

**CODING DECODING - 1**

**कोडिंग डिकोडिंग - 1**

Coding - Decoding

Missing Number / Number Series

Blood Relation

Clock

## CODING-DECODING PART-1

- ❑ अक्षरों के आधार पर कोडिंग / CODING BASED ON LETTERS
- ❑ नंबरों के आधार पर कोडिंग / CODING BASED ON NUMBERS

## CODING-DECODING PART-2

- ❑ ~~SUBSTITUTIONAL (CHINESE) CODING~~

किसी कूट भाषा में यदि FASTER को 2229212319 के रूप में लिखते हैं और MONK को 15161412 के रूप में लिखते हैं, तो GUIDE को इस भाषा में कैसे लिखेंगे?

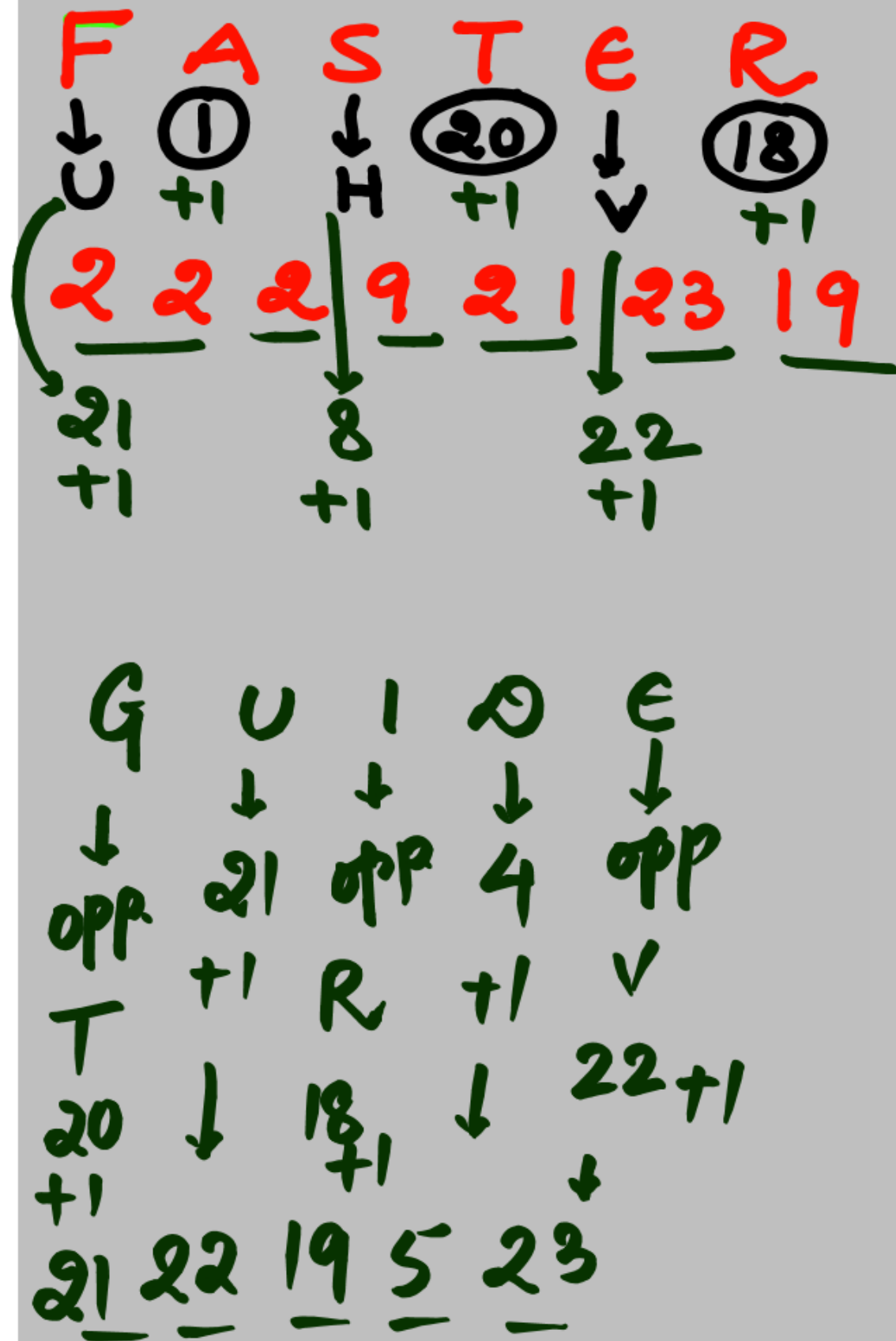
1. 192019423

2. 212219523

3. 222119522

4. उपर्युक्त में से एक से अधिक

5. उपर्युक्त में से कोई नहीं



# POSITION OF ALPHABET:

T-20

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

M → 13

W → 23

H → 8

A B C  
1 2 3  
Z Y X  
26 25 24

( E J O T Y  
5 10 15 20 25 )

# OPPOSITE ALPHABET:

School  
High  
↑

PK  
↑

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N

↓  
Dudh  
Wala

↓  
Eve  
-ning

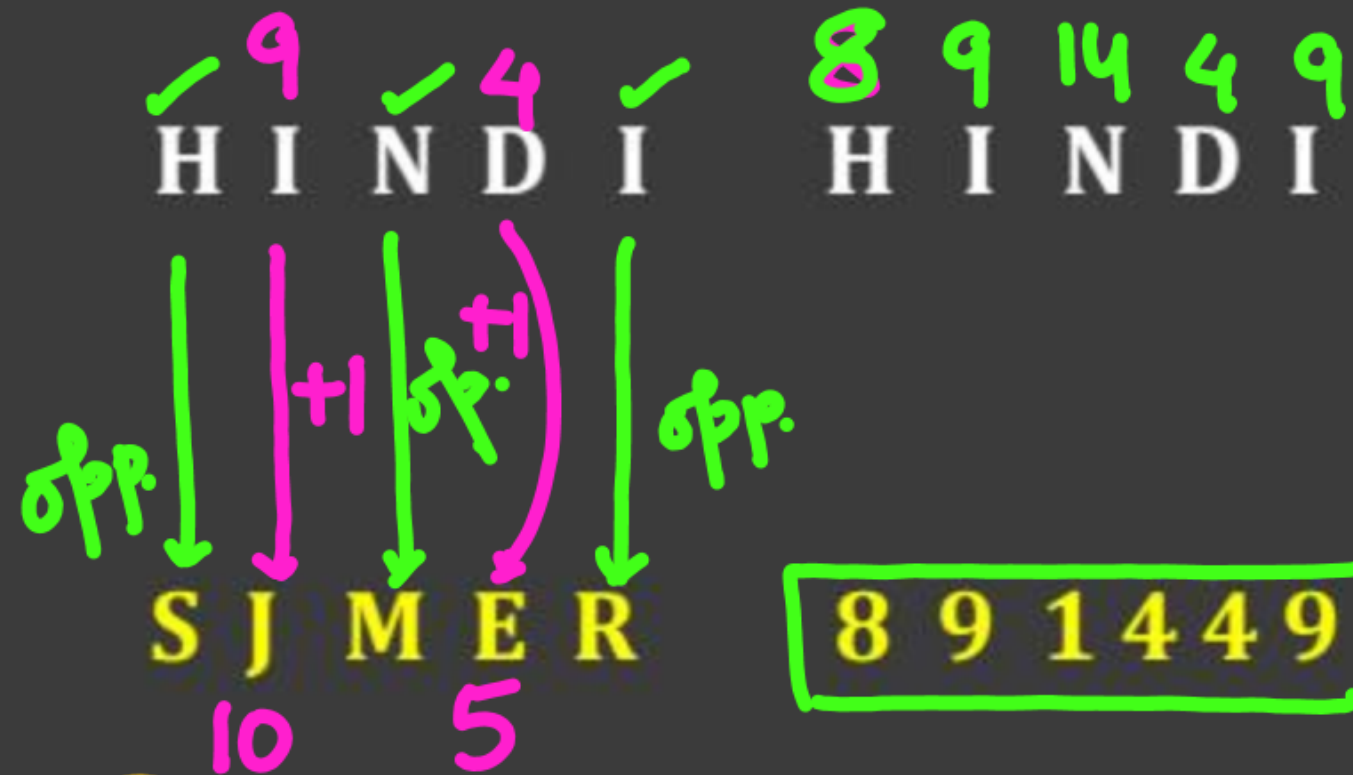
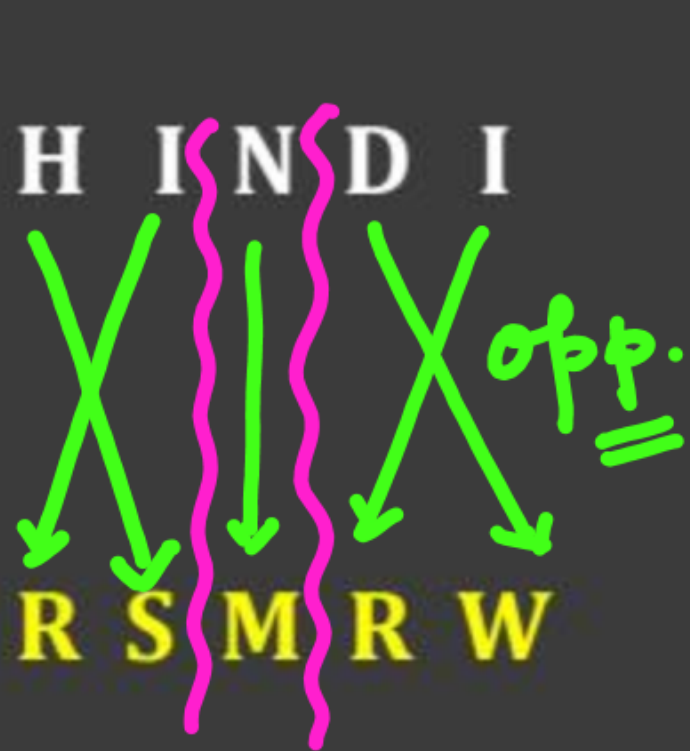
↓  
FuFA

↓  
GT  
Road

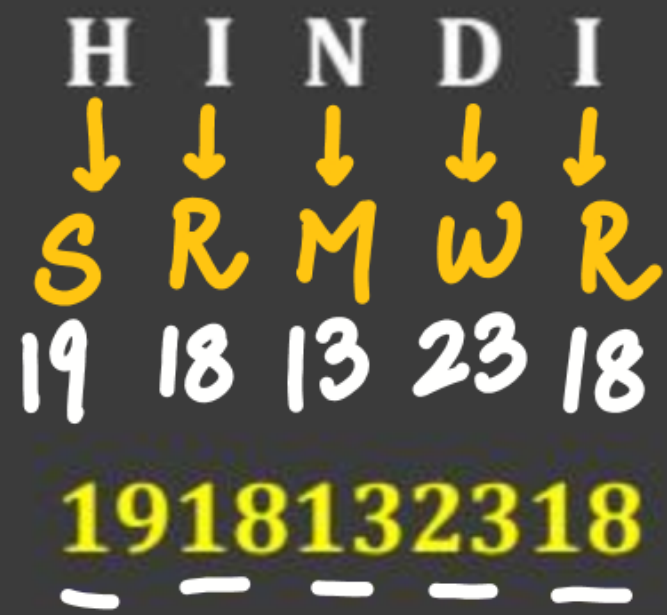
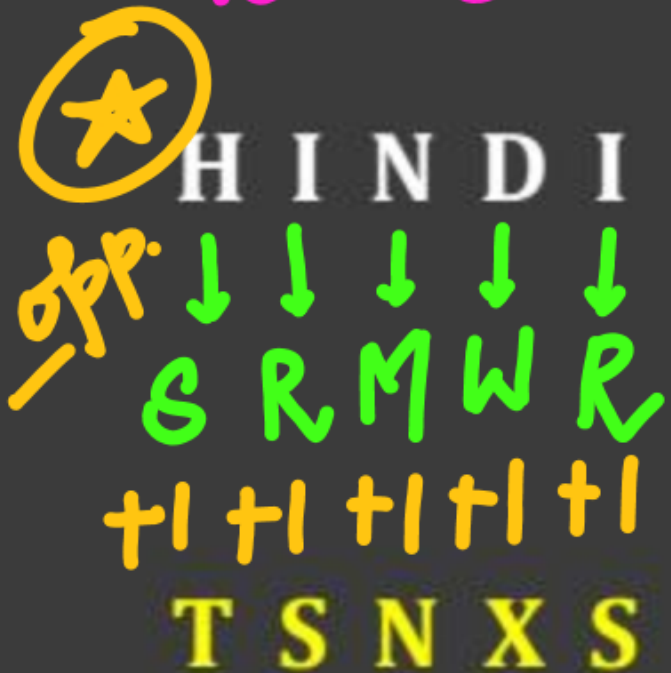
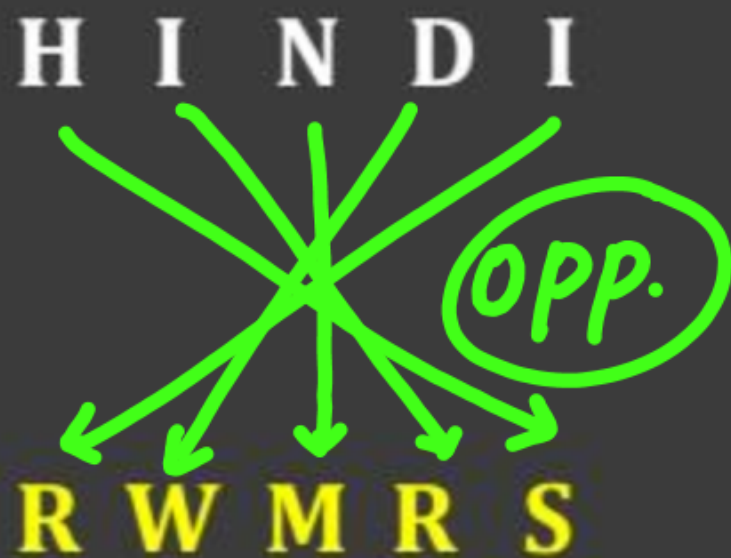
↓  
IR  
Ctc

↓  
Jack  
Queen

↓  
LOVE



opp +1 opp. +1



opp

Place Value

Q1. In a certain code, RAINING is written as SBJOJOH, then how would CAMBRIA be written in the same code?

एक निश्चित कूट भाषा में RAINING को SBJOJOH लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में CAMBRIA को किस प्रकार लिखा जाएगा?

RAINING  
+ + + + +  
S B J O J O H

CAMBRIA  
+ + + + +  
D B N C S J B

A. DBNCJSB

B. DBNCSJB

C. BDNCDJB

D. BDNCSJB

E. None of these / इनमें से कोई नहीं

Q2. In a certain code, ARRANGES is written as CUVFTNMB, then how would NOVEMBER be written in the same code?

एक निश्चित कूट भाषा में ARRANGES को CUVFTNMB लिखा जाता है,

तो उसी कूट भाषा में NOVEMBER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

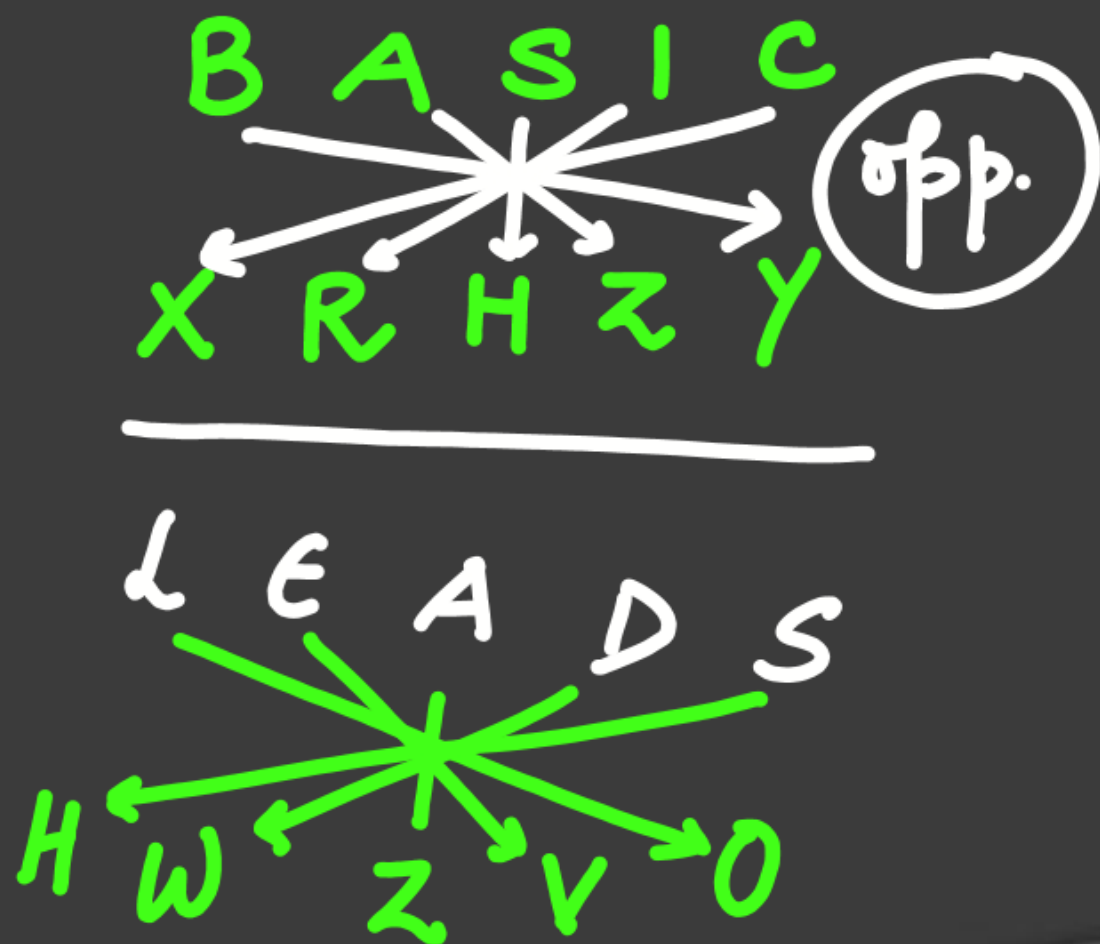
<b>NOVEMBER</b>	1	18	18	1	14	7	5	19
14 15 22 5 13 2 5 18	<b>A</b>	<b>R</b>	<b>R</b>	<b>A</b>	<b>N</b>	<b>G</b>	<b>E</b>	<b>S</b>
+2 +3 +4 +5 +6 +7 +8 +9								
16 18 26 10 19 9 13 27	<b>C</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>F</b>	<b>T</b>	<b>N</b>	<b>M</b>	<b>B</b>
<b>P R Z JS IMA</b>	3	21	22	6	20	14	13	2/28

	1	2		
Z	A	B	C	D
26	27	<u>28</u>		

- A. PRZJSIMA
- B. PRJZISAM
- C. ORZJRAM
- D. None of these

Q3. In a certain code, BASIC is written as XRHZY. How is LEADS written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में BASIC को XRHZY लिखा जाता है। उसी कोड में LEADS को कैसे लिखा जाता है?



- A. OVZWH
- B. HVZVO
- C. HWZVO ✓
- D. None of these

## IMP QUES:

In a certain code language, "BACKGROUND" is written as "ZAYQUJMGNX" How is "TRIANGLES" written in that code language?

एक विशिष्ट कूट भाषा में, "BACKGROUND" को "ZAYQUJMGNX" लिखा जाता है। इस कूट भाषा में "TRIANGLES" को कैसे लिखा जाएगा?



Q4. In a certain code, JANUARY is written as QZMFZIB. How is TWELVE written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में JANUARY को QZMFZIB लिखा जाता है। उसी कोड में TWELVE को कैसे लिखा जाता है?

J A N U A R Y  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
Q Z M F Z I B

opp.

A. GDVOEV ✓

B. VEOVDG ✗

C. DGOVVE ✗

D. GDOVEV ✓

E. None of these

T W E L V E

G D V O E V

Q5. In a certain code, BLACKSMITH is written as CNBELUNKUJ.  
How is CHILDREN written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में BLACKSMITH को CNBELUNKUJ लिखा जाता है। उसी कोड में CHILDREN को कैसे लिखा जाता है?

- A. DJINETEP
- B. DJJNETFP
- C. DIJMESFO
- D. DIJMEYEP

E. None of these

SSC CGL 2016 TIER 1

2 12 1 3	B L A C K S M I T H	3 8 9 12
+1 +2 +1 +2	C N B E L U N K U J	+1 +2 +1 +2
3 14 2 5	O J J N	4 10 10 14

CHILDREN

Q6. In a certain code, FRIEND is written as 719106155 . How is HANDLE written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में FRIEND को 719106155 लिखा जाता है। उसी कोड में HANDLE को कैसे लिखा जाता है?

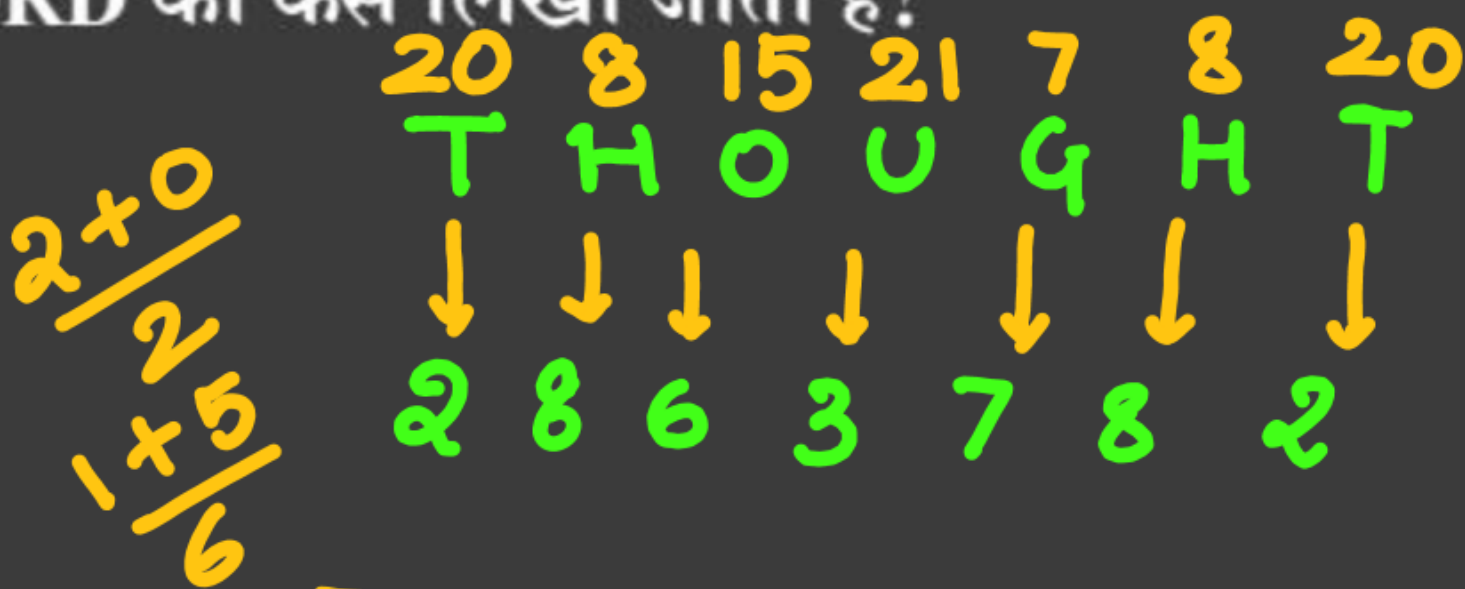
$$\begin{array}{cccccc}
 & 6 & 18 & 9 & 5 & 14 & 4 \\
 & \text{F} & \text{R} & \text{I} & \text{E} & \text{N} & \text{D} \\
 & +1 & +1 & +1 & +1 & +1 & +1 \\
 \hline
 & 7 & 19 & 10 & 6 & 15 & 5
 \end{array}$$

- A. 92154135
- B. 91541215
- C. 92155136
- D. 81241418

$$\begin{array}{cccccc}
 \text{H} & \text{A} & \text{N} & \text{D} & \text{L} & \text{E} \\
 8 & 1 & 14 & 4 & 12 & 5 \\
 +1 & & +1 & & & \\
 \hline
 9 & 2 & 15 & 5 & 13 & 6
 \end{array}$$

Q7. In a certain code, THOUGHT is written as 2863782. How is RECORD written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में THOUGHT को 2863782 लिखा जाता है। उसी कोड में RECORD को कैसे लिखा जाता है?



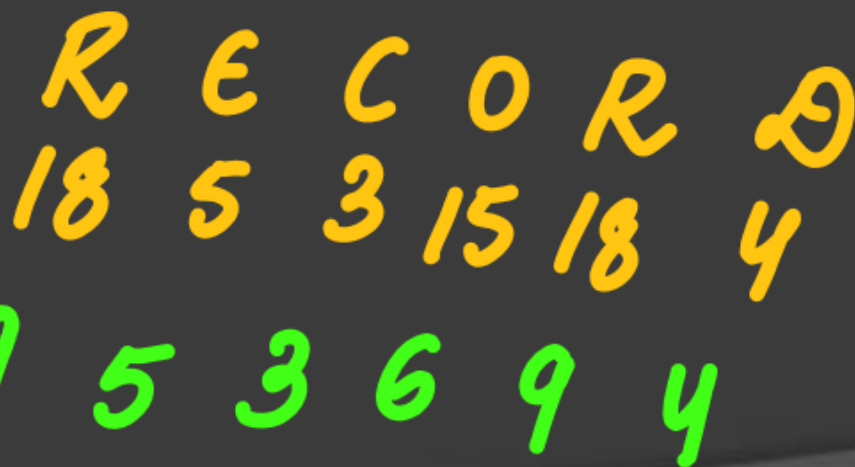
$\frac{2+0}{2}$   
 $\frac{1+5}{6}$

A. 953683

B. 853694

C. 953694 ✓

D. 835683



Q8. In a certain code, BANGALORE is written as AABEGLNOR.  
How is TRIVANDRUM written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में BANGALORE को AABEGLNOR लिखा जाता है। उसी कोड में TRIVANDRUM को कैसे लिखा जाता है?

बोरे से बडे

BANGALORE

AABEGLNOR



TRIVANDRUM

AD

~~A. AIDMNRRTUVT~~

~~B. ADMINRRUTV~~

C. ADIMNRRRTUV

D. ADINMRRRTVU

Q9. In a certain code, RAINING is written as RNNIIGA. How is MICROSOFT written in that code?

RAINING

RNNIIGA



बड़े से छोटे

MICROSOFT

TSROOMIFC



Q10. OUTLINES - LOTUEINS

YOGENDRA -



Q11. In a certain code, DESIGNER is written as DEISEGNR. How is PUBLICLY written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में DESIGNER को DEISEGNR लिखा जाता है।  
उसी कोड में PUBLICLY को कैसे लिखा जाता है?

- A. YUBPLICL
- B. BPLULYCI
- C. BLPUCILY
- D. UPBLYLIC

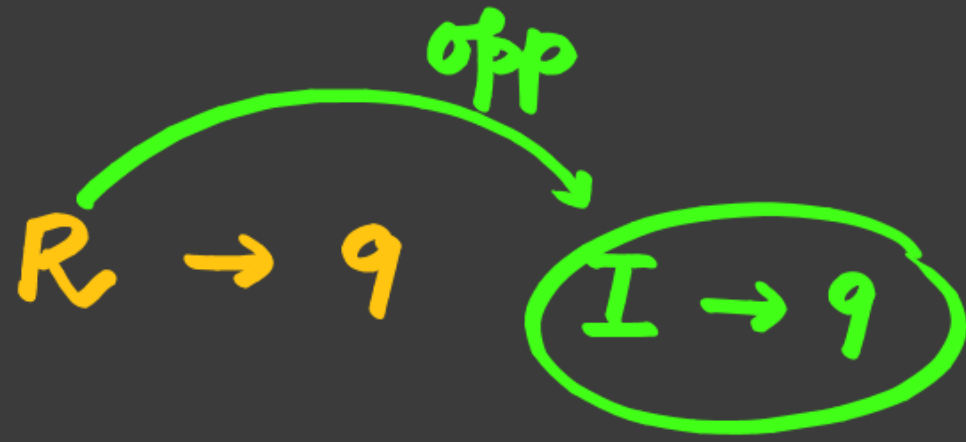
Q12. If T = 20, PEN = 35, then what will XAT be coded as ?

$$T \rightarrow 20$$

$$\begin{array}{r} P \ E \ N \rightarrow 35 \\ 16 \ 5 \ 14 \\ + \quad + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} X \ A \ T \\ 24 \ + \ 1 \ + \ 20 \rightarrow 45 \end{array}$$

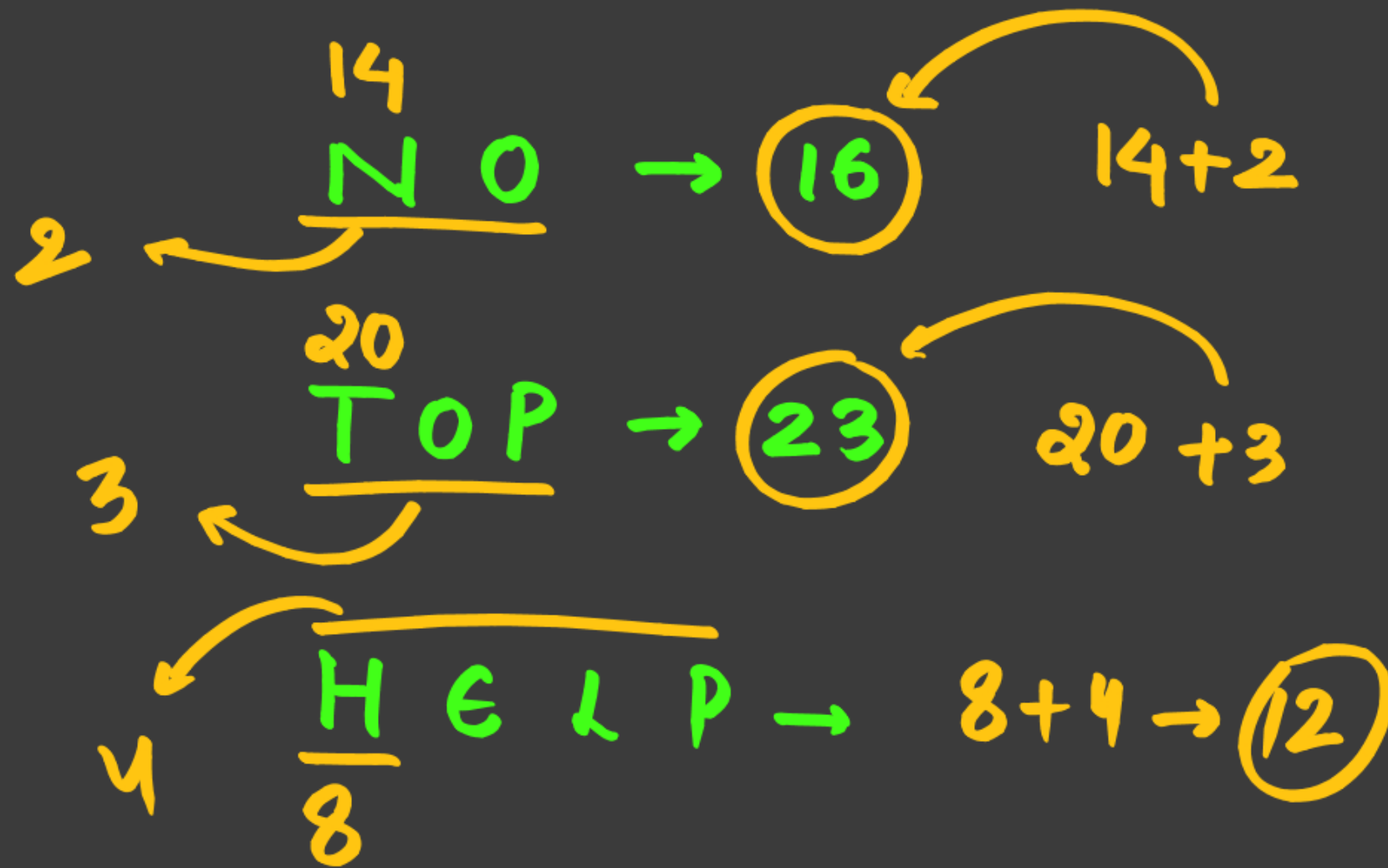
Q13. If R = 9 and YOU = 20 then what will ROP be coded as ?



Y O U → 20  
↓ ↓ ↓  
B L F  
2 + 12 + 6

R O P  
↓ ↓ ↓  
I L K  
9 + 12 + 11 → 32

Q14. If NO = 16, TOP = 23, then what will HELP be coded as ?



- A. 13
- B. 12
- C. 11
- D. 9





**Q16. In a certain code language, 'RELATIONS' is written as 'TSRONLIEA', and 'NUMBER' is written as 'URNMEB'. How will 'SPECULATION' be written in that language?**

**एक निश्चित कोड भाषा में, 'RELATIONS' को 'TSRONLIEA' लिखा जाता है, और 'NUMBER' को 'URNMEB' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SPECULATION' कैसे लिखा जाएगा?**

- A. UTSPONLIECA**
- B. UTNLIESPOCA**
- C. OCAATNLIESP**
- D. UOCATNLIESP**

Q17. If PAN = 34, SEBI = 39, then what will PLANE be coded as ?

③  
P A N → 34  
16 + 1 + 14 → 31 + 3

④  
S E B I → 39  
19 + 5 + 2 + 9 → 35 + 4

⑤  
P L A N E  
16 + 12 + 1 + 14 + 5 → 48  
+ 5  
53  
Ans

A. 43

B. 55

C. 53

D. 49

Q18. If AND = 62, ARE = 57 then what is the code for BOY ?

A N D → 62  
↓ ↓ ↓  
Z M W  
26 + 13 + 23

A R E → 57  
↓ ↓ ↓  
Z I V  
26 + 9 + 22

B O Y  
↓ ↓ ↓  
Y L B  
25 + 12 + 2 → 39

- A. 49
- B. 38
- C. 39
- D. 40



**Q1. In a certain code, FUNNY is written as 723171830. How is SOLID written in that code?**

एक निश्चित कूट भाषा में FUNNY को 723171830 लिखा जाता है। उसी कोड में SOLID को कैसे लिखा जाता है?

**A. 201715139**

**B. 201716139**

**C. 201716149**

**D. 19151294**

**Q2. In a certain code, SLIDER is written as DEILRS. How is AIRPLANE written in that code?**

एक निश्चित कूट भाषा में SLIDER को DEILRS लिखा जाता है। उसी कोड में AIRPLANE को कैसे लिखा जाता है?

**A. AAEILNPR**

**B. AEAINLRP**

**C. AAIELNRP**

**D. AEIALNPR**

**Q3. In a certain code, DESIGN is written as MTRHVW. How is FORMAT written in that code?**

एक निश्चित कूट भाषा में BASIC को XRHZY लिखा जाता है। उसी कोड में LEADS को कैसे लिखा जाता है?

- A. GLINZU**
- B. GZNILU**
- C. ULINZG**
- D. None of these**

**Q4. In a certain code, EXAMPLES is written as UGNRO CZG. How is BUOYANCY written in that code?**

एक निश्चित कूट भाषा में EXAMPLES को UGNRO CZG लिखा जाता है। उसी कोड में BUOYANCY को कैसे लिखा जाता है?

- A. AEPCAQWD**
- B. AEPCQAWD**
- C. DWQACPEA**
- D. None of these**

**Q5. In a certain code, GAURAV is written as 221182117. How is YOGENDRA written in that code?**

एक निश्चित कूट भाषा में GAURAV को 221182117 लिखा जाता है। उसी कोड में YOGENDRA को कैसे लिखा जाता है?

- A. 251575144181**
- B. 118414571525**
- C. 18141575152**
- D. 251575145192**

## ANSWER KEYS :

1. A

2. A

3. B

4. A

5. B