



Matching concept

Letter to letter matching

Word to word

Sentence to sentence

Sentence to digit number

Digits to digits

LSN to lsn

Sentence to lsn

repair the mobile → gf ed ls

mobile is lost → sq gf tf



C H A I R

1 2 3 4 5

R E N T

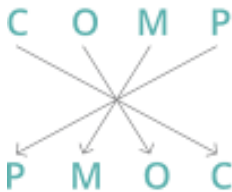
5 6 7 8

R E A R

5 6 3 5

Q No. 1

C O M P
P M O C



U T E R
R E T U

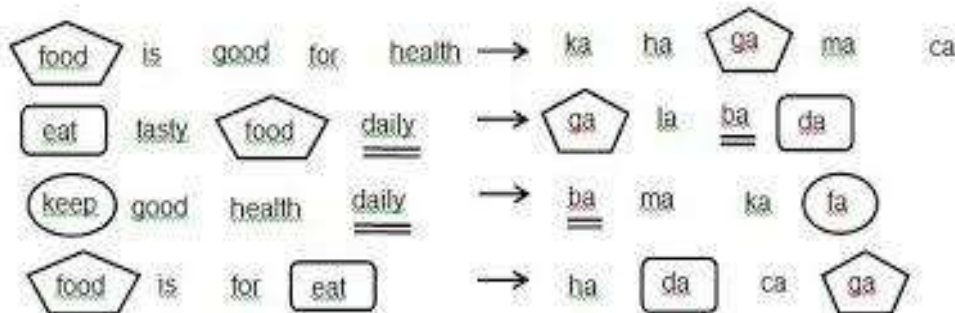


D E C I
I C E D



P H E R
R E H P





chase clouds away → hl mt dv

clouds block sun → ya co hl

2.(3) P E N
 ↓ ↓ ↓
 N Z O
 B A R K
 ↓ ↓ ↓ ↓
 C T S L

Therefore,

 P R A N K
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 N S T O L



In a certain code language, 'complete the drawing' is coded as '837', 'do not leave early' is coded as '2355' and 'we need break' is coded as '245'. How will 'kindly stand straight' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'complete the drawing' को '837' के रूप में कोडित किया गया है, 'do not leave early' को '2355' के रूप में कोडित किया गया है और 'we need break' को '245' के रूप में कोडित किया गया है। उस भाषा में 'kindly stand straight' को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 856

(b) 769

(c) 456

(d) 658

(SSC CGL Pre. 2022, 05.12.2023 Shift - 3)



In a certain code language, 'He is my nephew' is coded as 'Co PV Zs Mn' 'That is my car' is coded as 'Zs Pt Pv Ga', 'He is your uncle' is coded as 'Co Pv Ex Yz'. What is the code for 'nephew' in the code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'He is my nephew' को 'Co PV Zs Mn' लिखा जाता है, 'That is my car' को 'Zs Pt Pv Ga' लिखा जाता है, 'He is your uncle' को 'Co Pv Ex Yz' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'nephew' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) Zs (b) Pv (c) Co (d) Mn

(SSC MTS PRE 2022, 02.05.2023 Shift 1)



In a certain code language, 'let it be' is coded as 'sd am ht' and 'be the change' is coded as 'vn sd ek'. How is 'be' coded in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'let it be' को 'sd am ht' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'be the Change' को 'vn sd ek' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'be' को कैसे कोडित किया जाता है?

(a) vn

(b) sd

(c) ek

(d) ht

SSC MTS 2023, 13/09/2023 (Shift-1)



In a certain coding system, 'find observe new arena' is coded as 'fgk, rst, mop, tmv'. 'situation new find matters' is coded as 'stk, rst, pnv fgk' and 'observe clear new matters' is coded as 'rtd, pnv, mop, rst'. How will 'arena observe matters clear' are coded in this coding system?

एक खास कोडिंग सिस्टम में, 'find observe new arena' को 'fgk, rst, mop, tmv' कोड किया जाता है। 'situation new find matters' को 'stk, rst, pnv fgk' कोड किया जाता है और 'observe clear new matters' को 'rtd, pnv, mop, rst' कोड किया जाता है। इस कोडिंग सिस्टम में 'arena observe matters clear' को कैसे कोड किया जाएगा?

- A) tmv, rtd, pnv, fgk
- B) rtd, tmv, fgk, stk
- C) mop, pnv, rtd, tmv
- D) stk, rst, mop, pnv



In a certain code language, 'table chair lamp' is written as 'ek, mp, su', 'lamp clock pen' is written as 'su, yz, op' and 'table pen book' is written as 'ek, op, uv'. How is 'clock' written in that language?

एक विशेष कोड भाषा में, 'table chair lamp' को 'ek, mp, su' के रूप में लिखा जाता है, 'lamp clock pen' को 'su, yz, op' के रूप में लिखा जाता है और 'table pen book' को 'ek, op, uv' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'clock' कैसे लिखा जाता है?

- A) ek
C) mp

- B) YZ
D) uv

SSC CHSL TIER-1, Exam 2025,
15 Nov 2025 10:00 AM (Shift-1)



In a certain code language, 'living inside houses' is coded as 'ca de mo', 'snow houses built' is coded as 'ni tp ca', 'living with snow man' is coded as 'vr hs ni mo'.

एक निश्चित कोड भाषा में, 'living inside houses' को 'ca de mo', 'snow house built' को 'ni tp ca', 'living with Snow man' को 'vr hs ni mo' के रूप में कोडित किया जाता है।

(Note: All codes are two letter codes only)

(नोट सभी कोड केवल दो अक्षर के कोड हैं)

If 'built with brick' is coded as 'vr aj tp', what is the probable code for 'brick man' in the given code language?

यदि 'built with brick' को 'vr aj tp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो दी गई कूट भाषा में 'brick man' के लिए संभावित कूट क्या होगा?

(a) mo to

(b) hs aj

(c) vr ni

(d) aj vr

(NTPC, CBT-2, Level - 5, 12.06.2022 Shift-2)



In a certain code language, 'bitter ash kill' is written as 'pal odd tom', 'very cute doll' is written as 'saw tim toy' and 'doll and kill' is written as 'toy sad tom'. How will 'and' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'bitter ash kill' को 'pal odd tom', 'very cute doll' को 'saw tim toy' और 'doll and kill' को 'toy sad tom' लिखा जाता है। उस भाषा में 'and' कैसे लिखा जाएगा?

(a) cute

(b) doll

(c) sad

(d) toy

**RRB NTPC 2019 CBT-2,
(LEVEL-2) (13-06-2022, Shift-2)**



In a certain code language, 'find my car' is coded as 'mi co kh', 'black vintage car' is coded as 'co ne ve', 'find black house' is coded as 'ne kh sa'. (Note: All codes are two letter codes only)

एक निश्चित कोड भाषा में, 'find my car' को 'mi co kh' के रूप में कोडित किया जाता है, 'black vintage car' को 'co ne ve' के रूप में कोडित किया जाता है, 'find black house' को 'ne kh sa' के रूप में कोडित किया जाता है। (नोट: सभी कोड केवल दो अक्षर वाले कोड हैं)

What could be the code for 'my vintage house' in the given code language?

दी गई कूट भाषा में 'my vintage house' के लिए कूट क्या हो सकता है?

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) mi ne co | (b) sa mi ve |
| (c) kh co sa | (d) ve kh ne |



In a certain code language, 'just do it' is coded as 'ct ns kw' and 'do your best' is coded as 'mb kw du'. How is 'do' coded in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'just do it' को 'ct ns kw' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'do your best' को 'mb kw du' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'do' को किस प्रकार कोडित किया गया है?

(a) mb

(b) ct

(c) ns

(d) kw

SSC MTS 2023, 12/09/2023 (Shift-3)



In a certain code language , 'Will come back' is written as 'mp rq pl' and 'back to school' is written as 'jn st mp'. How is 'back' written in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'Will Come Back' को 'mp rq pl' और 'back to School' को 'jn st mp' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'back' कैसे लिखा जाता है?

(a) pl

(b) rq

(c) jn

(d) mp

(SSC CHSL Pre. 2023, 02-08-2023, Shift-1)



In a certain code language, “rocket airplane sky stars” is written as “ci pi di ki” and “satellite moon sun sky” is written as “ni ci ui li” and ‘sky sun stars mars’ is written as ‘ui gi ki ci’ and ‘venus airplane moon planet’ is written as ‘di qi mi ni’. How is ‘rocket’ written in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, “rocket airplane sky stars” को “ci pi di ki” के रूप में लिखा जाता है और “satellite moon sun sky” को “ni ci ui li” के रूप में लिखा जाता है और ‘sky sun stars mars’ को ‘ui gi ki ci’ के रूप में लिखा जाता है और ‘venus airplane moon planet’ को ‘di qi mi ni’ लिखा जाता है। दी गई भाषा में ‘rocket’ कैसे लिखा जाता है?

(a) ci

(b) ki

(c) pi

(d) di

SSC CHSL 2023, 04.08.2023 (Shift-1)



In a certain code language, 'birds are flying' is coded as '536', 'the nest is big' is coded as '3423' and 'close the door' is coded as '534'. How will 'complete your work' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'birds are flying' को '536' के रूप में कोडित किया जाता है, 'the nest is big' को '3423' के रूप में कोडित किया जाता है और 'the nest is big' को '534' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'complete your work' को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 955

(b) 484

(c) 733

(d) 844

(SSC CGL Pre. 2022, 06.12.2023 Shift - 3)



In a certain code language, 'health is wealth' is coded as '626', 'exercise regularly' is coded as '89' and 'bring good food' is coded as '544'. How will 'balanced diet is key' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'health is wealth' को '626' के रूप में कोडित किया जाता है, 'exercise regularly' को '89' के रूप में कोडित किया जाता है और 'bring good food' को '544' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'balanced diet is key' को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 8423

(b) 4832

(c) 7312

(d) 3721

(SSC CGL Pre. 2022, 07.12.2022 Shift - 3)



In a certain code language, 'ONE DAY AT A TIME 'as J2 SN5 N3 N 3LG1'How will 'DYNAMITE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'ONE DAY AT A TIME ' को ' J2 SN5 N3 N 3LG1'के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DYNAMITE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 5SA2G3L1

(b) S52NLG31

(c) S52NGLG31

(d) S5N2GL31

(Delhi police Constable 2020, 02-12-2020, Shift-3)



In a certain code language, '567' is coded as 'high and low', '629' is coded as 'Building are high', and '531' is coded as 'hot and sour'. What is the code for the word 'low' in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, '567' को 'high and low', '629' को 'Building are high', और '531' को 'hot and solar' के रूप में कूटित किया जाता है। उस भाषा में 'low' शब्द का कोड क्या है?

- (a) 6 (b) 5 (c) 2 (d) 7

(SSC CHSL 2022, 13.03.2023 Shift - 4)



In a certain code language, '629' is coded as 'namo te fek', '943' is coded as 'dump to te', and '748' is coded as 'to fir tako'. What is the code for the letter '3' in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, '629' को 'namo te fek', '943' को 'dump to te', और '748' को 'to fir tako' के रूप में कोडित किया गया है। उस भाषा में '3' अक्षर का कोड क्या है?

(a) dump

(b) fir

(c) te

(d) to

(SSC CHSL 2022, 16.03.2023 Shift - 4)



In a certain code language, 'FRIENDS * FANS' is coded as '28', 'INDIANS * PICKS' is coded as '35'. What is the code for 'INCREASES * PRICES' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'FRIENDS ' FANS' को '28' के रूप में कोडित किया जाता है, 'INDIANS ' PICKS' को '35' के रूप में कोडित किया जाता है। उस कोड भाषा में 'INCREASES ' PRICES' के लिए कोड क्या है?

(a) 58

(b) 45

(c) 54

(d) 48

(SSC CHSL 2022, 17.03.2023 Shift - 4)



In a certain code language, 'ONLINE + THEIR' is coded as '11', 'FREE + NEW' is coded as '7'. What is the code for 'HELP + STUDENTS' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ONLINE. THEIR' को '11' के रूप में कूटित किया जाता है, 'FREE. NEW' को '7' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'HELP. STUDENTS' के लिए कूट क्या है?

(a) 10

(b) 8

(c) 6

(d) 12

(SSC CHSL 2022, 21.03.2023 Shift - 3)



In a code language, 'mother teaches science' is written as '32 48 6 @' and 'father teaches science' is written as '48 6 @ #'. How is 'father' coded in the given language?

एक कूट भाषा में, 'mother teaches science' को '32 48 6 @' और 'father teaches science' को '48 6 @ #' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'father' को किस प्रकार कोडित किया गया है?

(a) 6@

(b) 48

(c) #

(d) 32

SSC CHSL 2023, 04.08.2023 (Shift-1)



In a certain code language, GT49 is written as KP64 and HS25 is written as LO36. How will MN144 be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, GT49 को KP64 के रूप में लिखा जाता है और HS25 को LO36 के रूप में लिखा जाता है। MN144 को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- (a) QJ169 (b) QJ189
(c) RJ269 (d) RJ189

SSC CHSL 2023, 07.08.2023 (Shift-3)

Substitutional coding



Substitutional coding



Example

'ROME' is written as 'France', 'France' is written as 'USA',
'USA' is written as 'PERU', 'PERU' is written as 'India'.

Then 'PERIS' is capital of which Nation ?

‘ROME’ को ‘France’ लिखा जाता है, ‘France’ को ‘USA’
लिखा जाता है, ‘USA’ को ‘PERU’ लिखा जाता है, और
‘PERU’ को ‘India’ लिखा जाता है। तो ‘PERIS’ किस देश की
राजधानी है?



If in a code language, 'Red' is called 'Green', 'Green' is called 'Pink', 'Pink' is called 'Brown', and 'Brown' is called 'Violet', then which coloured light is used to stop vehicles on traffic Signal?

यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'लाल' को 'हरा', 'हरे' को 'गुलाबी', 'गुलाबी' को 'भूरा' और 'भूरे' को 'बैंगनी' कहा जाता है, ट्रैफिक सिग्नल पर वाहनों को रोकने के लिए किस रंग के प्रकाश का इस्तेमाल किया जाता है?

- (a) Brown (b) Green
(c) Red (d) Violet

(NTPC, CBT-2, Level - 4, 10.05.2022 Shift-1)



If in a certain code language, DANCER is called TEACHER, TEACHER is called PILOT, PILOT is called LAWYER, LAWYER is called SINGER, and SINGER is called CHEF, then who practices law?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में, डांसर को शिक्षक कहा जाता है, शिक्षक को पायलेट कहा जाता है, पायलेट को वकील कहा जाता है, वकील को गायक कहा जाता है, और गायक को चिप कहा जाता है, तो कानून का अभ्यास कौन करता है?

- (a) CHEF (b) SINGER
(c) LAWYER (d) PILOT

(NTPC, CBT-2, Level - 5 ,12.06.2022 Shift-2)



If in a code language, 'chef' is coded as 'glass', 'glass' is coded as 'cup', 'cup' is coded as 'cool', and 'cool' is coded as 'rich', then who cooks the food?

यदि किसी कूट भाषा में 'chef' को 'glass', 'glass' को 'cup', 'cup' को 'cool' और 'cool' को 'rich' के रूप में कोडित किया जाता है, तो खाना कौन पकाता है?

- (a) cook (b) glass
(c) cup (d) rich

(NTPC, CBT-2, Level – 5, 15.06.2022 Shift-1)



If in a certain code language, 'Cricket' is called 'Archery', 'Archery' is called 'Football', and 'Football' is called 'Volleyball', then which game is played with a bat?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में, 'क्रिकेट' को 'तीरंदाजी' कहा जाता है, 'तीरंदाजी' को 'फुटबॉल' कहा जाता है, और 'फुटबॉल' को 'वॉलीबॉल' कहा जाता है, तो बल्ले से कौन सा खेल खेला जाता है?

- | | |
|----------------|--------------|
| (a) Volleyball | (b) Archery |
| (c) Cricket | (d) Football |

(NTPC, CBT-2, Level - 5, 15.06.2022 Shift-2)



In a certain code language, 'club' is written as 'School', 'school' is written as 'playground', 'playground', is written as 'house', 'house' is written as 'market' and 'market' is written as 'bus'. Where do students go to study?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'club' को 'school', 'school' को 'playground', 'playground', को 'house', 'house' को 'market' लिखा जाता है और 'market' को 'bus' के रूप में लिखा जाता है। छात्र पढ़ने के लिए कहाँ जाते हैं?

- (a) Playground (b) house
(c) Bus (d) School

(NTPC, CBT-2, Level - 3, 14.06.2022 Shift-2)



Number to Number Coding



If in a coding system 28373 is coded as 4166146, then how will 19351 be coded in the same codingsystem?

यदि एक कोडिंग प्रणाली में 28373 को 4166146 के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी कोडिंग प्रणाली में 19351 को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 2186210

(b) 2186102

(c) 2180619

(d) 2813620

(SSC CHSL 2022, 17.03.2023 Shift - 1)



If in a coding system 38474 is coded as 47565, then how will 28464 be coded in the same coding system?

यदि एक कोडिंग प्रणाली में 38474 को 47565 के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी कोडिंग प्रणाली में 28464 को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 37337

(b) 37133

(c) 73133

(d) 37555

(SSC CHSL 2022, 20.03.2023 Shift - 3)

Matrix Coding

. दिए गए शब्द **FARM** के लिए समूह बताना है

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	F	O	M	S	R
1	S	R	F	O	M
2	O	M	S	R	F
3	R	F	O	M	S
4	M	S	R	F	O

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	A	T	D	I	P
6	I	P	A	T	D
7	T	D	I	P	A
8	P	A	T	D	I
9	D	I	P	A	T

- (A) 00, 98, 23, 34
- (B) 12, 67, 04, 85
- (C) 43, 67, 11, 33
- (D) 24, 67, 11, 41

QUESTION

32. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, you have to identify the set for the word "POND".

आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक और आव्यूह-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है। आपको "POND" शब्द के लिए समूह की पहचान करनी है।

- (a) 00, 04, 67, 57
- (b) 23, 12, 86, 69
- (c) 43, 24, 98, 95
- (d) 30, 42, 55, 87

Matrix I					
	0	1	2	3	4
0	P	G	H	L	O
1	L	O	P	G	H
2	G	H	L	O	P
3	O	P	G	H	L
4	H	L	O	P	G

Matrix II					
	5	6	7	8	9
5	N	T	D	S	U
6	S	U	N	T	D
7	T	D	S	U	N
8	U	N	T	D	S
9	D	S	U	N	T

QUESTION

33. The columns and rows of Matrix I are numbered - form 0 to 4 and that Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, you have to identify the set for the word 'AMPLE'.

मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन मैट्रिक्स से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, आपको 'AMPLE' शब्द के लिए समूह की पहचान करनी है।

(a) 01, 56, 34, 78, 89

(b) 14, 68, 21, 97, 99

(c) 22, 95, 00, 57, 88

(d) 31, 86, 33, 69, 77

Matrix I					
	0	1	2	3	4
0	P	A	G	R	Z
1	G	R	Z	P	A
2	Z	P	A	G	R
3	A	G	R	Z	P
4	R	Z	P	A	G

Matrix II					
	5	6	7	8	9
5	E	M	L	N	O
6	L	E	O	M	N
7	O	N	E	L	M
8	N	O	M	E	L
9	M	L	N	O	E

QUESTION

34. The columns and rows of Matrix I are numbered – form 0 to 4 and that Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, you have to identify the set for the word 'POWER'.

मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन मैट्रिक्स से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ द्वारा दर्शाया जा सकता है, आपको 'POWER' शब्द के लिए समूह की पहचान करनी है।

- (a) 13, 67, 56, 99, 32
- (b) 42, 86, 76, 55, 40
- (c) 21, 98, 87, 66, 10
- (d) 34, 75, 68, 75, 24

Matrix I					
	0	1	2	3	4
0	P	A	G	R	Z
1	G	R	Z	P	A
2	Z	P	A	G	R
3	A	G	R	Z	P
4	R	Z	P	A	G

Matrix II					
	5	6	7	8	9
5	E	W	L	N	O
6	L	E	O	W	N
7	O	N	E	L	W
8	N	O	W	E	L
9	W	L	N	O	E

QUESTION

35. The columns and rows of Matrix I are numbered – form 0 to 4 and that Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, you have to identify the set for the word 'BEST'.

मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन मैट्रिक्स से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तम्भ द्वारा दर्शाया जा सकता है, आपको 'BEST' शब्द के लिए समूह की पहचान करनी है।

- (a) 78, 99, 04, 10
- (b) 57, 75, 41, 03
- (c) 96, 88, 12, 40
- (d) 89, 55, 31, 32

Matrix I					
	0	1	2	3	4
0	P	A	G	T	S
1	G	T	S	P	A
2	S	P	A	G	T
3	A	G	T	S	P
4	T	S	P	A	G

Matrix II					
	5	6	7	8	9
5	E	M	B	N	O
6	B	E	O	M	N
7	O	N	E	B	M
8	N	O	M	E	B
9	M	B	N	O	E