

CODING DECODING

Q) If the code of 'DOG' in a code language is 'BCMNEF', then what will be the code of 'CAT' in that code language?

(यदि किसी शकैतिक भाषा में 'DOG' का कोड 'BCMNEF' हो तो उसी शकैतिक भाषा में 'CAT' का कोड क्या होगा?)

D O G	C A T
↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓
B C M N E F	A B Y Z R S <u>Ans</u>

Q) If the code of 'ARUL' in a code language is '52', then what will be the code of 'BINA' in that code language?

यदि किसी कूट भाषा में 'ARUL' का कोड '52' हो, तो उसी भाषा में 'BINA' का कोड क्या होगा?

$2 + 9 + 14 + 1$
B I N A \Rightarrow 26 Ans

Q) If the code of 'LACK' in a code language is '396', then what will be the code of 'BACK' in that code language?

यदि किसी कूट भाषा में 'LACK' का कोड '396' हो तो उसी कूट भाषा में 'BACK' का कोड क्या होगा?

$2 \times 1 \times 3 \times 11$
B A C K \Rightarrow 66 Ans

Q) If the code for 'PRATAP' is 161801200116, then what will be the code for 'NAVIN'?

यदि 'PRATAP' के लिए कूट संख्या 161801200116 हो, तो 'NAVIN' का कोड क्या होगा?

$14 \ 01 \ 22 \ 09 \ 14$
N A V I N \Rightarrow 1401220914 Ans

Q) If the code for 'MOBILITY' is '46293927', then what will be the code for 'EXAMINATION'?

(यदि 'MOBILITY' का कोड '46293927' हो तो 'EXAMINATION' का कोड क्या होगा?)

E	X	A	M	I	N	A	T	I	O	N
5	24	1	13	9	14	1	20	9	15	14
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
5	6	1	4	9	5	1	2	9	6	5

Ans

Q) If in a code language 'BEG' is written as '42' and 'AM' is written as '28', then what will be the code of 'TEA' in the same code language?

(यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'BEG' को '42' तथा 'AM' को '28' लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में 'TEA' का कोड क्या होगा?)

$$\begin{matrix} 2+5+7 \\ \text{B E G} \end{matrix} \Rightarrow 14 \times 3 = 42$$

$$\begin{matrix} 1+13 \\ \text{A M} \end{matrix} \Rightarrow 14 \times 2 = 28$$

$$\begin{matrix} 20+5+1 \\ \text{T E A} \end{matrix} \Rightarrow 26 \times 3 = 78 \text{ Ans}$$

Q) If in a code language 'E=5' and 'HOTEL=12', then what will be the code of 'LAMB' in the same code language?

(यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'E=5' और 'HOTEL=12' तो उसी सांकेतिक भाषा में 'LAMB' का कोड क्या होगा?)

$$\begin{matrix} 5 \\ \text{E} \end{matrix} = \frac{5}{1} = 5$$

$$\begin{matrix} 8+15+20+5+12 \\ \text{H O T E L} \end{matrix} \Rightarrow \frac{60}{5} = 12$$

$$\begin{matrix} 12+1+13+2 \\ \text{L A M B} \end{matrix} \Rightarrow \frac{28}{4} = 7 \text{ Ans}$$

- Q) If the code of 'DOG' in a sign language is '231220', then what will be the code of 'CAT' in the same sign language?
 (यदि किसी संकेतिक भाषा में 'DOG' का कोड '231220' हो तो उसी संकेतिक भाषा में 'CAT' का कोड क्या है?)

DOG \Rightarrow 231220 CAT \Rightarrow 24267 **Ans**
 W L T \Rightarrow X Z G
 23 12 20 24 26 7

- Q) If in a sign language 'GO = 32', 'SHE = 49' then what will be the equivalent of 'THE' ?
 (यदि किसी संकेतिक भाषा में 'GO = 32', 'SHE = 49' तो 'THE' किसके बराबर होगा?)

GO SHE THE
 T L H S V G S V
 20+12 8+19+22 7+19+22
 32 49 48 **Ans**

- Q) If in a code language TWENTY is written as '863985' and ELEVEN is written as '323039', then how will 'TWELVE' be written in the same language?

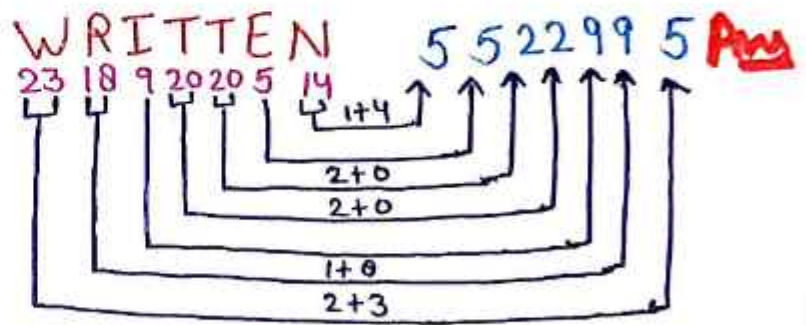
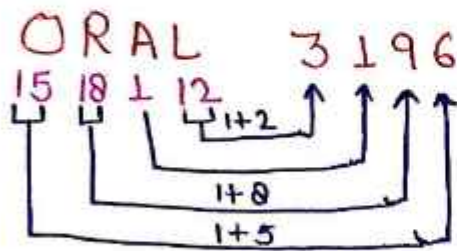
(यदि किसी कूट भाषा में 'TWENTY' को '863985' और ELEVEN को 323039 लिखा जाता है, तो 'TWELVE' को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?)

T W E N T Y E L E V E N
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$ $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 8 6 3 9 8 5 3 2 3 0 3 9

T W E L V E
 $\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow$
 8 6 3 2 0 3 **Ans**

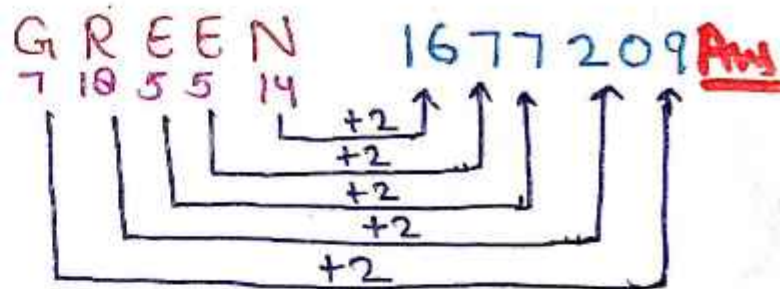
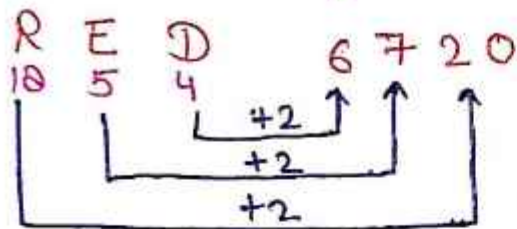
Q) If in a code language 'ORAL' is written as '3196', then how will 'WRITTEN' be written in that language?

(यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'ORAL' को '3196' लिखा जाता है तो 'WRITTEN' को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?)



Q) If 'RED' is written as '6720', then what will be the code for 'GREEN'?

(यदि 'RED' को कूट संकेतों में '6720' लिखा जाए तो 'GREEN' के कूट संकेत क्या होंगे?)



Q) In a code language 'REASON' is written as '5' and 'BELIEVED' is written as '7', then what will be the code number of 'GOVERNMENT' in that code language?

(किसी सांकेतिक भाषा में 'REASON' को '5' और 'BELIEVED' को '7' लिखा जाता है तो उसी सांकेतिक भाषा में 'GOVERNMENT' की कोड संख्या क्या होगी?)

$$\text{REASON} = 6 - 1 = 5$$

$$\text{BELIEVED} = 8 - 1 = 7$$

$$\text{GOVERNMENT} = 10 - 1 = 9 \text{ Ans}$$

कुल अक्षर - 1