



मिशन SSC 2023



REASONING

कोडिंग - डिकोडिंग (CODING DECODING)

SSC CGL/CHSL पर आधारित
पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

BY REASONING GURU



● LIVE

4:00 PM



C U T

$$3 + 21 + 20 = 44 + 5 = \underline{\underline{49}}$$

D I G

$$4 + 9 + 7 = 20 + 5 = \underline{\underline{25}}$$

K I C K (A) 43

$$11 + 9 + 3 + 11 = 34 + 5 = 39$$

Q.1 If DIG is coded as 25 and CUT is coded as 49, then how will KICK be coded as?

यदि DIG को 25 और CUT को 49 से कोडित किया जाता है, तो KICK को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

(SSC CGL - Pre (04 June

2019) Shift -



(B) 39



Q.2 In a code language, VICTORY is written as CIVSYRO. How will TRAITOR be written as in that language?

एक कूट भाषा में, **VICTORY** को **CIVSYRO** लिखा जाता है। उस भाषा में **TRAITOR** कैसे लिखा जाएगा?

(SSC CGL Tier-1, (04 June 2019)

Shift - 1

TRAITOR
ARTHROT

- (A) RATHORT
- (B)

RTAJORT



16 18

PRIMATE
 -3 -3 -3 -3 -3 -3 -3
 MOF JXQB

13 15

3 15 23
 C O W

-3 -3 -3

Z L T
 26 12 20

Q.3 If PRIMATE is coded as MOFJXQB, then how will COW be coded as?

यदि PRIMATE को MOFJXQB के रूप में कोडित किया गया है, तो COW को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

(SSC CGL - Pre (21 August 2018) Shift - I



(A) ZLT

(B) EDC



A B

$$1 \times 2 = 2 \quad | \quad 2 \times 2 = 4$$

Q.4 If each English alphabet is assigned even numerical value like A=2, B=4 and so on, what will be the code of 'EARTH'?

यदि प्रत्येक अंग्रेजी वर्णमाला को सम संख्यात्मक मान

5 1 18 20

E A R T

$\times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times$

10 2 36 40 18

दिया गया है जैसे A=2, B=4 इत्यादि, तो 'EARTH' को कोड क्या होगा?

(SSC CPO (SI) (11

December 2019)



(A) 122384216

(B) 102364016



Q.5 If Y = 50, SEA = 50, then 'YACHT' will be equal to?

यदि Y = 50, SEA = 50, तो

'YACHT' किसके बराबर होगा?

(SSC CPO (SI) (11 December 2019) Shift - I)

(A) 100

(B) 114

(C) 104

Y

$$25 \times 2 = 50$$

SEA

$$19 + 5 + 1 = 25 \times 2 = 50$$

Y A C H T

$$25 + 1 + 3 + 8 + 20 = 57 \times 2 = 114$$





A	E	I	O	U
1	2	3	4	5

8
H O N E Y
5 4 M 2 X
7 13 24

Q.6 In a code language, HONEY is written as G4M2X. How is STATUE written in that language?

एक कूट भाषा में, HONEY को G4M2X लिखा जाता है। STATUE को उस भाषा में कैसे लिखा जाता है?

19 20 20
S T A T U E
4 (R S I S 5 2)
18 19 19

(SSC CPO
2019) Shift



December

(A) RS1S5D

(B)

TS1S5D



Q.7 In a certain code language, BEYOND is written as BDFNPY. How will PROMISE be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, BEYOND को BDFNPY के रूप में लिखा जाता है। PROMISE को उस भाषा में कैसे लिखा

जाएगा?

(SSC CHS
2021) Sh



- (12 April

P R O M I S E
F J M P Q R S

(A) FJNPQSR

(B)

BEYOND
BDFNPY
→ BDFNPY
BDFNPY



SEND - 168

$$19 + 5 + 14 + 4 = 42 \times 4$$

168

PURSE

$$16 + 21 + 18 + 19 + 5$$

Q.8 In a certain code language, if SEND is written as 168 then how will PURSE be written in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि SEND को 168 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में PURSE को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC CHSI

2021) Shift

(A) 185



12 April

395



P R O F A N E
 ↙ ↘ ↙ ↘ ↙ ↘
 K O L C Z K V

9 15 5
 D I S O B E Y

W F H L Y B B

Q.9 In a certain code language, PROFANE is written as KOLCZKV. How will DISOBEY be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, **PROFANE** को **KOLCZKV** लिखा जाता है। उस भाषा में **DISOBEY** कैसे लिखा जाएगा?

(SSC CHSL - Pre - (13 April 2021) Shift 1)

(A) APRYL



(B)

WFHLYBB



M A C H I N E

5 8 6 1 9 4 4

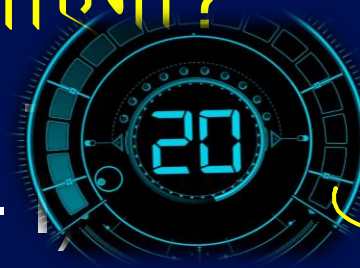
N	Z	X	S	R	M	U
1+4	2+6	2+4	1+9	1+8	1+3	2+2
5	8	6	1	9	4	4

S T O
H C L
8 7 3

Q.10 In a certain code language, MACHINE is coded as 5861944. How will STORK be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, MACHINE को 5861944 के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में STORK को कैसे कोडित किया जाएगा?

(SSC CHSL
2021) Shift -
(A) 96479



3 April



मिशन SSC 2023

REASONING



3 1 $1+2$ $1+2$ $1+5$ $1+9$ $2+1$ $1+3$
 C A L L O S U M
 3 1 3 3 6 1 3 4

3 5 $1+8$ 5 $1+3$ $1+5$ $1+7$ $2+7$
 C E R E M O N Y

Q.11 If CALLOSUM is coded as 31336134, then how will CEREMONY be coded as?

यदि CALLOSUM को 31336134 के रूप में कोडित किया गया है, तो CEREMONY को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

3 5 9 5 4 6 5 7

(SSC CHS - (08 July 2019) Shift 1)



(A) 25945757

(B)

35854656



PROXIMITY
 +2
 Z Q T R K A V K O

Q.12 In a code language, PROXIMITY is written as ZQTRKAVKO. How will ILLOGICAL be written as in that language?

एक कूट भाषा में, PROXIMITY को ZQTRKAVKO लिखा जाता है। उस भाषा में ILLOGICAL कैसे लिखा जाएगा

ILLOGICAL
 +2
 Q N N K I N C E

(SSC Pre - (08 July 2019) Shift - II)

(A)



मिशन SSC 2023

REASONING



THANK YOU