



SSC CGL MAINS - 2023



REASONING

CLASS 01

6 बजे

कर हर मैदान फ़तेह

SSC MAINS SELECTION BATCH



31ST JULY



MON - FRI

SSC CGL MAINS 2023
ITIER-III 20 TEST

FREE



Maths
Pushendra Sir



Reasoning
Mohit Sir



Computer
Rahul Sir



GS
VOD

ENGLISH
By Neetu Ma'am

Only

2999

Download
 **App**



GET IT ON
Google Play

SSC MAINS SELECTION BATCH



31ST JULY



MON - FRI

SSC CGL MAINS 2023
ITIER-III 20 TEST

FREE



Maths
Ajaay Rana Sir



Reasoning
Mohit Sir



Computer
Rahul Sir



GS
VOD

ENGLISH

By Neetu Ma'am

Only

2999

Download
 App



GET IT ON
Google Play

SSC MAINS SELECTION BATCH

31ST JULY

MON - FRI



REASONING

**By
Mohit Sir**



only 799

**Download
K D LIVE App**



SSC CGL - 2023

{MAINS}

Coding and Decoding

1. In a certain code language 'ROUBST' is coded as 61. How will 'FORTUNATE' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'ROUBST' को 61 से कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'FORTUNATE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 124

(b) 114

(c) 141

(d) 142



2. In a certain code language, 'LOOK' is coded as 2330, and 'BALL' is coded as 1413. How will 'HELP' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOOK' को 2330 लिखा जाता है, और 'BALL' को 1413 लिखा जाता है। उस भाषा में 'HELP' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 2417

(b) 3461

(c) 2415

(d) 2420



3. In a certain code language, 'BOOK' is coded as 139, and 'PEN' is coded as 302. How will 'COPY' be coded in that language?

एक निश्चित कूटभाषा में 'BOOK' को 139 लिखा जाता है और 'PEN' को 302 लिखा जाता है। उस भाषा में 'COPY' कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) 167
(c) 2822

- (b) 279
(d) 2547



4. In a certain code language, 'GOLF' is Written as 60, and 'START' is Written as 117. How will 'NEST' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLF' को 60 के रूप में लिखा जाता है, और 'START' को 117 के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'NEST' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 21

(b) 78

(c) 58

(d) 87



5. In a certain code language, 'HARVEST' is Written as '22-21-7-24-20-3-10'. How will 'FARMER' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HARVEST' को '22-21-7-24-20-3-10' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'FARMER' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) 20-7-14-21-3-8 (b) 19-7-15-20-3-7
(c) 19-7-15-19-3-8 (d) 20-7-15-20-3-8



6. In a code language, 'AUSTERE' is coded as '13102595'. How will 'SETTING' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'AUSTERE' को '13102595' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'SETTING' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

(a) 11522867

(b) 10522948

(c) 10522957

(d) 11544957



7. In a certain code language, 'BREATHER' is coded as 29512859. How will 'AVIATION' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BREATHER' को 29512859 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'AVIATION' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) 12910965 | (b) 12912954 |
| (c) 14912965 | (d) 14912956 |



8. In a certain code language, 'POUND' is coded as 106, and 'CLEAN' is coded as 41. How will 'MAKER' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'POUND' को 106 और 'CLEAN' को 41 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'MAKER' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 50

(b) 54

(c) 112

(d) 78



9. In a certain code language, 'FOX' is coded as 108 and 'SOUP' is coded as 148. How will 'UPSIDE' be coded as in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOX' को 108 और 'SOUP' को 148 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'UPSIDE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?



- (a) 528
(c) 385

- (b) 590
(d) 494

10. In a certain code language, 'ULTERIOR' is written as '33259969'. How will 'NAVIGATION' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ULTERIOR' को '33259969' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'NAVIGATION' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

(a) 1412297215

(b) 5149722965

(c) 1419712915

(d) 5149712965



11. In a certain code language, 'KITE' is written as 9, and 'MAGIC' is written as 11. How will 'FELICITATION' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'KITE' को 9 और 'MAGIC' को 11 लिखा जाता है। उस भाषा में 'FELICITATION' को क्या लिखा जाएगा?

(a) 25

(b) 22

(c) 24

(d) 12



12. In a certain code language, 'GOURD' is written as '21-4-5-10-24'. How will 'BRINJAL' be written in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOURD' को '21-4-5-10-24' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BRINJAL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 2-10-3-14-18-1-12
- (b) 26-10-3-14-18-1-16
- (c) 26-10-5-14-18-2-16
- (d) 25-9-3-14-18-1-15



13. In a certain code language, if 'MOUNTAIN' is written as '46352195', then how is 'UNIVERSE' coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOUNTAIN' को '46352195' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'UNIVERSE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

(a) 25945905

(b) 45945915

(c) 13594591

(d) 35945915



14. In a certain code language, 'CIRCULAR' is coded as '24-3-9-24-1-15-5-9'. How will 'VERTICAL' be coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CIRCULAR' को '24-3-9-24-1-15-5-9' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'VERTICAL' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (a) 5-4-9-7-3-24-5-15
- (b) 22-4-9-7-3-23-5-15
- (c) 5-2-9-7-3-24-5-15
- (d) 22-4-9-7-9-24-5-15



15. In a certain code language, 'NOISE' is written as '59141519'. How will 'DORMANT' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'NOISE' को '59141519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'DORMANT' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

(a) 141314151922

(b) 141317151920

(c) 182614151820

(d) 141314151820



16. If each of the letters in the English alphabet is assigned an odd numerical value beginning A=1, B=3, and so on, what will the total value of the letters for the word 'HOTEL' be?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को $A = 1$, $B = 3$, से चिह्नित किया जाता है और आगे ऐसी ही जारी रखा जाए, तो 'HOTEL' का कुल मान क्या होगा?

(a) 95

(b) 115

(c) 125

(c) 105



17. Let J=1, K=2, L=5, M=7, N=11, O=13, P=17.

Find the letter to be inserted in the box in the relation given:

माना J = 1 , K = 2 , L = 5 , M = 7 , N = 11 , O = 13 ,
P = 17

दिए गए अक्षरों के सम्बंध के बारे में बताइए :

$$(N \times ? + M) \div K = 31$$

(a) L

(b) P

(c) J

(d) O



18. If BROAD means 19812, CLOCK means
यदि BROAD का अर्थ 19812 है, तो CLOCK
का अर्थ है -

(a) 68262

(b) 68622

(c) 26826

(d) 37836



19. If $AU = 21$ and $EGG = 245$, then how will you code **BAKE**?

यदि $AU = 21$ और $EGG = 245$ है, तो आप **BAKE** को कैसे किस प्रकार कोडबद्ध करेंगे?

(a) 19

(b) 75

(c) 110

(d) 155



20. In a code language, 'OBESITY' is written as 'EBOHYTI'. How will 'FIXTURE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OBESITY' को 'EBOHYTI' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FIXTURE' को कैसे लिखा जाएगा?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) IFYGERU | (b) XIFGERU |
| (c) XIFMERU | (d) XIFGEUS |



21. In a code language, 'PLUM' is written as 'KQOMFVNN'. How will 'BIG' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'PLUM' को 'KQOMFVNN' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BIG' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) YCRJTH
(c) YCRKTM

- (b) CYTJGT
(d) XCSJTH



22. In a code language, 'TORCH' is written as 'UNPSDI', and 'BEST' is written as 'CDFTU'. How will 'MARKS' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'TORCH' को 'UNPSDI' लिखा जाता है, और 'BEST' को 'CDFTU' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MARKS' कैसे लिखा जाएगा?

(a) NABSLU

(b) NZCSLT

(c) OZBSMT

(d) NZBSLT



23. In a code language, 'NEPOLIAN' is written as 'MCQQKGBP'. How will 'MOHANDEV' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'NEPOLIAN' को 'MCQQKGBP' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MOHANDEV' कैसे लिखा जाएगा?

(a) LMICMBFX

(b) LMICMBXF

(c) NQGCLBFX

(d) NQICMBFX



24. In a certain code language, 'VARIOUS' is coded as '519812254418'. How will 'PENSION' be coded in that language?

एक कूट भाषा में, 'VARIOUS' को '519812254418' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PENSION' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 16551388120513
- (b) 11251388122513
- (c) 16251488122812
- (d) 11241398122514



25. In a certain code language, 'WORKSHOP' is written as '231518118191211'. How will 'NOVEMBER' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'WORKSHOP' को '231518118191211' लिखा जाता है। उस भाषा में 'NOVEMBER' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 14152251425229
- (b) 13172251325229
- (c) 11151251422227
- (d) 14142251424228



26. In a certain code language, 'BREAK' is written as '23615455'. How will 'XEROX' be written in that code Language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'BREAK' को '23615455' लिखा जाता है। उस भाषा में 'XEROX' कैसे लिखा जाएगा?

- | | |
|-----------------|----------------|
| (a) 2410546024 | (b) 2410546012 |
| (c) 24105460120 | (d) 24154610 |



27. In a certain code language, 'CONVENTION' is written as 'CNOWFOUINO'. How will 'RESPONDENT' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CONVENTION' को 'CNOWFOUINO' लिखा जाता है। उस भाषा में 'RESPONDENT' को कैसे लिखा जाएगा?

- | | |
|----------------|----------------|
| (a) ERSQPOEENT | (b) RSEQNOCTNE |
| (c) ERSQPEONET | (d) SEROPDNETN |



28. If in a certain code language, 'ALARM' is written as 'MZANQ'. Then how 'CLASH' is written in the same code language?

यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'ALARM' को 'MZANQ' लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में 'CLASH' को कैसे लिखा जाता है?

(a) MABQI

(b) MBAIR

(c) MBACI

(d) MABDQ



29. IF in a code language, 'DESIRABLE' is written as 'JTFEQFMCB'. How will 'DIMESNION' will be written in that same language?

यदि किसी कूट भाषा में, 'DESIRABLE' को 'JTFEQFMCB' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DIMESNION' कैसे लिखा जाएगा?



(a) FNJEMTJPO

(b) FNJEOOPJT

(c) FNJEROPJO

(d) EJNFMOPJT

30. In a code language, 'DECISION' is written as 'OPJTCDBH'. How will 'COMPILED' will be written in the same code language?

एक कूट भाषा में, 'DECISION' को 'OPJTCDBH' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'COMPILED' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) EFMJBNLO

(b) EFMJBOLP

(c) EFMJDPNQ

(d) EFOKDPNQ



31. IF $58 = 6425$; $69 = 8136$, then $73 = ?$

यदि $58 = 6425$; $69 = 8136$, तो $73 = ?$

(a) 9435

(b) 4903

(c) 0949

(d) 9430



32. In a code language, 'SPOT' is written as '10762'. Then what should be written for 'FARM' in the same language?

एक कूट भाषा में, 'SPOT' को '10762' लिखा जाता है। फिर उसी भाषा में 'FARM' के लिए क्या लिखा जाना चाहिए?

(a) 611813

(b) 6194

(c) 6914

(d) 4691



33. In a code language, 'TOM' is written as '48' and 'JIM' is written as '36', Then how 'SAB' will be written in the same code language?

एक कूट भाषा में, 'TOM' को '48' लिखा जाता है और 'JIM' को '36' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SAB' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 40

(b) 20

(c) 6

(d) 8



34. In a code language, 'PAT' is written as '61102', and 'MAN' is written as '31141', then what should we write for 'BOW' in the same language?

एक कूट भाषा में, 'PAT' को '61102' लिखा जाता है, और 'MAN' को '31141' लिखा जाता है, तो हमें उसी भाषा में 'BOW' के लिए क्या लिखना चाहिए?

(a) 21525

(b) 25132

(c) 21523

(d) 25123



35. If 'SARITA' is called '49' in a code language, then what should we call for 'SQUARE' in that language?

यदि किसी कूट भाषा में 'SARITA' को '49' कहा जाता है, तो हमें उस भाषा में 'SQUARE' को क्या कहना चाहिए?

(a) 81

(b) 58

(c) 18

(d) 89



36. In a code language, 'nitco sco tingo' means 'softner than flower', 'tingo rho mst' means 'sweet flower fragrance' and 'mst sco tmp' means 'sweet than smile', then which is the code for fragrance?

एक कूट भाषा में, 'nitco sco tingo' का अर्थ है।
'softner than flower', 'tingo rho mst' का अर्थ है
'sweet flower fragrance' और 'mst sco tmp' का
अर्थ है 'sweet than smile', तो fragrance के लिए
कोड क्या है?

- (a) rho (b) mst (c) tmp (d) sco



37. In a certain code language, the word 'HINDUISM' is written as 'VJTNIJOE'. How will the word 'MAINSTAY' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HINDUISM' शब्द को 'VJTNIJOE' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MAINSTAY' शब्द कैसे लिखा जाएगा?

(a) NBJOTUBZ

(b) SUBZNBJO

(c) TUBZNBJO

(d) SUBYNBJO



38. Which of the following relates to 'STRONG' in the same way as 'TGOJWP' relates to 'NOUGHT'?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'STRONG' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'TGOJWP' 'NOUGHT' से संबंधित है?

(a) GOTOTU

(b) NOTPTU

(c) NOTEMR

(d) GOTPTU



39. In a certain code language, 'RELATION' is written as 'BMFSOPJU'. How will 'ADVISORY' be written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में 'RELATION' को 'BMFSOPJU' लिखा जाता है। उस कोड में 'ADVISORY' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) JWEBTPZS

(b) JWEBZSPT

(c) BEWJZSPT

(d) BEWJTPSZ



40. In a certain code, 'MISTAKEN' is written as 'SRHLOFLB'. How is 'GROUNDED' written in that code?

एक निश्चित कोड में, 'MISTAKEN' as 'SRHLOFLB' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "GROUNDED को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) CDCMTNQF

(b) TNQFCDCM

(c) EFEOTNQF

(d) TNQFEFEO



41. In a certain code, 'HUMANITY' is written as 'BNVIZUJO'. How is 'EQUATION' written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में 'HUMANITY' को 'BNVIZUJO' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'EQUATION' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) BVRFUJJPQ

(b) BVRFOPJU

(c) BUVJPRFO

(d) BVJURFPO



42. In a certain code, 'LETHARGY' is written as 'ZHSBMFUI'. How is 'MANGROVE' written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में 'LETHARGY' को 'SHSEMPUT' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MANGROVE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) FUPSNBOH

(b) SPWFNBOH

(c) SPWFHOBH

(d) FWPSNBOH



43. In a certain code language, 'PROBLEM' is written as 'MPERLOB'. How will 'NUMBERS' be written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PROBLEM' को 'MPERLOB' लिखा जाता है। उस भाषा में 'NUMBERS' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) SNUREMB

(b) SNRUBME

(c) SNRUEMB

(d) SNRUMEB



Directions (Q 44-45): Study the following information to answer the given questions:

दिशा-निर्देश(45-46): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें:

In a certain code, 'friend of mine' is written as '4 9 1 6', 'mine lots of metal' is written as '3 1 0 9', and 'a piece of metal' is written as '7 1 6 3'.

एक निश्चित कूट भाषा में, 'friend of mine' को '4 9 16', 'mine lots of metal' को '3109' लिखा जाता है। और 'a piece of metal' को '7 16 3' लिखा जाता है।



44. What is the code for 'piece'?

'piece' का कूट क्या है?

(a) 3

(b) 6

(c) 1

(d) 7



45. What does 'O' stand for?

'O' का क्या दर्शाता है?

- (a) mine (b) metal (c) of (d) lots



ANSWER

1.(b)	2.(a)	3.(c)	4.(d)	5.(d)
6.(c)	7.(c)	8.(b)	9.(a)	10.(d)
11.(a)	12.(b)	13.(d)	14.(a)	15.(d)
16.(b)	17.(a)	18.(c)	19.(c)	20.(b)
21.(a)	22.(d)	23.(a)	24.(b)	25.(a)
26.(c)	27.(a)	28.(b)	29.(c)	30.(a)
31.(c)	32.(b)	33.(b)	34.(b)	35.(c)
36.(a)	37.(c)	38.(d)	39.(b)	40.(d)
41.(b)	42.(d)	43.(c)	44.(d)	45.(d)

