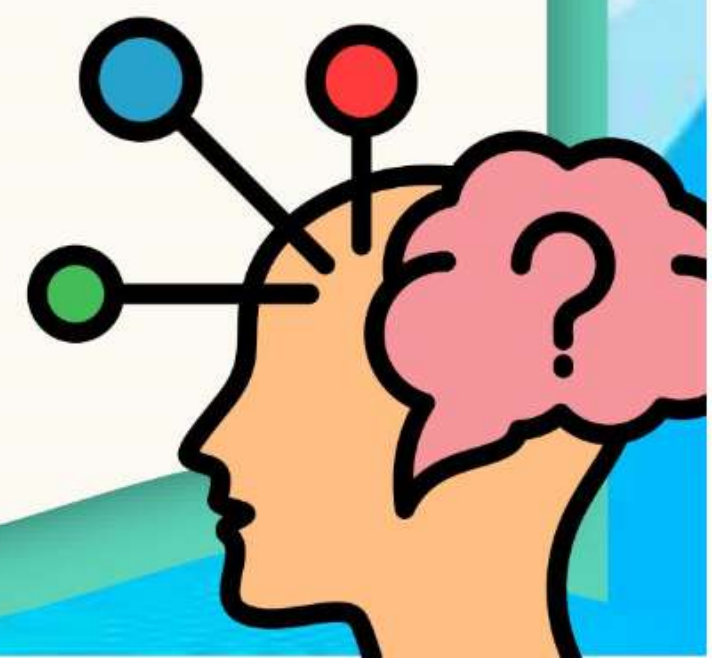
☒ (b) QRVG

(c) PSUH

(d) PRUG

Handwritten solution showing the letter clusters and their corresponding shifts:

|    |    |    |    |         |
|----|----|----|----|---------|
| F  | T  | P  | Y  | Q R V G |
| +4 | +2 | +4 | +2 |         |
| J  | V  | T  | A  |         |





# QUESTION

Q20. 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

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

JSGXK : ADXIB :: LFCWE : CQTHV :: BDXOF : ?

- (a) SOOZW
- (b) SOXWZ
- (c) WZOZD
- (d) ZOOWX

Handwritten analysis for the first analogy: JSGXK : ADXIB. The letters are arranged in a grid with numerical shifts indicated by red lines and numbers.

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| J  | S  | G  | X  |
| 19 | 18 | 7  | 24 |
| A  | D  | X  | I  |
| 1  | 4  | 24 | 9  |

Shifts: J to A (+19), S to D (+18), G to X (+7), X to I (+24).

Handwritten analysis for the second analogy: LFCWE : CQTHV. The letters are arranged in a grid with numerical shifts indicated by red lines and numbers.

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| L  | F  | C  | W  |
| 12 | 6  | 3  | 23 |
| C  | Q  | T  | H  |
| 3  | 17 | 20 | 8  |

Shifts: L to C (+12), F to Q (+6), C to T (+3), W to H (+23).





## Question



Q21. In a certain code language, 'NUMERICAL' is written as 'ICALRNUME' and 'SCATTERED' is written as 'EREDTSCAT'. How will 'EXPLOSION' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'NUMERICAL' को 'ICALRNUME' और 'SCATTERED' को 'EREDTSCAT' लिखा जाता है। उस भाषा में 'EXPLOSION' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) SIONOXEPL
- (b) SIONOXELP
- (c) SIONOEXLP
- (d) ☒ SIONOEXPL

NUMERICAL  
ICALRNUME

Handwritten diagram showing the mapping of NUMERICAL to ICALRNUME. The letters are numbered 1 to 14 above them. Red arrows show the following mapping: N(14) to I, U(21) to C, M(13) to A, E(5) to L, R(18) to R, I(9) to N, C(3) to U, and A(12) to M.

SION O EXPL



# QUESTION

Q22. In a certain code language, 'TECHNOLOGY' is written as 'NHCETOLOGY', 'GENERATION' is written as 'RENEGATION'. How will 'APOCALYPSE' be written in that language?

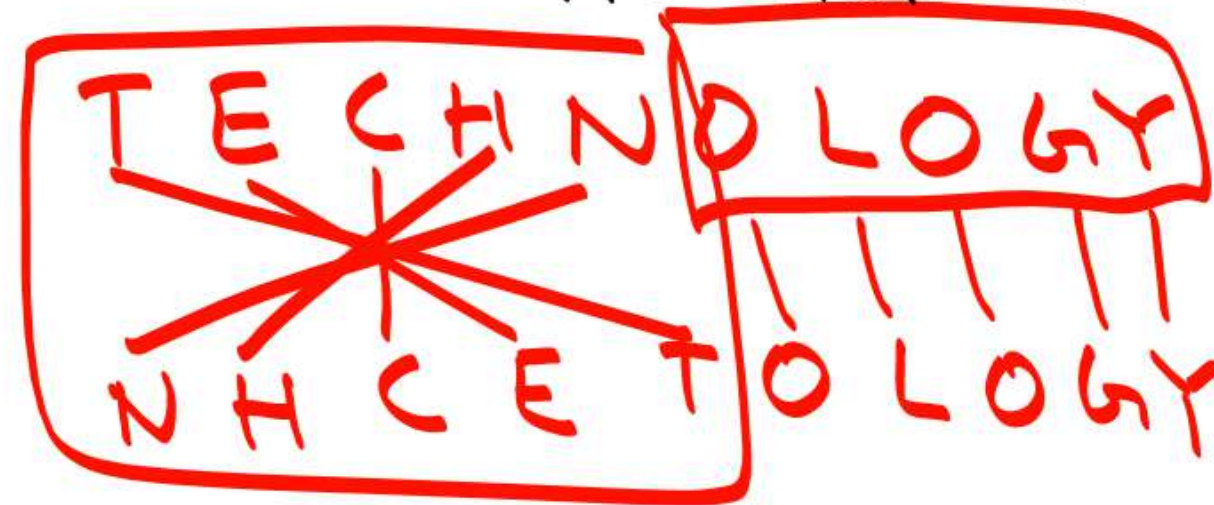
एक निश्चित कूट भाषा में, 'TECHNOLOGY' को 'NHCETOLOGY', 'GENERATION' को 'RENEGATION' लिखा जाता है। उस भाषा में 'APOCALYPSE' कैसे लिखा जाएगा?

(a) ACOPALYPSE

(b) ACPOALYPSE

(c) AOCPALYPSE

(d) ACOAPLYPSE





# Question

Q23. In the following question, choose the related letters from the given options.

निम्न ल खत प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए ।

AJN : DMQ :: PTW : ?

SSC CHSL 13/03/2023 (1st Shift)

(a) ITE

(b) MZW

(c) SOH

(d) SWZ

Handwritten solution showing the letter sequence PTW and the corresponding sequence SWZ, with a +3 shift indicated for each letter.

|      |      |      |
|------|------|------|
| P    | T    | W    |
| ↓ +3 | ↓ +3 | ↓ +3 |
| S    | W    | Z    |



# Question

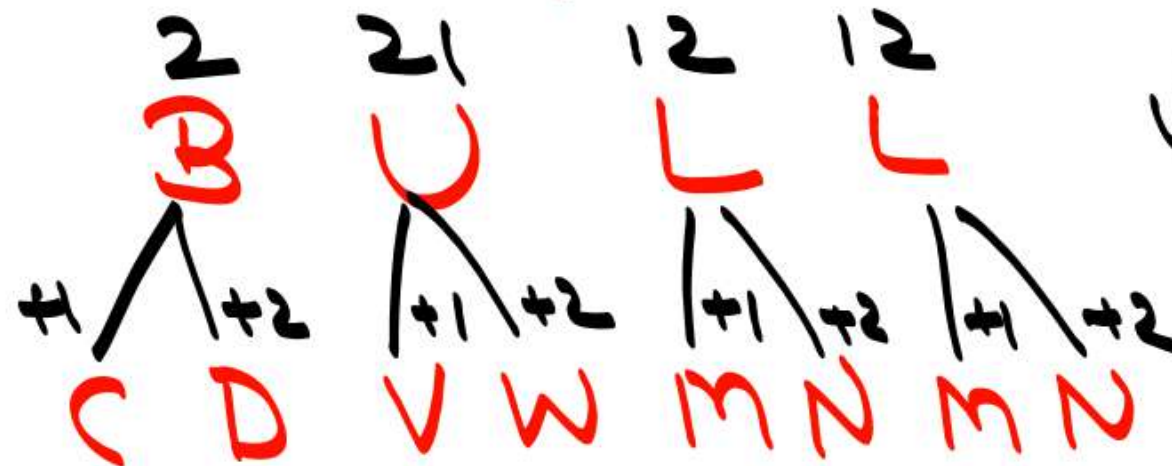
Q24. Choose the option that has the same relationship with the fifth group of letters as the second group of letters has with the first group of letters, and the fourth group of letters has with the third group of letters.

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।

SSC CGL 17/07/2023 (2nd shift)

**BULL : CDVWMNMN :: SHOT : TUIJPQUV :: TENS : ?**

- (a) UVFGOPTU
- (b) OPTUUVFG
- (c) OPTUOPTU
- (d) UVFGUVFG



TENS : ?

Handwritten sequence: T E N S

Handwritten sequence: U V F G O P T U





THANK YOU

60-100Q 1hr

YT ⇒ DRILL

PYQS  
✓ 2x mode 4-5 min