



IBPS/ BANK/ LIC AAO 2023



REASONING

CODING DECODING

CONCEPT AND TRICKS

सारे प्रश्न अब आसान तरीके से

📡 **LIVE** | **09:00 AM**

BY KULDEEP MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

25 JAN 2023

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04 JAN 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

Thought of the day

“मंजिल मिले न मिले ये तो मुकद्दर
की बात है लेकिन मुश्किलों से
डरकर हम कोशिश भी नहीं करे ये
तो गलत बात है।”



(1) **RRBs – CRP RRB-XII (Office Assistants) and CRP RRB-XII (Officers)**

Preliminary Examination	Office Assistants and Officer Scale I : 05.08.2023, 06.08.2023, 12.08.2023, 13.08.2023 and 19.08.2023.
Single Examination	Officers Scale II & III : 10.09.2023
Main Examination	Officer Scale I : 10.09.2023 Office Assistants : 16.09.2023

(2) **PSBs – CRP CLERK-XIII, CRP PO/MT-XIII & CRP SPL-XIII**

	Clerks	Probationary Officers	Specialist Officers
Preliminary Examination	26.08.2023	23.09.2023	30.12.2023
	27.08.2023	30.09.2023	31.12.2023
	02.09.2023	01.10.2023	
Main Examination	07.10.2023	05.11.2023	28.01.2024



CODING-
DECODING

REASONING

WITH TRICKEY APPROACH

Order of the English Alphabet

Forward order position	Letters	Backward order position
1	A	26
2	B	25
3	C	24
4	D	23
5	E	22
6	F	21
7	G	20
8	H	19
9	I	18
10	J	17
11	K	16
12	L	15
13	M	14

Forward order position	Letters	Backward order position
14	N	13
15	O	12
16	P	11
17	Q	10
18	R	9
19	S	8
20	T	7
21	U	6
22	V	5
23	W	4
24	X	3
25	Y	2
26	Z	1

E **J** **O** **T** **Y**
5 10 15 20 25

G **N** **U**
7 14 21

C **F** **I** **L** **O** **R** **U** **X**
3 6 9 12 15 18 21 24



Opposite Alphabets:-

A-Z A to Z

B-Y Boy

C-X Crax

D-W Dew

E-V Love

F-U Uff

G-T G.T. Road

H-S High School

I-R Indian Railway

J-Q Jaipur Queen

K-P Kanpur

L-O Love

M-N Man



In a Certain code **CAB** is written as 6 , **LEG** is written as 6 than find the code for **MAP** ?

एक निश्चित कोड में **CAB** का कोड 6 लिखा गया है , **LEG** का कोड 6 लिखा गया है तो **MAP** का कोड क्या होगा ?

(1) ~~6~~

(2) 4

(3) 3 ✓

(4) 8

(5) None of these

3	1	2			
C	A	B	=	6	
12	5	7			
L	E	G	=	24	= 6
M	A	P			
13	1	16	=	30	3

below
than 10

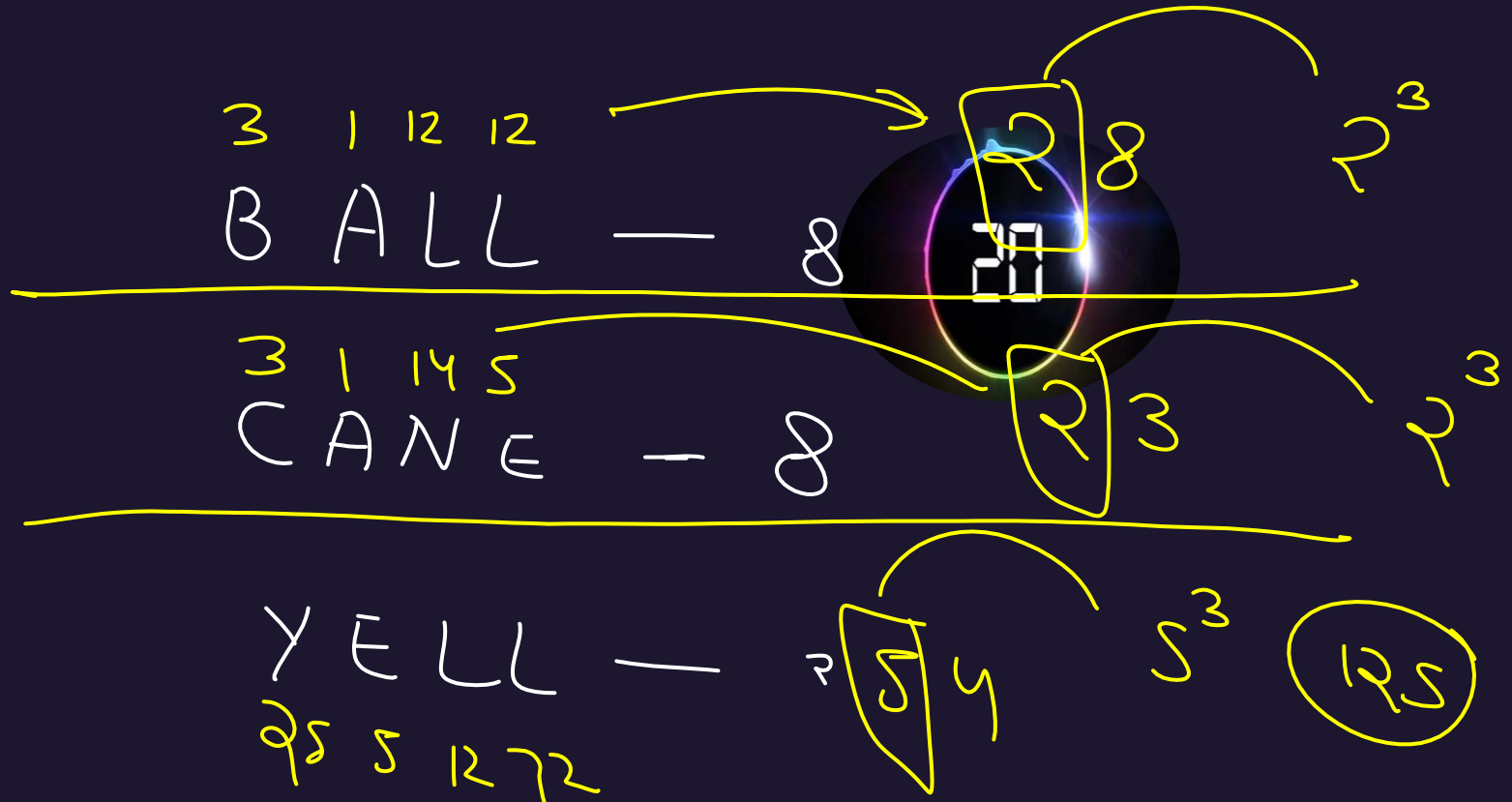




In a Certain code **BALL** is written as 8 , **CANE** is written as 8 than find the code for **YELL** ?

एक निश्चित कोड में **BALL** का कोड 8 लिखा गया है , **CANE** का कोड 8 लिखा गया है तो **YELL** का कोड क्या होगा ?

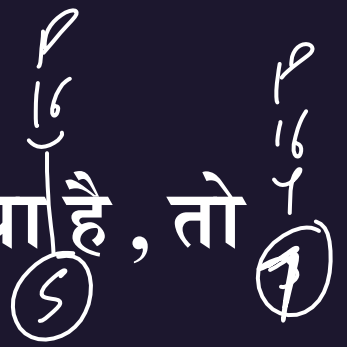
- (1) 125
- (2) 139
- (3) 144
- (4) 61
- (5) None of these





In a Certain code *WATSON* is written as *112843* , than find the code for *PONTING* ?

एक निश्चित कोड में *WATSON* का कोड *112843* लिखा गया है , तो *PONTING* का कोड क्या होगा ?



- (1) 4432937
- (2) 5432936
- (3) 5342937
- (4) 5432937**
- (5) None of these

	23	1	20	19	15	14
	W	A	T	S	O	N
	1	1	2	8	4	3

	16	15	14	20	9	14	7
	P	O	N	T	I	N	G
	5	4	3	2	9	3	7





In a Certain code X is written as 11 , ACT is written as 11 than find the code for $TALL$?

एक निश्चित कोड में X का कोड 11 लिखा गया है, ACT का कोड 11 लिखा गया है तो $TALL$ का कोड क्या होगा ?

- (1) 18
- (2) 19
- (3) 17 ✓
- (4) 11
- (5) None of these

$$\begin{array}{l} 24 \\ X \end{array} \text{ --- } 24 \times 2 = 48 - 1 = 47 \text{ (11)}$$

$$\begin{array}{l} 1 \ 3 \ 20 \\ ACT \end{array} \text{ --- } 24 \times 2 = 48 - 1 = 47 \text{ (11)}$$

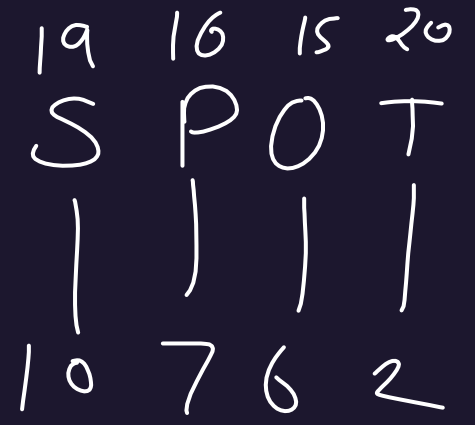
$$\begin{array}{l} 20 \ 1 \ 12 \ 12 \\ TALL \end{array} \text{ --- } 45 \times 2 = 90 - 1 = 89 \text{ (17)}$$



In a Certain code *SPOT* is written as *10762* , than find the code for *FARM* ?

एक निश्चित कोड में *SPOT* का कोड *10762* लिखा गया है , तो *FARM* का कोड क्या होगा ?

- (1) 611813
- (2) 6194
- (3) 6914
- (4) 4691





In a Certain code *READ* is written as 7, than find the code for *HEAR* ?

एक निश्चित कोड में *READ* का कोड 7 लिखा गया है , तो *HEAR* का कोड क्या होगा ?

(1) 32

(2) 33

(3) 7

(4) 8

(5) None of these

$\frac{PV}{\text{No of letters}}$

R E A D
18 5 1 4

$= \frac{28}{4} = 7$

H E A R
8 5 1 18

$= \frac{32}{4} = 8$



In a Certain code **BRAVE** is written as **20** , than find the code for **KISHORE** ?

एक निश्चित कोड में **BRAVE** का कोड **20** लिखा गया है , तो **KISHORE** का कोड क्या होगा ?

$(\text{No of letter} \times \text{No of letter} - 1)$

- (1) 85
- (2) 42 ✓
- (3) 75
- (4) 40
- (5) None of these

$5 \times 4 = 20$

$7 \times 6 = 42$

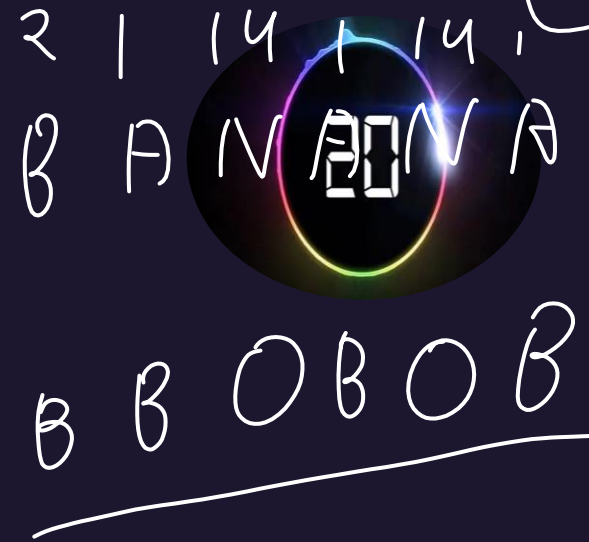
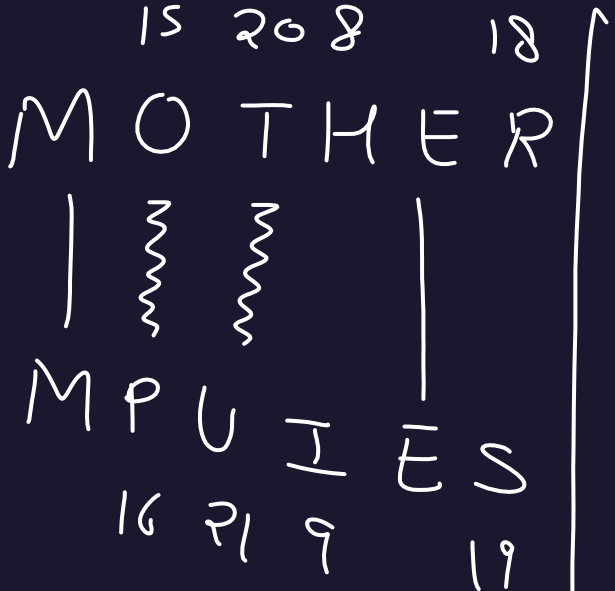


In a Certain code **MOTHER** is written as **MPUIES**, than find the code for **BANANA** ?

Prime No → No change
Com. → +1

एक निश्चित कोड में **MOTHER** का कोड **MPUIES** लिखा गया है, **BANANA** तो का कोड क्या होगा ?

- (1) CBOBOB
- (2) CAOAOA
- (3) BBOBOB
- (4) BAOBOB
- (5) BBAAOO



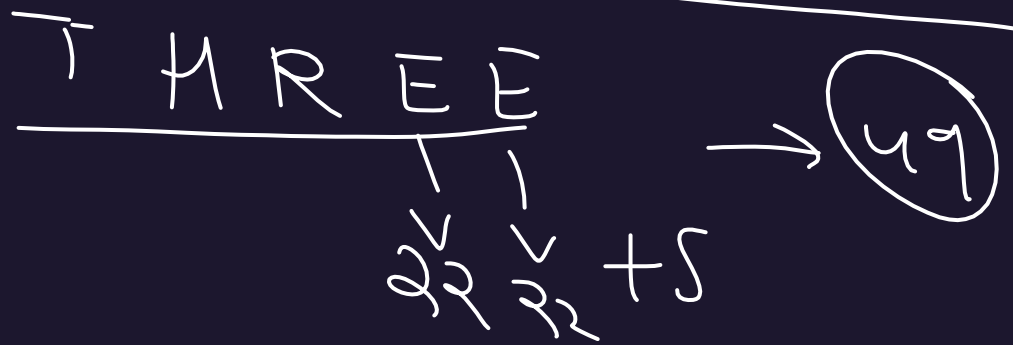
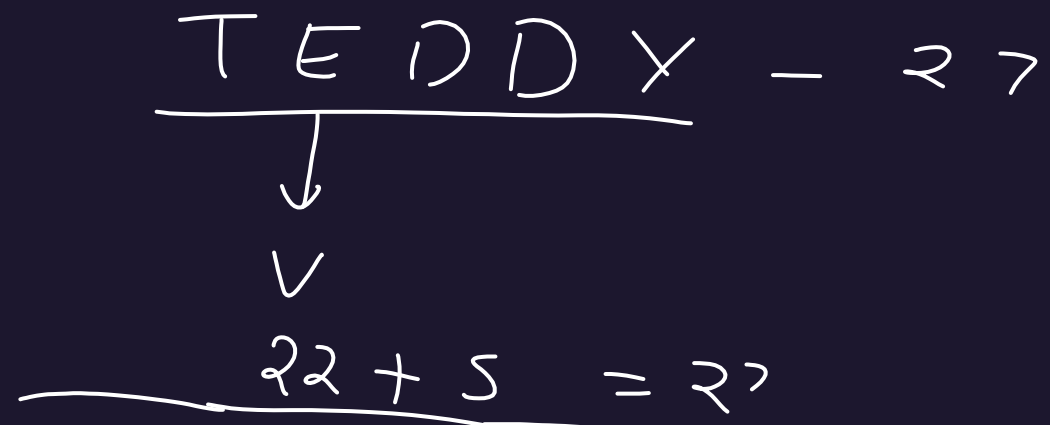
* 500 तक



In a Certain code **TEDDY** is written as 27, than find the code for **THREE** ?

एक निश्चित कोड में **TEDDY** का कोड 27 लिखा गया है, **THREE** तो का कोड क्या होगा ?

- (1) 42
- (2) 49
- (3) 25
- (4) 50
- (5) None of these



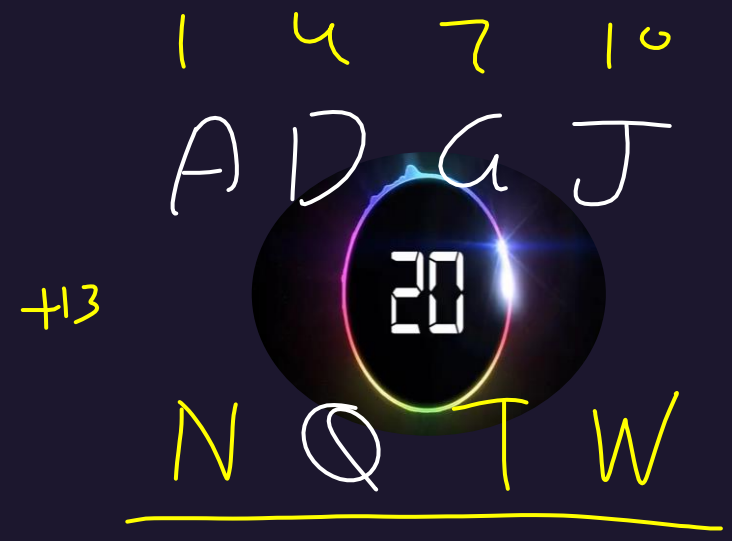
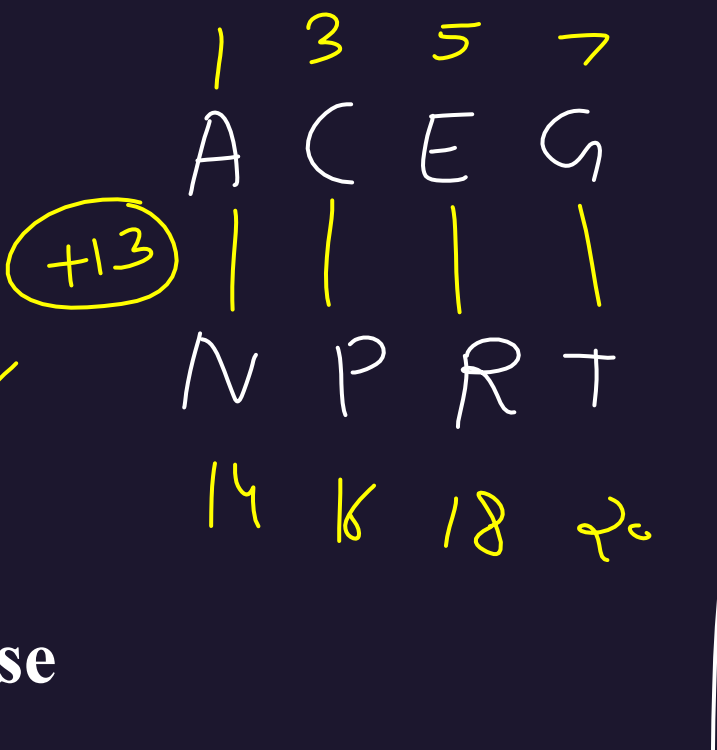
Vowel का
opp + No
of
letter



In a Certain code *ACEG* is written as *NPRT*, than find the code for *ADGJ* ?

एक निश्चित कोड में *ACEG* का कोड *NPRT* लिखा गया है , *ADGJ* तो का कोड क्या होगा ?

- (1) **NQTW**
- (2) NQTV
- (3) **NRTW** ✓
- (4) NRUX
- (5) None of these





In a Certain code *HERO* is written as 9685, than find the code for *GIRL* ?

एक निश्चित कोड में *HERO* का कोड 9685 लिखा गया है, *GIRL* तो का कोड क्या होगा ?

- (1) ~~SQBHOHOF~~
- (2) ~~UPDESCUY~~
- (3) ~~PDUPSCUY~~
- (4) ~~UPDFTCYU~~
- (5) None of these





In a Certain code **TAGS** is written as **61** , than find the code for **MEANS** ?

एक निश्चित कोड में **TAGS** का कोड **61** लिखा गया है , **MEANS** तो का कोड क्या होगा ?

opp की PV-add

- (1) 71
- (2) 72
- (3) 83**
- (4) 79
- ~~(5) None of these~~

opp (

	T	A	G	S
	9	Z	T	H
46				
15				
<u>61</u>				

61

opp (

	M	E	A	N	S
	N	V	Z	M	H
40					
30					
<u>13</u>					

40 + 30 + 13 = 83



In a Certain code *DAM* is written as 52 , than find the code for *CAN* ?

एक निश्चित कोड में *DAM* का कोड 52 लिखा गया है , *CAN* तो का कोड क्या होगा ?

- (1) 56
- (2) 42**
- (3) 70
- (4) 64
- (5) None of these

D A M = 52
4 1 3

X X

↪

C A N
3 1 4

X X

= 42



In a Certain code *MUSIC* is written as 25 , than find the code for *ORGANIZATION* ?

एक निश्चित कोड में *MUSIC* का कोड 25 लिखा गया है ,
ORGANIZATION तो का कोड क्या होगा ?

- (1) 120
- (2) 98
- (3) 144 ✓
- (4) 150
- (5) None of these

$$5^2 = 25$$

$$12^2 = 144$$



In a Certain code *MASTER* is written as *NYVPJL* , than find the code for *TRAINING* ?

एक निश्चित कोड में *MASTER* का कोड *NYVPJL* लिखा गया है , *TRAINING* तो का कोड क्या होगा ?

- (1) ~~SQBHOHOF~~
- (2) UPDESCUY
- (3) ~~PDUPSCUY~~
- (4) ~~UPDFTCYU~~
- (5) None of these

13 27 19 20 5 18
M A S T E R
+1 -2 +3 -4 +5 -6
N Y V P J L
14 25 22 16 10 12

7
T R A I N I N G
+1 -2 +3 -4 +5 -6 +7 -8
U P D E S C U Y



In a certain code a number *ACNE* is written as 3,7,29,11 and *CLICK* is written as 7, 25,19,7,23 . How is *BOIL* written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या *ACNE* को 3,7,29,11 और *CLICK* को 7, 25,19,7,23 के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में *BOIL* को कैसे लिखा जाता है?

~~(1) 5,29,19,27~~

~~(2) 5,29,19,29~~

(3) 5,31,19,25

~~(4) 5,31,21,25~~

(5) None of these



B O I L
2 15 9 12



In a Certain code SATELLITE is written as *FUBTLD SHK* ,
 than find the code for *LAUNCHING* ?

एक निश्चित कोड में *SATELLITE* का कोड *FUBTLD SHK* लिखा गया है
 , *LAUNCHING* तो का कोड क्या होगा ?

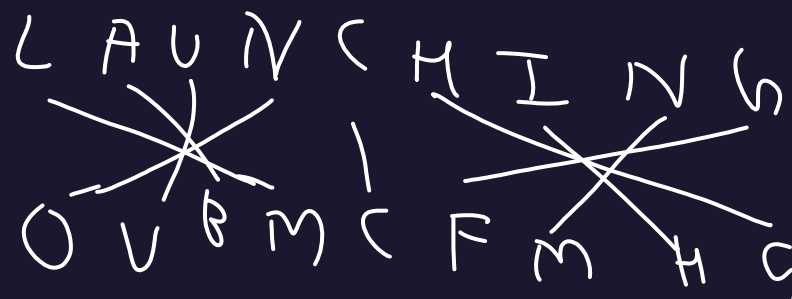
~~(1) DOUBFGMHO~~

~~(2) OVBMCFMHG~~

~~(3) OVMBCFMHG~~

~~(4) DOUBCFMHG~~

(5) None of these





In a Certain code *DECISION* is written as 2157 ,than find the code for *DECODING* ?

एक निश्चित कोड में *DECISION* का कोड 2157 लिखा गया है तो *DECODING* का कोड क्या होगा ?

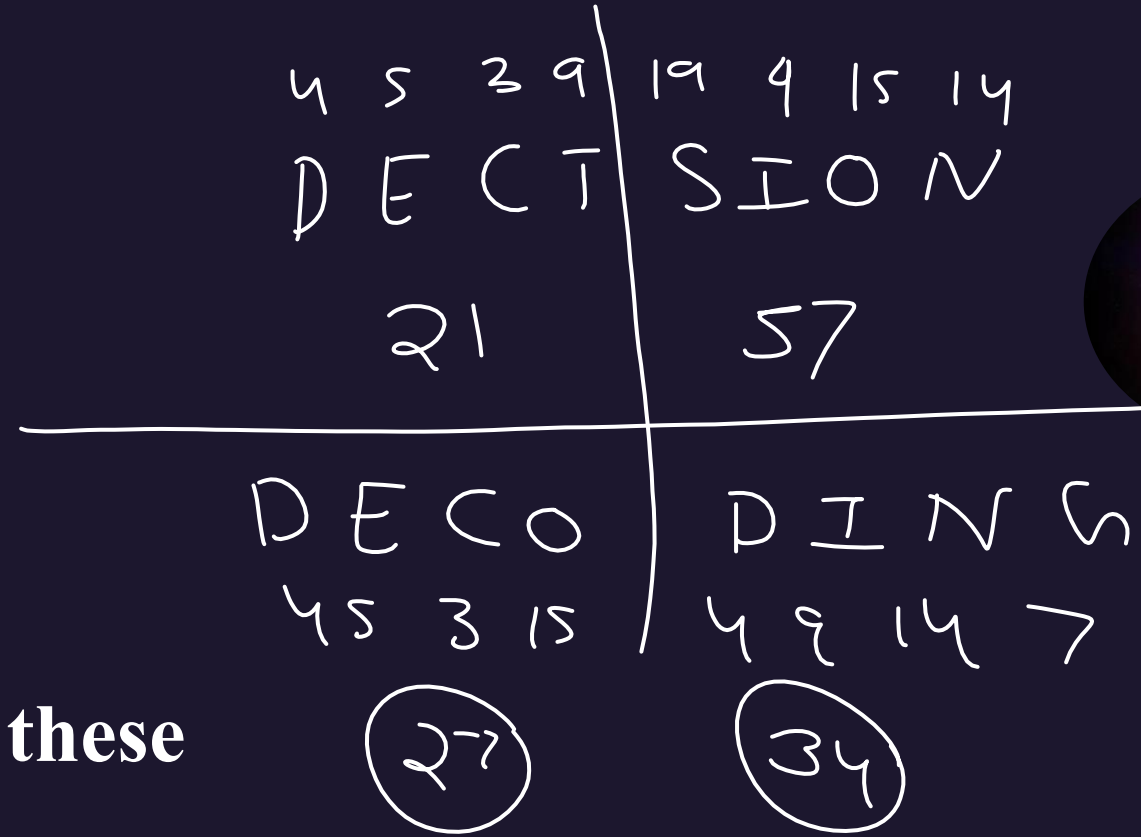
~~(1) 2734~~

(2) 3227

(3) 2237

(4) 7322

(5) None of these





In a Certain code *DRAWING* is written as 83 , than find the code for *DESIGN* ?

एक निश्चित कोड में *DRAWING* का कोड 83 लिखा गया है , *DESIGN* तो का कोड क्या होगा ?

Handwritten symbols: a crossed-out plus sign, a crossed-out minus sign, a crossed-out equals sign, and two crossed-out not-equals signs.

HW.

- (1) 64
- (2) 63
- (3) 65
- (4) 52
- (5) None of these





In a Certain code *GATHER* is written as *UBHQDG* , than find the code for *DESIGN* ?

एक निश्चित कोड में *GATHER* का कोड *UBHQDG* लिखा गया है ,
DESIGN तो का कोड क्या होगा ?

- (1) EFTMFH
- (2) TEEHFM
- (3) TEEMFH
- (4) TFEOHJ
- (5) None of these





In a Certain code **TEACHER** is written as **JAWYWTH** ,than
find the code for **RECHARD** ?

एक निश्चित कोड में **TEACHER** का कोड **JAWYWTH** लिखा गया है तो
RECHARD का कोड क्या होगा ?

- (1) JAYTWYA
- (2) WYXTJAJ
- (3) XYWJAJT
- (4) XYWTJAJ
- (5) None of these





In a Certain code *DECISION* is written as *QWUVLKQG* ,than
find the code for *DECODING* ?

एक निश्चित कोड में *DECISION* का कोड *QWUVLKQG* लिखा गया है
तो *DECODING* का कोड क्या होगा ?

- (1) VUWKVQLS
- (2) KWUVVQLS
- (3) KWUVSLQV
- (4) KVXUSVMR
- (5) None of these

