

दिल्ली अधीनस्थ सेवा चयन बोर्ड

DSSSB

तर्कशक्ति

Reasoning

अध्यायवार सॉल्व्ड पेपर्स

प्रधान सम्पादक

आनन्द कुमार महाजन

प्रस्तुति

DSSSB परीक्षा विशेषज्ञ समिति

संपादकीय कार्यालय

12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002

 मो. : 9415650134

Email : yctap12@gmail.com

website : www.yctbooks.com

प्रकाशन घोषणा

सम्पादक एवं प्रकाशक आनन्द कुमार महाजन ने ओम साई ऑफसेट, प्रयागराज से मुद्रित करवाकर, वाई.सी.टी. पब्लिकेशन्स प्रा. लि., 12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002 के लिए प्रकाशित किया।

इस पुस्तक को प्रकाशित करने में सम्पादक एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है
फिर भी किसी त्रुटि के लिए आपका सुझाव और सहयोग सादर अपेक्षित है।

किसी भी विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज होगा।

मूल्य : 395/-

CONTENT

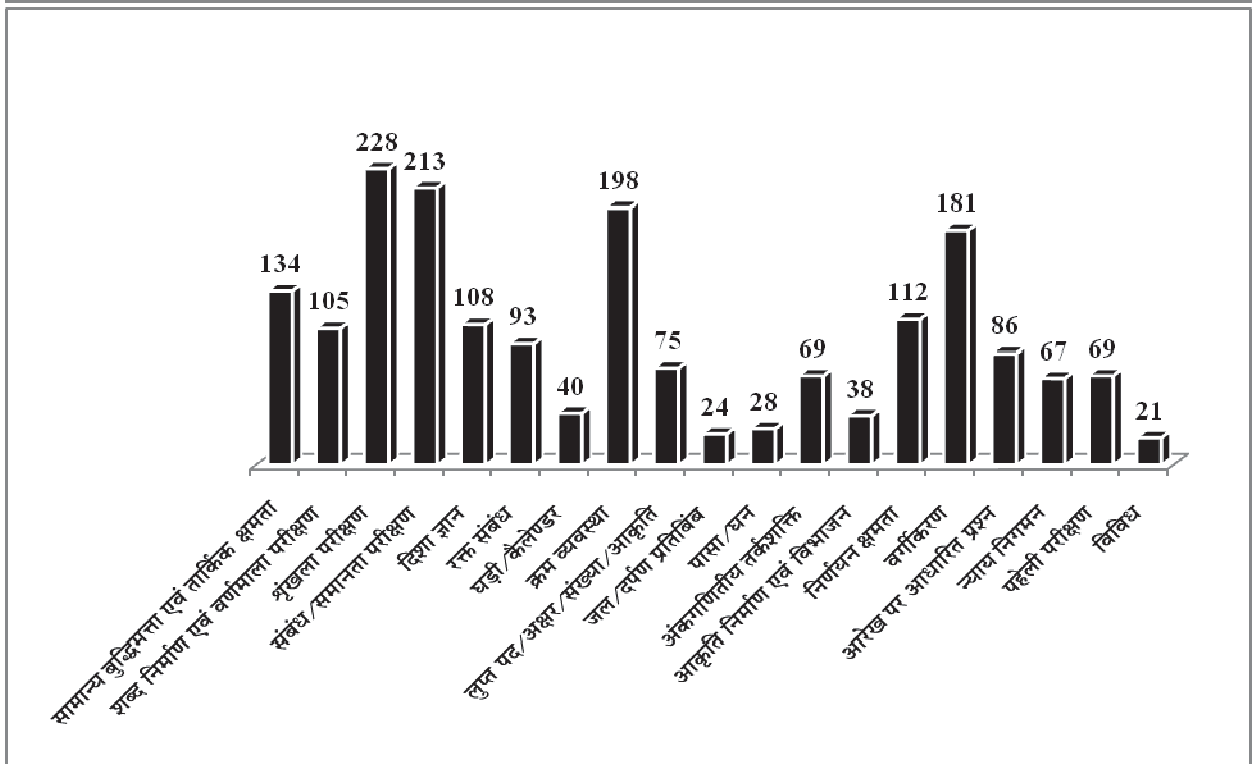
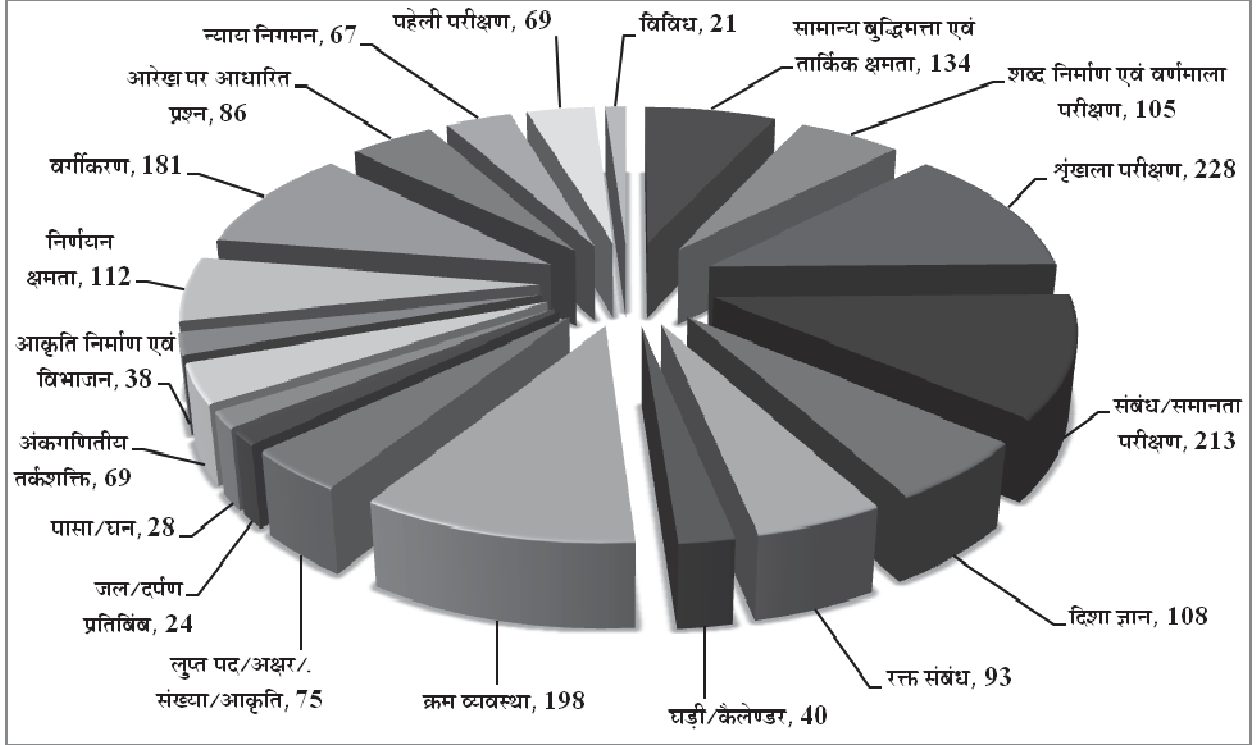
■ सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तार्किक क्षमता (General Intelligence and Logical Ability)	5-26
■ शब्द निर्माण एवं वर्णमाला परीक्षण (Word Formation & Alphabetical Analysis)	27-38
■ श्रृंखला परीक्षण (Series Analysis)	39-65
■ संबंध/समानता परीक्षण (Relation/Similarity Analysis)	66-92
■ दिशा ज्ञान (Direction Knowledge)	93-116
■ रक्त संबंध (Blood Relation)	117-132
■ घड़ी/कैलेण्डर (Clock/ Calender)	133-138
■ क्रम व्यवस्था (Order Arrangement)	139-167
■ लुप्त पद/अक्षर/संख्या/आकृति (Missing Term/Letter/Number/Figure)	168-180
■ जल/दर्पण प्रतिबिंब (Water/Mirror Image)	181-185
■ पासा/घन (Dice/Cube)	186-190
■ अंकगणितीय तर्कशक्ति (Arithmetical Ability)	191-201
■ आकृति निर्माण एवं विभाजन (Figure Formation and Division)	202-209
■ निर्णयन क्षमता (Decision making Ability)	210-228
■ वर्गीकरण (Classification)	229-248
■ आरेख पर आधारित प्रश्न (Diagram Based Question)	249-265
■ न्याय निगमन (Syllogism)	266-287
■ पहेली परीक्षण (Puzzal Test)	288-300
■ विविध (Miscellaneous)	301-304

DSSSB पूर्व प्रश्न-पत्रों का विश्लेषण चार्ट

S.N.	Exam NAME	EXAM DATE/TIME	Reasoning
	<u>DSSSB</u>		
1.	DSSSB, PRT	2021-2022	26×20 =520
2.	DSSSB, PRT	15.11.2019, 12:30-2:30 pm	20
3.	DSSSB, PRT	15.11.2019, 8:30-10:30 am	20
4.	DSSSB, PRT	14.11.2019, 12:30-2:30 pm	20
5.	DSSSB, PRT	14.11.2019, 8:30-10:30 am	20
6.	DSSSB, PRT	13.11.2019, 4:30-6:30 pm	20
7.	DSSSB, PRT	13.11.2019, 12:30-2:30 pm	20
8.	DSSSB, PRT	13.11.2019, 8:30-10:30 am	20
9.	DSSSB, PRT	11.11.2019, 4:30-6:30 pm	20
10.	DSSSB, PRT	11.11.2019, 12:30-2:30 pm	20
11.	DSSSB, PRT	11.11.2019, 8:30-10:30 am	20
12.	DSSSB, PRT	11.11.2018, 8:30-10:30 am	20
13.	DSSSB, PRT	10.11.2018, 8:30-10:30 am	20
14.	DSSSB, PRT	06.10.2018, 12:30-2:30 pm	20
15.	DSSSB, PRT	06.10.2018, 4:30-6:30 pm	20
16.	DSSSB, PRT	13.10.2018	20
17.	DSSSB, PRT	2018	20
18.	DSSSB, PRT	2017	20
19.	DSSSB, TGT/PGT	2021	6×20=120
20.	DSSSB, TGT	2016	20
21.	DSSSB, PRT, Post Code-16/17	29.10.2017	20
22.	DSSSB, PRT, Post Code-70/09	02.02.2014	20
23.	DSSSB, PRT, Post Code-150/14	19.10.2014	20
24.	DSSSB, PRT, Post Code-71/09 & 101/12	25.08.2013	20
25.	DSSSB, PRT (Special Education), Post Code-01/13	28.07.2013	20
26.	DSSSB, PRT (Cancelled), Post Code-70/90	29.12.2013	20
	<u>KVS</u>		
27.	KVS, TGT	2018	10
28.	KVS, TGT	08.10.2017	10
29.	KVS, PRT	20.12.2018	10
30.	KVS, PRT	2017	10
31.	KVS, PRT	2016-17	10
32.	KVS, PRT (Music)	2016	10
33.	KVS, PRT	16.12.2017	10
34.	KVS, PRT	04.10.2015	10
35.	KVS, PRT	15.12.2013	10
36.	KVS, PRT	2010	10
37.	KVS, Assistant Teacher (Nursery)	31.08.2014	10
38.	KVS, Vice- Principal	2018	10
39.	KVS, Principal	2016	10
	<u>NVS</u>		
40.	NVS, TGT	28/29/30. 11. 2022	6×10 = 60
41.	NVS, TGT	18.09.2019 (I & II)	2×10 = 20
42.	NVS, TGT	2017	10
43.	NVS, TGT	15/16/. 12. 2022	4×10 = 40
44.	NVS, PGT	19.09.2019 (I & II)	2×10 = 20
45.	NVS, PGT	2018	10
46.	NVS, PGT	2016	10
	<u>NCERT</u>		
47.	NCERT, PRT	30.07.2017	20
		Total	1440

नोट- उपरोक्त प्रश्न-पत्रों के सम्यक विश्लेषण के उपरान्त **DSSSB (PRT/TGT/PGT), KVS (TGT/PRT/PGT/Nursery) , NVS (TGT/PGT), NCERT (PRT)** से सम्बन्धित कुल प्रश्न (तर्कशक्ति) = **1440** (दुहराव + समान प्रवृत्ति वाले प्रश्न) प्रश्नों को मूल प्रश्नों के परीक्षा नाम के साथ नीचे जोड़ दिया गया है ताकि परीक्षार्थी प्रश्न पूछने की तकनीक का लाभ मिल सके।

पूर्व परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्नों का विश्लेषणात्मक पाई चार्ट एवं बार ग्राफ



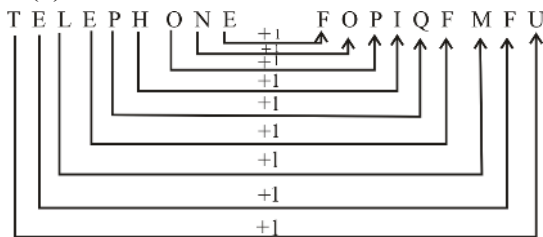
सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तार्किक क्षमता (General Intelligence and Logical Ability)

1. कोडिंग/डिकोडिंग (Coding/Decoding)

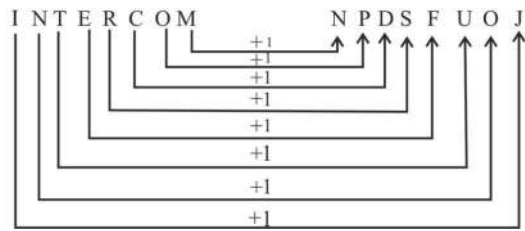
1. एक निश्चित कोड भाषा में, यदि TELEPHONE को FOPIQFMFU के रूप में कोडित किया गया है, तो INTERCOM को कैसे कोडित किया जाएगा?
- (a) NPDFSUJO (b) NDFPSUOJ
(c) NPFDSUOJ (d) NPDSFUOJ

DSSSB PRT 30/03/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



2. In a certain code if '859' means 'cab de tas', '684' means 'tor tas rot' and '471' means 'tor be for'. Then what will be the code of 'rot'?
- एक निश्चित कोड में यदि '859' का अर्थ 'cab de tas' है, '684' का अर्थ 'tor tas rot' है और '471' का अर्थ 'tor be for' है, तो 'rot' का कोड क्या होगा?
- (a) 6 (b) 8
(c) 4 (d) 7

DSSSB PRT 30/03/2022 (Shift-II)

Ans. (a) :

कोड	शब्द - समूह
8 5 9	cab de (tas)
6 8 4	(tor) (tas) rot
4 7 1	(tor) be for

अतः स्पष्ट है कि 'rot' का कोड '6' होगा।

3. Given below is a question followed by two statements - I and II. Decide which of the statements is/are sufficient to answer the question.

नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद दो कथन I और II दिए गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

What is used for 'good' ?

'Good' किसका अर्थ है?

I. 'Ya Na Sa' means 'I am good' and 'Sa Na Ke' means 'I am hungry'.
'Ya Na Sa' का अर्थ है 'I am good' और 'Sa Na Ke' का अर्थ है 'I am hungry'.

II. 'Pi Ya Se' means 'She is good' and 'Ya Su To' means 'You are good'.
'Pi Ya Se' का अर्थ है 'She is good' और 'Ya Su To' का अर्थ है 'You are good'.

- (a) I alone is sufficient while II alone is not sufficient/अकेला I पर्याप्त है जबकि अकेला II पर्याप्त नहीं है
(b) II alone is sufficient while I alone is not sufficient/अकेला II पर्याप्त है जबकि अकेला I पर्याप्त नहीं है
(c) Either I or II is sufficient/या तो I या II पर्याप्त है
(d) Neither I nor II is sufficient/न तो I न ही II पर्याप्त है

NVS TGT 28/11/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : कथन-I से-

Ya [Na Sa] → [I am] good

[Na Sa] Ka → [I am] hungry

कथन-II

Pi [Ya] Se → She is [good]

[Ya] Su To → You are [good]

कथन-I और II दोनों से good का सम्बन्ध Ya से है यह प्राप्त हो रहा है।

अतः कथन-I या कथन-II प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

4. If BRANCH is coded as '12-14-16-18-20-22' and 'STARE' is coded as '24-28-16-14-26', then how would you code TRACE?

यदि 'BRANCH' को '12-14-16-18-20-22' के रूप में कोडित किया गया है और 'STARE' को '24-28-16-14-26' के रूप में कोडित किया गया है, तो आप 'TRACE' को कैसे कोड करेंगे?

- (a) 28-14-18-20-26 (b) 28-15-16-20-27
(c) 28-14-16-20-26 (d) 28-14-16-21-26

DSSSB PRT 27/03/2022 (Shift-III)

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, तथा

B	R	A	N	C	H	S	T	A	R	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
12	14	16	18	20	22	24	28	16	14	26

उपरोक्त कोड का प्रयोग करने पर -

T	R	A	C	E
↓	↓	↓	↓	↓
28	14	16	20	26

5. If PILOT = 63, RICE = 73 then RULE = ?
यदि PILOT = 63, RICE = 73 तो RULE = ?
- (a) 65 (b) 63
(c) 52 (d) 56

DSSSB PRT 27/03/2022 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार और

P	I	L	O	T	R	I	C	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
K	R	O	L	G	I	R	X	V
11+18+15+12+7=63	9+18+24+22=73							

उसी प्रकार -

R	U	L	E
↓	↓	↓	↓
I	F	O	V
9+6+15+22=52			

6. If 'PLATE' is coded as '11-15-26-7-22', then how would you code 'PLANTIFF'?
- यदि 'PLATE' को '11-15-26-7-22' के रूप में कोडित किया गया है, तो आप 'PLANTIFF' को कैसे कोडित करेंगे?
- (a) 11-15-26-13-7-18-21-21
(b) 11-15-26-18-7-18-21-21
(c) 11-15-26-13-8-18-21-21
(d) 11-15-26-13-7-16-21-21

DSSSB PRT 27/03/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

P	L	A	T	E
↓	↓	↓	↓	↓
11	15	26	7	22

विपरीत क्रमांक

उसी प्रकार,

P	L	A	N	T	I	F	F
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
11	15	26	13	7	18	21	21

विपरीत क्रमांक

Note - अक्षरों को उनके विपरीतार्थक संख्या से कोडित किया गया है।

7. If darkness is called night, night is called morning, morning is called light, light is called sunshine and sunshine is called evening, then when does the sun rise ?/यदि अंधकार को रात कहा गया है, रात को सुबह कहा गया है, सुबह को उजाला कहा गया है, उजाले को धूप कहा गया है और धूप को शाम कहा गया है, तो सूरज कब उगता है ?
- (a) शाम (b) धूप
(c) सुबह (d) उजाला

DSSSB PRT 26/03/2022 (Shift-II)

Ans. (d) : अंधकार → रात

रात → सुबह

सुबह → उजाला

उजाला → धूप

धूप → शाम

सूरज 'सुबह' उगता है जबकि प्रश्न में सुबह को उजाला कहा गया है। अतः 'उजाला' अभीष्ट उत्तर है।

8. यदि पीले रंग को नीला, नीले को सफेद, सफेद को हरा, हरे को ब्राउन और ब्राउन को लाल कहा जाता है तब दूध का रंग क्या होगा?
- (a) सफेद (b) नीला
(c) हरा (d) लाल

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (02.0.2014)

Ans : (c) चूंकि दूध का रंग सफेद होता है परन्तु सफेद को हरा कहा गया है। अतः दूध का रंग हरा है।

9. In a certain code language, 'IT' is coded as 58, 'SAD' is coded as 48. What is the code for 'Fish' in this code language?
- एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'IT' को '58' लिखा जाता है, 'SAD' को '48' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'FISH' का कोड क्या है ?
- (a) 64 (b) 42
(c) 92 (d) 84

DSSSB PRT 07/03/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$I T \quad S A D$$

$$9+20=29 \times 2 = 58 \quad 19+1+4 = 24 \times 2 = 48$$

उसी प्रकार,

$$F I S H$$

$$6+9+19+8 = 42 \times 2 = 84$$

10. In a certain code language 'CHAPTER' is coded as 'EKEUZLZ'. What is the code for 'STUDENT' in this code language.

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'CHAPTER' को 'EKEUZZLZ' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'STUDENT' का कोड क्या है?

- (a) UWYILVB (b) UWYIKUA
(c) UWYILUB (d) UWYIKUB

DSSSB PRT 16/03/2022 (Shift-II)

Ans. (d) :

जिस प्रकार,	उसी प्रकार,
C $\xrightarrow{+2}$ E	S $\xrightarrow{+2}$ U
H $\xrightarrow{+3}$ K	T $\xrightarrow{+3}$ W
A $\xrightarrow{+4}$ E	U $\xrightarrow{+4}$ Y
P $\xrightarrow{+5}$ U	D $\xrightarrow{+5}$ I
T $\xrightarrow{+6}$ Z	E $\xrightarrow{+6}$ K
E $\xrightarrow{+7}$ L	N $\xrightarrow{+7}$ U
R $\xrightarrow{+8}$ Z	T $\xrightarrow{+8}$ B

11. In a certain code language, 'he is bad' is written as '& # \$', 'is you bad girl' is written as '@ \$ # +', 'girl is going' is written as '# @ *'. What is the code for 'you going' in this code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'he is bad' को '& # \$' लिखा जाता है, 'is you bad girl' को '@ \$ # +' लिखा जाता है, 'girl is going' को '# @ *' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'you going' का कोड क्या है?

- (a) # + (b) - \$
(c) + @ (d) * +

DSSSB PRT- 29/12/2013

DSSSB PRT 24/03/2022 (Shift-II)

Ans. (d) :

he	is	bad	=	&	#	\$		
is	you	bad	girl	=	@	\$	#	+
girl	is	going	=	#	@	*		

उपर्युक्त कोडों से स्पष्ट है कि 'you going' का कोड '+ *' है।

12. यदि डंडे को छड़ी कहा गया है, छड़ी को स्याही कहा गया है, स्याही को सुई कहा गया है, सुई को धागा कहा गया है और धागे को रस्सी कहा गया है, तो लिखने के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?

- (a) धागा (b) छड़ी
(c) स्याही (d) सुई

DSSSB PRT 26/03/2022 (Shift-I)

Ans. (d) : लिखने के लिए प्रयोग में 'स्याही' लाया जाता है। जबकि प्रश्न में स्याही को 'सुई' कहा गया है। अतः लिखने के लिए सुई प्रयोग किया जाता है।

13. In a certain code language 'G' is written as '20' 'AT' is written as '3'. What is the code for 'WORD' in this code language.

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'G' को '20' लिखा जाता है, 'AT' को '33' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'WORD' का कोड क्या है?

- (a) 48 (b) 45
(c) 55 (d) 58

DSSSB PRT 24/03/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

G $\xrightarrow{\text{विपरीत अक्षर}}$ T(20)

तथा

AT $\xrightarrow{\text{विपरीत अक्षर}}$ ZG(26+7) = 33

उसी प्रकार,

W O R D

विपरीत अक्षर ↓ ↓ ↓ ↓

D L I W

= 4 + 12 + 9 + 23

= 48

14. एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'PRINCE' को 'NOEIWX' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'ACTION' का कोड क्या है?

- (a) YZPEJG (b) YZPDJG
(c) YZPDIG (d) YZPEIG

DSSSB PRT 24/03/2022 (Shift-I)

Ans. (c) :

जिस प्रकार,

P	R	I	N	C	E
-2	-3	-4	-5	-6	-7
N	O	E	I	W	X

उसी प्रकार,

A	C	T	I	O	N
-2	-3	-4	-5	-6	-7
Y	Z	P	D	I	G

15. In a certain code language, एक निश्चित कोड भाषा में,

'72' means 'very good'

'7 2' का अर्थ है 'very good'

'216' means 'a good day'

'2 1 6' का अर्थ है 'a good day'

'643' means 'day is beautiful.'

'6 4 3' का अर्थ है 'day is beautiful'

What is the code for 'day'.

'day' के लिए कोड क्या है?

- (a) 4 (b) 2
(c) 7 (d) 6

DSSSB PRT 26/03/2022 (Shift-III)

Ans. (d) : दिये गये कोड से-

7 ② = very (good)

② 1 ⑥ = a (good) day

⑥ 4 3 = day is beautiful

स्पष्ट है कि day के लिए कोड '6' होगा।

16. In a certain code language 'VIOLENT' is written as 'ZMSHIRX'. What is the code for 'CORDIAL' in this code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'VIOLENT' को 'ZMSHIRX' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'CORDIAL' का कोड क्या है ?

- (a) GSUZMFP (b) GSVZMEP
(c) GSVZNEP (d) GSUZNEP

DSSSB PRT 25/03/2022 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

V I O L E N T
↓ +4 ↓ +4 ↓ +4 ↓ -4 ↓ +4 ↓ +4
Z M S H I R X

उसी प्रकार,

C O R D I A L
↓ +4 ↓ +4 ↓ +4 ↓ -4 ↓ +4 ↓ +4
G S V Z M E P

17. In a certain code language, 'SLOWERS' is written as 'VUHZROV'. What is the code for 'NATURAL' in this code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'SLOWERS' को 'VUHZROV' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'NATURAL' का कोड क्या है?

- (a) ODUYXDQ (b) ODUXWDQ
(c) ODUXXDQ (d) ODUYWDQ

DSSSB PRT- 29/12/2013

DSSSB PRT 25/03/2022 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

S L O W E R S V U H Z R O V
↑ +3 ↑ +3 ↑ +3 ↑ +3
↑ +3 ↑ +3 ↑ +3

उसी प्रकार,

N A T U R A L O D U X W D Q
↑ +3 ↑ +3 ↑ +3 ↑ +3
↑ +3 ↑ +3

18. In a certain code language

एक निश्चित कोड भाषा में,

'traders are trading gold' is '1234'

'traders are trading gold' '1234' है।

'they are in demand' is '4567'

'they are in demand' '4567' है।

'demand dollars for gold' is '1589'

'demand dollars for gold' '1589' है।

'traders pay in dollars' is '2 6 9 10'

'traders pay in dollars' '2 6 9 10' है।

What is the code for 'pay'?

'pay' के लिए कोड क्या है?

- (a) 9 (b) 5
(c) 6 (d) 10

DSSSB PRT 25/03/2022 (Shift-III)

Ans. (d) :

traders (are) trading gold 1 2 3 4
they (are) in demand 4 5 6 7
demand dollars for gold 1 5 8 9
traders pay in dollars 2 6 9 10

'in' के लिए कोड 6 है।

अतः 'pay' के लिए कोड 10 है।

19. In a certain code language, if ARMADILLO is coded as MRAIDAOLL then how will TRAVELER be coded?

एक निश्चित कोड भाषा में, यदि ARMADILLO को MRAIDAOLL के रूप में कोडित किया गया है, तो TRAVELER को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) ARTLEVREL (b) ATRLEVRL
(c) ARLTVEREL (d) ARTELVREL

DSSSB PRT 30/03/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

A R M A D I L L O
M R A I D A O L L

उसी प्रकार,

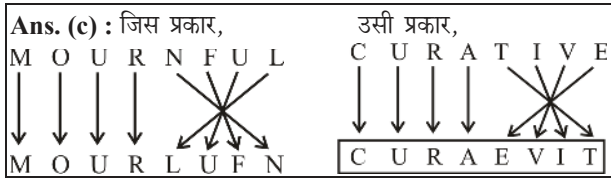
T R A V E L L E R
A R T L E V R E L

20. If 'MOURNFUL' is written as 'MOURLUFN' then how will 'CURATIVE' be written in the same code language?

यदि 'MOURNFUL' को 'MOURLUFN' के रूप में लिखा गया है, तो उसी कोड भाषा में 'CURATIVE' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) CURAEVTI (b) CURTEVIA
(c) CURAEVIT (d) CUEARVIT

DSSSB PRT 29/03/2022 (Shift-I)

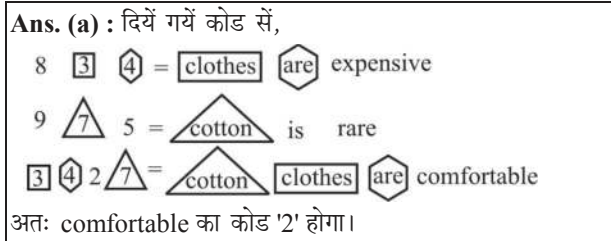


21. In a certain code language '834' means 'clothes are expensive', '975' means 'cotton is rare' and '3427' means 'cotton clothes are comfortable'. Which of the following means 'Comfortable' in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, '834' का अर्थ है 'Clothes are expensive', '975' का अर्थ है 'Cotton is rare' और '3427' का अर्थ है 'Cotton clothes are comfortable'। निम्नलिखित में से किसका अर्थ उस भाषा में 'comfortable' है?

- (a) 2 (b) 7
(c) 3 (d) 4

DSSSB PRT 29/03/2022 (Shift-III)

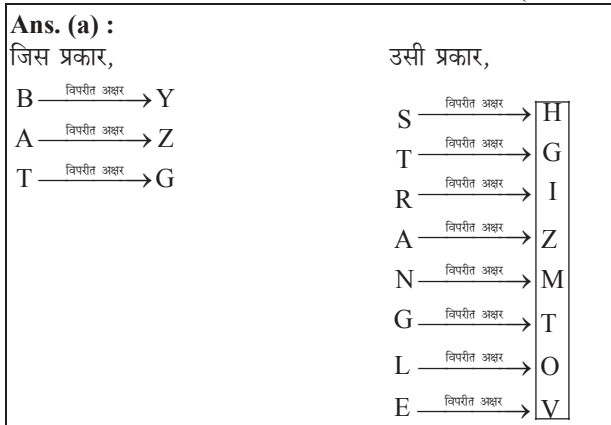


22. In a certain code language 'BAT' is written as 'YZG'. How will 'STRANGLE' be written in the same code?

एक निश्चित कोड भाषा में 'BAT' को 'YZG' के रूप में लिखा गया है। उसी कोड में 'STRANGLE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) HGIZMTOV (b) HGEZMTUV
(c) HJIZMTUV (d) HGIZNTRV

DSSSB PRT 29/03/2022 (Shift-II)



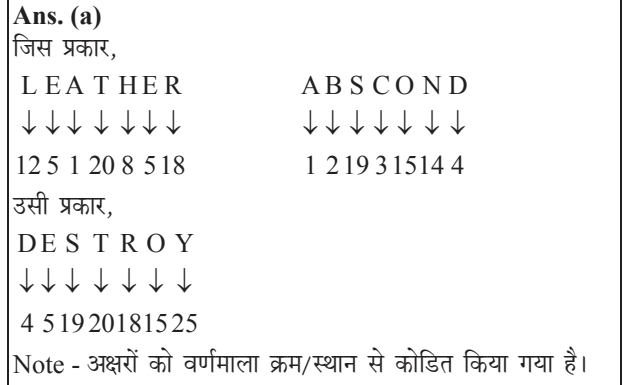
23. In a certain code language, 'LEATHER' is written as '1251208518', 'ABSCOND' is written as '1219315144'. What is the code of DESTROY in the same code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'LEATHER' को 1251208518 लिखा जाता है, 'ABSCOND' को

1219315144 लिखा जाता है। उस कोड भाषा में DESTROY का कोड क्या है?

- (a) 451920181525 (b) 45192018125
(c) 451920181425 (d) 451920191525

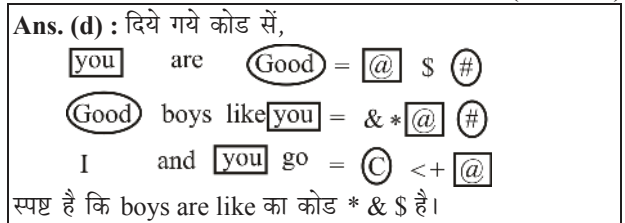
DSSSB PRT 23/03/2022 (Shift-II)



24. In a certain code language, 'You are good' is written as '@\$#', 'Good boys like you' is written as '&*@#', 'I and you go' is written as '©<+@'. What is the code for 'boys are like' in this code language./एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'You are good' को '@\$#' लिखा जाता है, 'Good boys like you' को '&*@#' लिखा जाता है, 'I and you go' को '© < + @' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'boys are like' का कोड क्या है?

- (a) * \$ + (b) \$ & #
(c) & \$ @ (d) * & \$

DSSSB PRT 23/03/2022 (Shift-III)

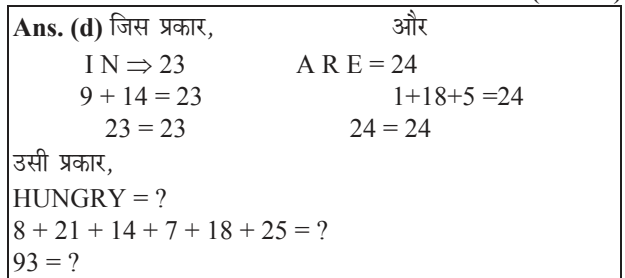


25. In a certain code language, 'IN' is coded as '23', 'ARE' is coded as '24'. What is the code for 'HUNGRY' in this code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'IN' को '23' लिखा जाता है, 'ARE' को '24' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'HUNGRY' का कोड क्या है?

- (a) 97 (b) 84
(c) 87 (d) 93

DSSSB PRT 20/03/2022 (Shift-I)



26. In a certain code language 'SMILING' is coded as '9342416', 'HENCE' is coded as '85175', what is the code for 'MINE' in this code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'SMILING' को '9342416' लिखा जाता है, 'HENCE' को '85175' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'MINE' का कोड क्या है?

- (a) 3415 (b) 9415
(c) 3425 (d) 3615

DSSSB PRT 16/03/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : दिया है-

SMILING		HENCE
↓↓↓↓↓↓↓	और	↓↓↓↓↓
9 3 4 2 4 1 6		8 5 1 7 5

उपर्युक्त अक्षरों से निर्मित शब्द MINE का कोड-

M	I	N	E
↓	↓	↓	↓
3	4	1	5

27. In a certain code language, 'you can go now' is coded as '@ # \$ &'. 'You come here' is coded as '* © #'. 'Can I come in' is coded as '& © % +'. What is the code for I go in now in this code language.

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'You can go now' को '@ # \$ &' लिखा जाता है, 'You come here' को '* © #' लिखा जाता है, 'Can I come in' को '& © % +' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'I go in now' का कोड क्या है ?

- (a) @ % + \$ (b) \$ + @ *
(c) @ % + # (d) \$ @ © +

DSSSB PRT 07/03/2022 (Shift-II)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

△ You ○ Can go now	@ # \$ &
△ You □ come here	* © #
○ Can I □ come in	& © % +

अतः स्पष्ट है कि 'I go in now' का कोड @ % + \$ होगा।

28. In a code language TREMOR is written as SQFLPQ, then how will FATHER be written in that language?

एक सांकेतिक भाषा में TREMOR को SQFLPQ लिखा जाता है, तो उसी भाषा में FATHER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) DCRJCT (b) GZSGDS
(c) GBUIFS (d) EBSGFQ

NVS PGT 18/09/2019 (Shift-I)

Ans. (d) :

जिस प्रकार,

T	R	E	M	O	R
↓	↓	↓	↓	↓	↓
-1	-1	+1	-1	-1	-1
↓	↓	↓	↓	↓	↓
S	Q	F	L	P	Q

उसी प्रकार,

F	A	T	H	E	R
↓	↓	↓	↓	↓	↓
-1	+1	-1	-1	+1	-1
↓	↓	↓	↓	↓	↓
E	B	S	G	F	Q

Note :- दिये गये शब्द में स्वर को +1 तथा व्यंजन को -1 करके कोडित किया गया है।

29. In a code language NOVEMBER is written as ERMBVENO, then how will DECEMBER be written in that language?

एक सांकेतिक भाषा में NOVEMBER को ERMBVENO लिखा जाता है, तो उसी भाषा में DECEMBER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) ERMBECDE (b) ERMCBEDE
(c) ERMECBDE (d) ERMBCEDE

NVS PGT 18/09/2019 (Shift-I)

Ans. (d) :

जिस प्रकार,

N	O	V	E	M	B	E	R
↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
E	R	M	B	V	E	N	O

उसी प्रकार,

D	E	C	E	M	B	E	R
↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
E	R	M	B	C	E	D	E

30. In a code language, SUNSET is written as RTMRDS. How will CHALK be written as in that language?

एक कोड भाषा में SUNSET को RTMRDS के रूप में लिखा जाता है। CHALK को उसी भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा।

- (a) JKZJB (b) BJZKJ
(c) BGZKJ (d) JKZGB

NVS PGT 18/09/2019 (Shift-I)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

S	U	N	S	E	T
↓	↓	↓	↓	↓	↓
-1	-1	-1	-1	-1	-1
↓	↓	↓	↓	↓	↓
R	T	M	R	D	S

उसी प्रकार,

C	H	A	L	K
↓	↓	↓	↓	↓
-1	-1	-1	-1	-1
↓	↓	↓	↓	↓
B	G	Z	K	J

31. In a code language, SUN is written as NUS. How will MAT be written as in that language?
 एक कूट भाषा में SUN को NUS लिखा जाता है। MAT को उसी भाषा में कैसे लिखा जायेगा?
 (a) MUT (b) TAM
 (c) MAT (d) TUM

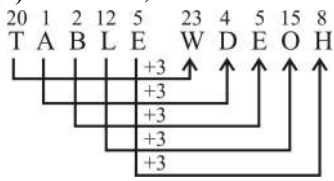
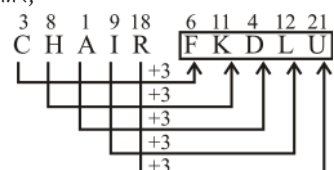
NVS PGT 18/09/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

 उसी प्रकार

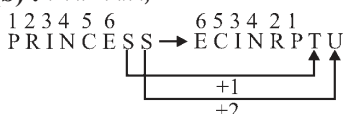
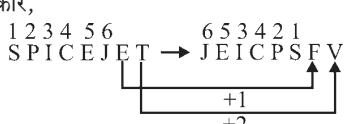

32. In a code language, TABLE is written as WDEOH. How will CHAIR be written as in that language?
 एक कूटभाषा में TABLE को WDEOH लिखा जाता है। CHAIR को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
 (a) KFDLU (b) FKDLU
 (c) LUKFD (d) DLUKF

NVS PGT 19/09/2019 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

 उसी प्रकार,


33. किसी कूट भाषा में 'PRINCESS' को 'ECINRPTU' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'SPICEJET' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (a) JEICPSGV (b) JEICPSFV
 (c) EJICSPFV (d) JECIPSGU

KVS PRT 22/12/2018 (Shift-I)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

 उसी प्रकार,


34. यदि $3 \times 4 = 916$ और $4 \times 5 = 1625$ तो 6×5 का मान होगा—
 (a) 2536 (b) 2036
 (c) 3625 (d) 3265

KVS PRT 16/12/2017

Ans. (c) : जिस प्रकार,
 $3 \times 4 = 3^2 \times 4^2 = 916$
 $4 \times 5 = 4^2 \times 5^2 = 1625$
 उसी प्रकार,
 $6 \times 5 = 6^2 \times 5^2 = 3625$
 अतः $6 \times 5 = 3625$ होगा।

35. If SEAT is coded as 4321 and STORM is coded as 41675. Then MASTER would be coded as :
 यदि SEAT का कोड 4321 है और STORM का कोड 41675 है, तो MASTER का कोड क्या होगा?
 (a) 534137 (b) 54327
 (c) 57654 (d) 524137

KVS PRT N.E.R. 2017

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,
 S = 4 तथा S = 4
 E = 3 T = 1
 A = 2 O = 6
 T = 1 R = 7
 M = 5

उपर्युक्त कोडों के अनुसार,

M = 5
 A = 2
 S = 4
 T = 1
 E = 3
 R = 7

36. FIRE is coded as 3542 and SOAP is coded as 1768, then PREPARE would be coded as
 यदि FIRE का कोड 3542 और SOAP का कोड 1768 है, तो PREPARE का कोड होगा
 (a) 8446827 (b) 8428642
 (c) 8464872 (d) 8648724

KVS PRT N.E.R. 2017

KVS PRT 2016-2017

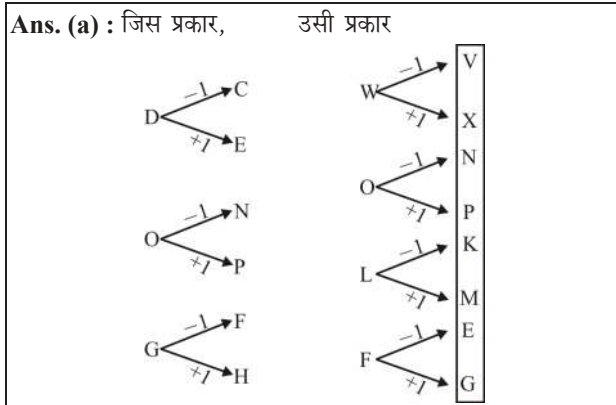
Ans. (b) : प्रश्न से,
 F = 3 तथा S = 1
 I = 5 O = 7
 R = 4 A = 6
 E = 2 P = 8

उपर्युक्त कोडों के अनुसार—

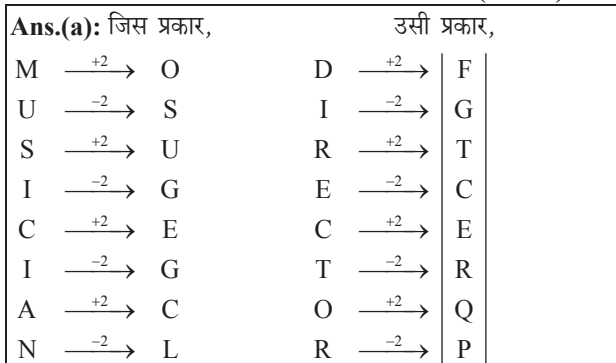
P = 8
 R = 4
 E = 2
 P = 8
 A = 6
 R = 4
 E = 2

37. In a code language DOG was coded as CENPFH, then WOLF would be coded as
 यदि कूट भाषा में DOG को CENPFH, के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो WOLF को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा ?

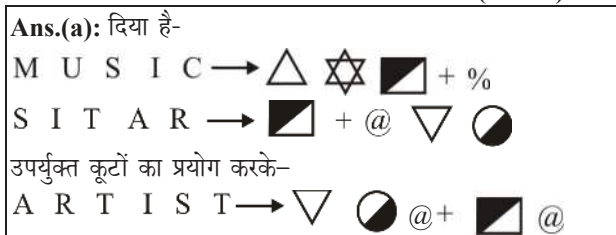
- (a) VXNPKMEG (b) VZLRPN DH
 (c) UXMPSLCI (d) UZMSRNDJ
 KVS PRT N.E.R. 2017



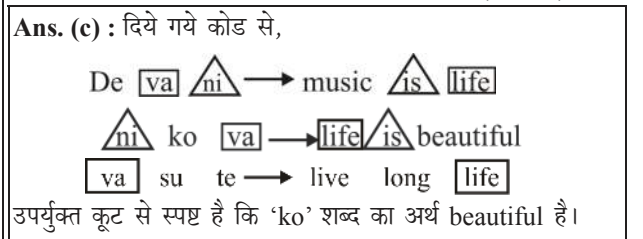
38. If in a certain code language MUSICIAN is written as OSUGEGCL, then how can DIRECTOR be written in that code?
 यदि किसी कूट भाषा में MUSICIAN शब्द को OSUGEGCL लिखा जाता है, तो DIRECTOR उसी कोड भाषा में कैसे लिखेंगे?
- (a) FGT CERQP (b) FKTGEVQT
 (c) FGTGEUQT (d) FGUDERQP
 KVS PRT (Music) 2016



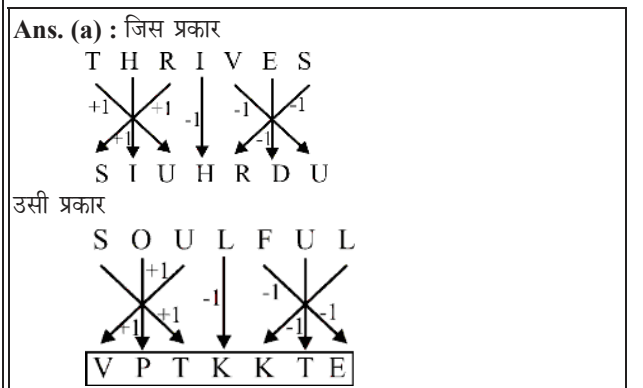
39. In certain language MUSIC is written as $\Delta \star \blacksquare + \%$ and SITAR is written as $\blacksquare + @ \nabla \bullet$. How will ARTIST be written in same code language?
 एक विशेष कूट भाषा में MUSIC को यदि $\Delta \star \blacksquare + \%$ लिखा जाए, तथा SITAR को $\blacksquare + @ \nabla \bullet$ लिखा जाए, तो ARTIST शब्द को इसी कूट भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
- (a) $\nabla \bullet @ + \blacksquare @$ (b) $\Delta \bullet @ \blacksquare + @$
 (c) $\nabla \blacksquare @ \bullet + @$ (d) $\Delta \bullet @ + \blacksquare @$
 KVS PRT (Music) 2016



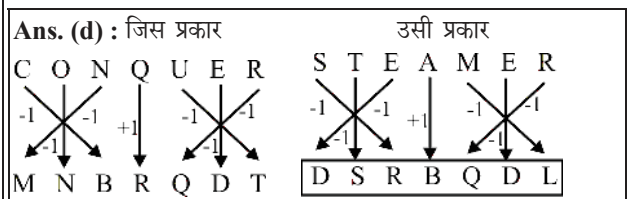
40. In a certain code language, 'De Va ni' means 'music is life', 'ni ko va' means 'life is beautiful', 'va su te' means 'live long life'. Which of the following means 'beautiful'?
 एक कूट भाषा में 'De Va ni' का अर्थ है 'music is life', 'ni ko va' का अर्थ है 'life is beautiful', 'va su te' का अर्थ है 'live long life' निम्न में से beautiful किस शब्द का अर्थ है?
- (a) De (b) ni
 (c) ko (d) Va
 KVS PRT 04/10/2015
 KVS PRT (Music) 2016



41. किसी कूट भाषा में THRIVES को SIUHRDU लिखा जाता है। उसी कूट में SOULFUL को क्या लिखा जाएगा?
- (a) VPTKKTE (b) VPTKETK
 (c) TPVKKTE (d) TNRKMVG
 NVS TGT Physics 01/06/2014
 KVS PRT 04/10/2015



42. किसी कूट भाषा में CONQUER को MNBRQDT लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में STEAMER को क्या लिखा जाएगा?
- (a) DRBQDL (b) DSRBLDQ
 (c) DSRZQDL (d) DSRBQDL
 KVS PRT 04/10/2015



निर्देश (प्रश्न 43 से 45 के लिए) : इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई सूचना पढ़ें-

किसी खास कोड में 'il be pee' का अर्थ है 'roses are blue', 'sik hee' का अर्थ है 'red flowers' और 'pee mit hee' का अर्थ है 'flowers are vegetables'.

43. उस कोड में 'red' कैसे लिखा जाता है?

- (a) hee (b) sik
(c) be (d) इनमें से कोई नहीं

KVS PRT 16/12/2013

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

il be pee → roses are blue

sik hee → red flowers

pee mit hee → flowers are vegetables

उपर्युक्त कोडों से स्पष्ट है कि 'red' को कोड में 'sik' लिखा जाता है।

44. उस कोड में 'roses' कैसे लिखा जाता है?

- (a) il (b) pee
(c) be (d) तय नहीं किया जा सकता

KVS PRT 16/12/2013

Ans. (d) : उपर्युक्त व्याख्या से स्पष्ट है कि 'roses' को या तो il में या be के रूप में कोडित किया जा सकता है। विकल्प में दोनों हैं, इसलिए यह तय नहीं किया जा सकता है।

45. उस कोड में 'vegetables are red flowers' कैसे लिखा जाता है?

- (a) mit pee sik hee (b) pe sik mit thee
(c) sik pee hee be (d) il sik mit hee

KVS PRT 16/12/2013

Ans. (a) : Vegetables are red flowers को 'mit pee sik hee' के रूप में कोडित करके लिखा जाता है।

46. किसी खास कोड में TWENTY को 863985 और ELEVEN को 323039 लिखा जाता है, उस कोड में TWELVE कैसे लिखा जाता है?

- (a) 863203 (b) 863584
(c) 863903 (d) 863063

KVS PRT 16/12/2013

Ans. (a) :

T	W	E	N	T	Y	E	L	E	V	E	N
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
8	6	3	9	8	5	3	2	3	0	3	9

उपर्युक्त अक्षरों के कोडों का प्रयोग करने पर-

T	W	E	L	V	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓
8	6	3	2	0	3

47. If in a certain code language MYSORE is written as LZRPQF, then how would SILVER be written in the code?

यदि एक कूट भाषा में MYSORE को LZRPQF, लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में SILVER को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (a) RJKWDS (b) RHRUDQ
(c) REVLIS (d) THMUFQ

KVS TGT 2014

KVS TGT Work Experience 2017

Ans. (a) : जिस प्रकार,

M	Y	S	O	R	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓
-1	+1	-1	+1	-1	+1
↓	↓	↓	↓	↓	↓
L	Z	R	P	Q	F

उसी प्रकार,

S	I	L	V	E	R
↓	↓	↓	↓	↓	↓
-1	+1	-1	+1	-1	+1
↓	↓	↓	↓	↓	↓
R	J	K	W	D	S

48. If Blue means Green, Green means White, White means Yellow, Yellow means Black, Black means Red and Red means Brown, then what is the colour of milk?

यदि नीला का अर्थ हरा, हरा का अर्थ सफेद, सफेद का अर्थ पीला, पीला का अर्थ काला, काला का अर्थ लाल और लाल का अर्थ भूरा हो तो दूध का रंग क्या होता है?

- (a) Black/काला (b) White/सफेद
(c) Yellow/पीला (d) Green/हरा

KVS TGT 2014

Ans. (c) : हम जानते हैं कि दूध का रंग सफेद होता है, जबकि प्रश्न में सफेद रंग को 'पीला' बताया गया है। अतः दूध का रंग पीला होगा।

49. In a certain code language, 'Monday is a holiday' is written as 'sa da pa na' and 'they enjoy a holiday' is written as 'da na ta ka'. How is 'Monday' written in that code language?

किसी कूट भाषा में 'Monday is a holiday' को 'sa da pa na' और 'they enjoy a holiday' को 'da na ta ka' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'Monday' को क्या लिखा जाता है?

- (a) sa
(b) pa
(c) sa or pa/ sa या pa
(d) Data inadequate/आंकड़े अपर्याप्त हैं

KVS TGT Work Experience 2015

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

Monday is a holiday → sa da pa na(i)

They enjoy a holiday → da na ta ka(ii)

समी. (i) तथा समी. (ii) से-

Holiday → da या na

a → na या da

Is → sa या pa

Monday → sa या pa.

उपरोक्त कोडों से स्पष्ट है कि 'Monday' को या तो sa या pa लिखा जाएगा।

50. In a certain code, 15789 is written as XTZAL and 2346 is written as NPSU. How is 23549 written in that code?/किसी खास कूट भाषा में 15789 को XTZAL और 2346 को NPSU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 23549 को क्या लिखा जाएगा?
- (a) NPTUL
(b) PNTSL
(c) NPTSL
(d) NBTSL

KVS LDC 2015

Ans. (c) : दी गयी कूट भाषा के प्रयोग से बने शब्द

1 5 7 8 9	और	2 3 4 6
↓↓↓↓↓		↓↓↓↓↓
XTZAL		NPSU

उपर्युक्त कूटों का प्रयोग करके-

2 3 5 4 9
↓↓↓↓↓
NPTSL

51. In a certain code language, 'My Best Friend' is coded as 356, "best teacher best friend" is coded as 5456, then 'My friend best Teacher' would be coded as:
किसी कूट भाषा में 'My Best Friend' को 356 के रूप में, "best teacher best friend" को 5456 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। तब 'My friend best Teacher' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
- (a) 3654
(b) 3465
(c) 4356
(d) 4536

KVS TGT Work Experience 2018

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

My **Best** **friend** 3**5**6

Best teacher **best** **friend** 5**4** 5**6**

अतः 'My friend best Teacher' का कूटबद्ध कोड 3654 होगा।

52. In a certain code language, 'Always Create Idea' is written as 'gi ba sha', 'Idea New Thoughts' is written as 'ma ri gi', 'Idea New Solution' is written as 'ri gi to'. How is 'Create New Solution' written?
किसी कूट भाषा में, 'Always Create Idea' को 'gi ba sha', 'Idea New Thoughts' को 'ma ri gi' और 'Idea New Solution' को 'ri gi to' लिखा जाता है तो 'Create New Solution' को कैसे लिखा जाएगा?
- (a) sha ri gi
(b) ri gi ba
(c) ba ri to
(d) gi ri to

DSSSB-DASS-29/03/2015
KVS Vice Principal 2018

Ans. (c) : कूट भाषा के प्रयोग से-

Always	Create	Idea	gi	ba	sha
Idea	New	Thoughts	ma	ri	gi
Idea	New	Solution	ri	gi	to

उपर्युक्त से स्पष्ट है कि 'Create New solution' को कूट भाषा में 'ba ri to' या 'sha ri to' लिखा जायेगा। किन्तु विकल्प में 'ba ri to' होने के कारण विकल्प (c) सत्य है।

53. यदि एक खास कूट भाषा में MOBILITY को 46293927 लिखा जाता है तो उसी भाषा में EXAMINATION को किस प्रकार लिखा जाएगा?
- (a) 45038401854
(b) 56149512965
(c) 57159413955
(d) 67250623076

KVS PGT Computer Science 11/12/2017

Ans. (b) :

जिस प्रकार	उसी प्रकार
M → 13 = 1 + 3 = 4	E = 5
O → 15 = 1 + 5 = 6	X = 24 = 2 + 4 = 6
B → 2	A = 1
I → 9	M = 13 = 1 + 3 = 4
L → 12 = 1 + 2 = 3	I = 9
I → 9	N = 14 = 1 + 4 = 5
T → 20 = 2 + 0 = 2	A = 1
Y → 25 = 2 + 5 = 7	T = 20 = 2 + 0 = 2
	I = 9
	O = 15 = 1 + 5 = 6
	N = 14 = 1 + 4 = 5

अतः EXAMINATION शब्द को कूट 56149512965 है।

54. In a code language the word 'TRIP' is denoted as 'QJSU'. The word corresponding to code 'LSPD' is:
किसी कूट भाषा में शब्द 'TRIP' का अर्थ 'QJSU' है। कूट 'LSPD' से संबंधित शब्द है-
- (a) ROCK
(b) CORK
(c) PORK
(d) RUCK

KVS TGT 2018

Ans. (b) :

जिस प्रकार,

T	R	I	P	Q	J	S	U
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
			+1				
			+1				
			+1				
			+1				

उसी प्रकार,

C	O	R	K	L	S	P	D
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
			+1				
			+1				
			+1				
			+1				

55. If $84+29 = 15$ and $52+16 = 10$, following the same logic the value of $83+25$ is:
यदि $84+29 = 15$ और $52+16 = 10$ है, तो इसी तर्क का अनुसरण करने पर $83 + 25$ का मान है:
- (a) 17
(b) 13
(c) 9
(d) 12

KVS TGT 2018

Ans. (d) : जिस प्रकार, और
 $84+29 = 15$ $52+16 = 10$
 $(8-4) + (2+9) = 15$ $(5-2) + (1+6)$
 $4+11 = 15$ $3 + 7 = 10$
 $15 = 15$ $10 = 10$

उसी प्रकार,
 $83+25 = ?$
 $(8-3) + (2+5) = ?$
 $5 + 7 = ?$
 $12 = ?$

56. In a code language PRINT is written as RQGOS. How will DREAM be written as, in the same code language?/किसी कूट भाषा में, PRINT को RQGOS के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में DREAM कैसे लिखा जाएगा?
 (a) FQCBL (b) EIGBN
 (c) CPGBL (d) FTGCO

KVS TGT 2018

Ans. (a) :
 जिस प्रकार, उसी प्रकार,
 P R I N T D R E A M
 $\downarrow +2 \downarrow -1 \downarrow -2 \downarrow +1 \downarrow -1$ $\downarrow +2 \downarrow -1 \downarrow -2 \downarrow +1 \downarrow -1$
 R Q G O S F Q C B L

57. If $24 = 72$ and $53 = 152$ then the value of 36 is: यदि $24 = 72$ और $53 = 152$ है तो 36 का मान है:
 (a) 243 (b) 225
 (c) 326 (d) 189

KVS TGT 2018

Ans. (a) : जिस प्रकार, और,
 $(2)^3 + (4)^3$ $(5)^3 + (3)^3 = 152$
 $8+64 = 72$ $125+27 = 152$
 $72 = 72$ $152 = 152$

उसी प्रकार,
 $(3)^3 + (6)^3 = ?$
 $27 + 216 = ?$
 $243 = ?$

58. If in a certain code language PARK is written as RCTM and CROP is written as ETQR, then how will SHARP be written in that code lanague ? /यदि एक कूट भाषा में PARK को RCTM लिखा जाये तथा CROP को ETQR लिखा जाये तो SHARP को उसी कूट भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा ?
 (a) UJCTR (b) RGBSO
 (c) CJURT (d) SRBGO

KVS Principal 2016
 KVS TGT NER 2017

Ans. (a) : जिस प्रकार, तथा
 P $\xrightarrow{+2}$ R C $\xrightarrow{+2}$ E
 A $\xrightarrow{+2}$ C R $\xrightarrow{+2}$ T
 R $\xrightarrow{+2}$ T O $\xrightarrow{+2}$ Q
 K $\xrightarrow{+2}$ M P $\xrightarrow{+2}$ R

उसी प्रकार,

S	$\xrightarrow{+2}$	U
H	$\xrightarrow{+2}$	J
A	$\xrightarrow{+2}$	C
R	$\xrightarrow{+2}$	T
P	$\xrightarrow{+2}$	R

59. If 253 is coded as 352 and 475 is coded as 574, then 2317 would be coded as यदि एक सांकेतिक भाषा में 253 को 352 तथा 475 को 574 लिखा जाता है, तो 2317 को लिखा जाएगा:
 (a) 7321 (b) 7231
 (c) 7123 (d) 7132

NVS-TGT/PGT 2016
 KVS TGT NER 2017

Ans. (d) : प्रश्नानुसार—

 तथा

 उसी प्रकार,

 अतः 2317 को 7132 के रूप में लिखा जायेगा।

60. The word RACE is coded as 3124 and LEARN is coded as 54136, then CLEAR would be coded as एक सांकेतिक भाषा में RACE को लिखा जाता है 3124 तथा LEARN को लिखा जाता है 54136, तो CLEAR को लिखा जाएगा:
 (a) 25413 (b) 21354
 (c) 25431 (d) 24135

KVS TGT NER 2017

Ans. (a) : जिस प्रकार,
 R A C E
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 3 1 2 4
 तथा
 L E A R N
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 5 4 1 3 6
 उपर्युक्त अक्षरों के सांकेतिक संख्याओं का प्रयोग करके—
 C L E A R
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 2 5 4 1 3

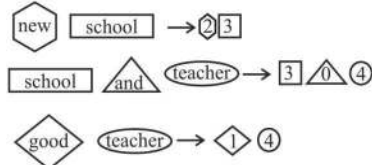
61. If 'new school' is coded as '23', 'school and teacher' is written as '304' and 'good teacher' is coded as 14, then 'good new teacher and school' would be coded as

यदि एक कूट भाषा में 'new school' को '23' लिखा जाए, 'school and teacher' को '304' लिखा जाए और 'good teacher' को '14' लिखा जाए तो 'good new teacher and school' को लिखेंगे:

- (a) 12403 (b) 21034
(c) 20431 (d) 14320

KVS TGT NER 2017

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,



उपर्युक्त कूटों से स्पष्ट है कि 'good new teacher and school' को 1 2 4 0 3 लिखा जायेगा।

62. Some equations are solved on the basis of a certain system. On the same basis, find out the correct answer from amongst the four alternatives for the unsolved equation./कुछ समीकरण किसी विशेष प्रणाली के आधार पर हल किए गए हैं। इसी आधार पर, हल न किए गए समीकरण का सही उत्तर दिए गए चार विकल्पों में से ज्ञात कीजिए।

$$4 \Delta 5 = 29, 6 \Delta 7 = 55, 7 \Delta 8 = ?$$

- (a) 35 (b) 44
(c) 63 (d) 71

KVS TGT NER 2017

Ans. (d) : जिस प्रकार,

$$\begin{aligned} 4 \Delta 5 &= 29 \\ \downarrow \\ (4 \times 5) + (4 + 5) &= 20 + 9 \\ &= 29 \\ \text{और} \\ 6 \Delta 7 &= 55 \\ \downarrow \\ (6 \times 7) + (6 + 7) &= 42 + 13 \\ &= 55 \\ \text{उसी प्रकार,} \\ 7 \Delta 8 &= ? \\ \downarrow \\ (7 \times 8) + (7 + 8) &= 56 + 15 \\ &= 71 \end{aligned}$$

63. In a code language CAPE is coded as 1243 and HOLD is coded as 5867, then HEAD would be coded as-

एक सांकेतिक भाषा में CAPE को 1243 तथा HOLD को 5867 लिखा जाता है। उसी सांकेतिक भाषा में HEAD को लिखा जाएगा:

- (a) 7632 (b) 5327
(c) 8247 (d) 5627

KVS TGT NER 2017

Ans. (b) : दिया है-

C → 1	H → 5
A → 2	O → 8
P → 4	L → 6
E → 3	D → 7

उपर्युक्त अक्षरों के कोडों का प्रयोग करके-

H →	5
E →	3
A →	2
D →	7

64. If 312 is written as 6 and 654 is written as 15, then 978 would be written as /यदि 312 को 6 और 654 को 15 लिखा जाए, तो 978 को क्या लिखा जाएगा?

- (a) 17 (b) 19
(c) 24 (d) 27

KVS TGT NER 2017

Ans. (c) : जिस प्रकार,

$$\begin{aligned} 312 &= 6 \\ 3 + 1 + 2 &= 6 \end{aligned}$$

और $654 = 15$
 $6 + 5 + 4 = 15$

उसी प्रकार,
 $978 = ?$
 $9 + 7 + 8 = 24$

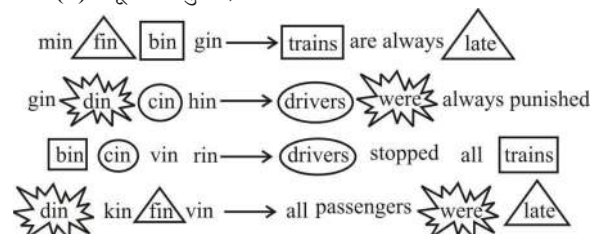
65. In a certain language, 'min fin bin gin' means 'trains are always late'; 'gin din cin hin' means 'drivers were always punished'; 'bin cin vin rin' means 'drivers stopped all trains' and 'din kin fin vin' means 'all passengers were late'. Then 'Drivers were late' would be written as: एक विशेष भाषा में 'min fin bin gin' का मतलब है 'trains are always late'; 'gin din cin hin' का मतलब है 'drivers were always punished'; 'bin cin vin rin' का मतलब है 'drivers stopped all trains' और 'din kin fin vin' का मतलब है 'all passengers were late'. 'Drivers were late' को कैसे लिखा जाएगा:

- (a) min cin din (b) cin din fin
(c) fin din gin (d) gin hin min

KVS TGT (Social studies) 2013

NVS TGT Physics 01/06/2014

Ans. (b) : कूटभाषानुसार,



अतः Drivers were late → cin din fin

66. If 'MOUSE' is coded as "PRUQC", then how is 'SHIFT' written in the same code?/यदि 'MOUSE' को "PRUQC" के रूप में कोडबद्ध किया जाता है, तो उसी कोड में 'SHIFT' को कैसे लिखा जाता है :
- (a) VKIRD (b) VKIDR
(c) VJIDR (d) VIKRD

KVS TGT (Social Studies) 2013

Ans. (b) : जिस प्रकार उसी प्रकार

M $\xrightarrow{+3}$ P	S $\xrightarrow{+3}$ V
O $\xrightarrow{+3}$ R	H $\xrightarrow{+3}$ K
U $\xrightarrow{+0}$ U	I $\xrightarrow{+0}$ I
S $\xrightarrow{-2}$ Q	F $\xrightarrow{-2}$ D
E $\xrightarrow{-2}$ C	T $\xrightarrow{-2}$ R

67. यदि PALAM को कूट संख्या 43 दी जाती है, तो STUTTGART को क्या संख्या दी जा सकती है?
- (a) 145 (b) 142
(c) 146 (d) 148

NVS-TGT/PGT 2016

Ans. (c) जिस प्रकार,
PALAM = 16 + 1 + 12 + 1 + 13 = 43
उसी प्रकार,
STUTTGART = 19 + 20 + 21 + 20 + 20 + 7 + 1 + 18 + 20 = 146

68. अगर DRAMA का कूट 37 है और STAGE का 52, तो DELHI का कूट क्या होगा?
- (a) 36 (b) 37
(c) 38 (d) 39

NVS (2016)

Ans. (c) जिस प्रकार,

D	R	A	M	A
↓	↓	↓	↓	↓
4	18	1	13	1
4 + 18 + 1 + 13 + 1 = 37				
S	T	A	G	E
↓	↓	↓	↓	↓
19	20	1	7	5
19 + 20 + 1 + 7 + 5 = 52				

उसी प्रकार-

D	E	L	H	I
↓	↓	↓	↓	↓
4	5	12	8	9
4 + 5 + 12 + 8 + 9 = 38				

69. अगर 'COLD' का कूट है 'DPME', तो 'GIVEN' का सही कूट चुनिए-
- (a) HJWJM (b) HKWJM
(c) HJWJO (d) HJWFO

DSSSB LIBRARIAN- 31/08/2014
NVS (2016)

Ans. (d) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,

C $\xrightarrow{+1}$ D	G $\xrightarrow{+1}$ H
O $\xrightarrow{+1}$ P	I $\xrightarrow{+1}$ J
L $\xrightarrow{+1}$ M	V $\xrightarrow{+1}$ W
D $\xrightarrow{+1}$ E	E $\xrightarrow{+1}$ F
	N $\xrightarrow{+1}$ O

70. एक निश्चित कूट में, RANGE का कूट 12345 है, RANDOM का कूट 123678 है, तो शब्द MANGO का कूट होगा-
- (a) 82347 (b) 82543
(c) 82343 (d) 82567

DSSB LDC (30.08.2015)

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (17.09.2017)

Ans. (a)

R = 1 D = 6
A = 2 O = 7
N = 3 M = 8
G = 4
E = 5
∴ MANGO = 82347

71. यदि GERMANY 7, 5, 18, 13, 1, 14, 25 लिखा जाता है, तो इसी कूट में INDIA कैसे लिखा जाएगा?
- (a) 5, 15, 2, 7, 5 (b) 7, 15, 4, 9, 1
(c) 9, 14, 4, 9, 1 (d) 9, 13, 4, 9, 1

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (11.06.2017)

Ans. (c) जिस प्रकार,
G E R M A N Y
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
7 5 18 13 1 14 25
(अंग्रेजी वर्णमाला का क्रम)
उसी प्रकार,
INDIA → 9, 14, 4, 9, 1

72. यदि 'sti nro kti' का आशय 'clouds pour down' हो, 'nro bsi mit' का आशय 'down he goes' हो और 'bsi nro zpi' का आशय 'died down he' हो, तो कौन-सा शब्द 'goes' को व्यक्त करेगा?
- (a) nro (b) mit
(c) kti (d) bsi

DSSSB LDC (30.08.2015)

Ans. (b) प्रश्न से-

sti nro kti → clouds pour down
nro bsi mit → down he goes
bsi nro zpi → died down he
अतः शब्द mit, goes को व्यक्त करेगा।

73. यदि KASHMIR को 8142753, लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में RIMSHAK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans : (b)

	R	O	U	T	E		G	E	A	R
	4	7	2	8	9		5	9	1	4

यहाँ G = 5, A = 1, T = 8, E = 9
अतः GATE = 5189

80. यदि $5566 = 22$, $1753 = 16$, $3624 = 15$ है, तो $7254 = ?$
(a) 15 (b) 16
(c) 17 (d) 18

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (28.09.2014)

Ans : (d) जिस प्रकार,
 $5 + 5 + 6 + 6 = 22$
 $1 + 7 + 5 + 3 = 16$
 $3 + 6 + 2 + 4 = 15$
उसी प्रकार,
 $7 + 2 + 5 + 4 = 18$
अतः प्रश्न चिह्न की जगह 18 होगा।

81. यदि $D = 4$ है, और $BAD = 7$ है, तो ANT का मूल्य क्या है?
(a) 8 (b) 17
(c) 35 (d) 37

DSSSB TGT ((28.12.2014)

Ans. (c) : यदि $D = 4$
जिस प्रकार,
B A D = 7
↓ ↓ ↓ (वर्णमाला क्रम)
 $2 + 1 + 4 = 7$
उसी प्रकार,
A N T = 35
↓ ↓ ↓ (वर्णमाला क्रम)
 $1 + 14 + 20 = 35$

82. यदि $PEAR$ को $GFDN$ लिखा जाए तो $REAP$ को वही संकेतकी (Code) से कैसे लिखा जायेगा?
(a) DNGF (b) NDFG
(c) FDNG (d) NFDG

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा 2014

Ans : (d) जिस प्रकार,
P E A R
↓ ↓ ↓ ↓
G F D N
उसी प्रकार
R E A P
↓ ↓ ↓ ↓
N F D G

83. यदि $54 + 43 = 2$, $60 + 51 = 10$, तो $62 + 72 = ?$
(a) 20 (b) 9
(c) 30 (d) 18

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा 2014

Ans : (b) जिस प्रकार,
 $54 + 43 \Rightarrow (5+4)-(4+3) = 9-7 = 2$
 $60 + 51 \Rightarrow (6+5)-(0+1) = 11-1 = 10$

उसी प्रकार,
 $62 + 72 \Rightarrow (6+7)-(2+2) = 13-4 = 9$

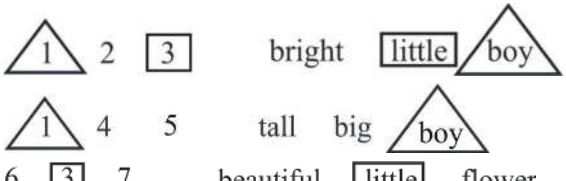
84. यदि $FLATTER$ को 7238859 लिखा जाता है तथा $MOTHER$ को 468159 लिखा जाता है तब $MAMMOTH$ को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) 4146481 (b) 4346481
(c) 4344681 (d) 4344651

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा 2014
DSSSB TGT 28.12.2014

Ans : (c) प्रश्न से-
F = 7 M = 4
L = 2 O = 6
A = 3 H = 1
T = 8
E = 5
R = 9
 $\therefore MAMMOTH = 4344681$

85. एक विशेष सांकेतिक भाषा में '1, 2, 3' का मतलब 'bright little boy', '1, 4, 5' का मतलब 'tall big boy' और '6, 3, 7' का मतलब 'beautiful little flower' होता है। इस भाषा में किस संख्यांक का मतलब 'bright' होता है ?
(a) 2 (b) 4
(c) 5 (d) 6

DSSSB LIBRARIAN 31/08/2014
DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा 2014

Ans : (a) प्रश्न से,

अतः bright का संख्यांक 2 होगा।

86. एक विशेष सांकेतिक भाषा में, एक संख्या 13479 को $AQFJL$ के रूप में लिखा जाता है और 5268 को $DMPN$ के रूप में लिखा जाता है। 396824 को उस सांकेतिक भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
(a) QLPNMJ (b) QLPMNF
(c) QLPNDF (d) QLPNMF

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा 2014

Ans : (d)
प्रश्नानुसार-
 $1\ 3\ 4\ 7\ 9$ $5\ 2\ 6\ 8$
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
A Q F J L D M P N
उसी प्रकार,
उपरोक्त कूटों के प्रयोग से 396824 को QLPNMF लिखा जाएगा।

87. एक निश्चित कूट में, 'निल टिन सी' का मतलब होता है, 'हाऊ आर यू' और 'इल्ब निल सी' का मतलब होता है, 'वेयर आर यू'। 'हाऊ' के लिए क्या कूट है?
- (a) सी (b) इल्ब
(c) निल (d) टिन

DSSSB PGT (30.11.2014)

Ans. (d) कूट -

'निल टिन सी' \Rightarrow 'हाऊ आर यू'

'इल्ब निल सी' \Rightarrow 'वेयर आर यू'

'निल' का कूट - आर/यू

'सी' का कूट - यू/आर

टिन का कूट - हाऊ

'इल्ब' का कूट - वेयर

अतः हाऊ का कूट टिन होगा।

88. एक निश्चित कूट में 'XYZ' का मतलब है 'we are friends', 'PYN' का मतलब है, 'they are boys', 'ZMS' का मतलब है 'we love them', 'we' को कौन-सा अक्षर दर्शाता है?

- (a) Z (b) Y
(c) S (d) M

DSSSB लैब सहायक परीक्षा (26.04.2015)

Ans. (a) :

X Y Z = We are friends

P Y N = They are boys

Z M S = We love them

अतः We को अक्षर Z द्वारा दर्शाया गया है।

89. यदि A = 1, B = 2, C = 3, D = 4 इसी तरह हो, तो निम्न संख्याएँ किसे सूचित करती हैं?

8 5 1 18 20

- (a) HEART (b) ADHER
(c) HEARD (d) HARME

DSSSB मोटर वाहन इन्स्पेक्टर परीक्षा (28.12.2014)

Ans. (a) : सभी अंग्रेजी वर्णमाला में क्रमों के स्थान पर है।

H	E	A	R	T
↓	↓	↓	↓	↓
8	5	1	18	20

90. एक निर्दिष्ट कोड के अंतर्गत 'nic tin sip' का अर्थ है 'where are you' 'tin pic sip' का अर्थ है 'how are you' ऐसे में 'how' के लिए कौन-सा कोड है?

- (a) tin (b) sip
(c) pic (d) nic

DSSSB मोटर वाहन इन्स्पेक्टर परीक्षा (28.12.2014)

Ans. (c) प्रश्नानुसार-

tin का कोड \rightarrow are/you

sip का कोड \rightarrow you/are

अतः how के लिए कोड pic होगा।

91. एक निश्चित कोड भाषा में DAUGHTER को TERDAUGH लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में APTITUDE किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) DUEAPTIT (b) DAUEPTIT
(c) DEUAPTIT (d) UDEAPTIT

DSSSB हेड कांस्टेबल परीक्षा (29.06.2014)

Ans : (d) जिस प्रकार,

1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 1 2 3 4 5
D A U G H T E R \longrightarrow T E R D A U G H

उसी प्रकार,

1 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 1 2 3 4 5
A P T I T U D E \longrightarrow U D E A P T I T

92. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में प्रत्येक अक्षर को विषम अंकीय मान दिए जाए जैसे A = 1, B = 3, C = 5 तथा इसी प्रकार अन्य अक्षरों के, तो "HATE" शब्द के अक्षरों का कुल मान कितना होगा?

- (a) 68 (b) 64
(c) 62 (d) 60

DSSSB हेड कांस्टेबल परीक्षा (29.06.2014)

Ans : (b) चूंकि अंग्रेजी वर्णमाला में प्रत्येक अक्षर को विषम अंकीय मान दिए गए हैं।

\therefore HATE = 15 + 1 + 39 + 9

= 64

93. एक निश्चित कोड भाषा में SAARC को CRAAS लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में KASIM किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) MSIAK (b) MISKA
(c) MSIKA (d) MISAK

DSSSB हेड कांस्टेबल परीक्षा (29.06.2014)

Ans : (d) जिस प्रकार,

1 2 3 4 5 5 4 3 2 1

SAARC \rightarrow CRAAS

उसी प्रकार,

1 2 3 4 5 5 4 3 2 1

KASIM \rightarrow MISAK

निर्देश (94-96) : निम्नलिखित जानकारी को पढ़िए तथा इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

एक निश्चित कोड भाषा में,

"demand and supply economics" को "mo ta pa ka" लिखा जाता है।

"demand makes supply economics" को "zi mo ka ta" लिखा जाता है।

"money makes only part" को "zi la ne ki" लिखा जाता है।

"economics is not money" को "ka la ho ga" लिखा जाता है।

94. दी गयी कोड भाषा में 'economics' का कोड क्या है?

- (a) ta (b) mo
(c) pa (d) ka

DSSSB हेड कांस्टेबल परीक्षा (29.06.2014)

Ans : (d)
 demand and supply economics → mo to pa ka
 demand makes supply economics → zi mo ka ta
 money makes only Part → zi la ne ki
 economics is not money → ka la ho ga
 अतः स्पष्ट है कि 'economics' का कोड 'ka' है।

95. दी गयी कोड भाषा में 'money' का कोड क्या है?

- (a) ga (b) mo
(c) la (d) ta

DSSSB हेड कांस्टेबल परीक्षा (29.06.2014)

Ans : (c) उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या से स्पष्ट है कि दिये गये कोड भाषा में 'money' का कोड 'la' है।

96. दी गयी कोड भाषा में 'makes' का कोड क्या है?

- (a) zi (b) mo
(c) pa (d) ne

DSSSB हेड कांस्टेबल परीक्षा (29.06.2014)

Ans : (a) उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या से स्पष्ट है कि दिये गये कोड भाषा में makes का कोड zi है।

97. एक निश्चित कोड भाषा में YIELD "β 6 4 @ %" लिखा जाता है तथा PLANT "\$ @ 2 * ©" लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में DELAY किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) % 42 @ β (b) % 4 @ 2 β
(c) % 24 @ β (d) \$ 2 \$ 4 β

DSSSB हेड कांस्टेबल परीक्षा (29.06.2014)

Ans : (b)
 Y I E L D
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 β 6 4 @ %
 तथा
 P L A N T
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 \$ @ 2 * ©
 उपर्युक्त कोड का प्रयोग करने पर -
 D E L A Y
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 % 4 @ 2 β

निर्देश (98-101): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए एवं दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए - एक निश्चित कोड भाषा में,

"facing problems with health" को "mlp hit ngi snk" लिखा जाता है

"health problems on rise" को "hit sa rtv mlp" लिखा जाता है।

"rise with every challenge" को "snk rtv lne riy" लिखा जाता है

"facing challenge each day" को "ngi riy ncp hus" लिखा जाता है

98. कोड "lne" का क्या अर्थ है?

- (a) Facing (b) With
(c) Every (d) Rise

DSSSB मैट्रन व वार्डन परीक्षा (29.06.2014)

Ans. (c) :

facing problems with health → mlp hit ngi snk
 health problems on rise → hit sa rtv mlp
 rise with every challenge → snk rtv lne riy
 facing challenge each day → ngi riy ncp hus

अतः स्पष्ट है कि lne का अर्थ every होगा।

99. कोड "riy rtv snk" का क्या अर्थ है?

- (a) Rise above challenge
(b) Rise health challenge
(c) Day rise challenge
(d) With rise challenge

DSSSB मैट्रन व वार्डन परीक्षा (29.06.2014)

Ans. (d) : उपरोक्त कोड के अनुसार,
 riy rtv snk → With rise challenge

100. निम्नलिखित में से कौन-सा "facing" का कोड है?

- (a) ncp (b) rtv
(c) ngi (d) snk

DSSSB मैट्रन व वार्डन परीक्षा (29.06.2014)

Ans. (c) : उपरोक्त कोड के अनुसार,
 facing → ngi

101. निम्नलिखित में से किसका कोड "riy snk mlp" हो सकता है?

- (a) Problems every day
(b) Challenge with health
(c) With health day
(d) Every challenge facing

DSSSB मैट्रन व वार्डन परीक्षा (29.06.2014)

Ans. (b) : उपरोक्त कोड के अनुसार,
 riy snk mlp → Challenge with health

102. यदि ACE के अक्षरों को 135 के रूप में कोडबद्ध किया जाए तथा BAD के अक्षरों को 214 के रूप में कोडबद्ध किया जाए तो BED को किस प्रकार कोडबद्ध किया जाएगा?

- (a) 215 (b) 254
(c) 245 (d) 345

DSSSB मैट्रन व वार्डन परीक्षा (29.06.2014)

Ans. (b) : अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में नामांकित किया गया है।

ACE → 135

BAD → 214

इसी प्रकार,

BED → 254

103. यदि एक कोड भाषा में AND को BOE तथा RENT को SFOU लिखा जाता है तो उसी कोड भाषा में DEAF किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) EFBG (b) FEBG
(c) EGBF (d) PQRS

DSSSB मैट्रन व वार्डन परीक्षा (29.06.2014)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

A N D R E N T
+1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓
B O E S F O U

उसी प्रकार,

D E A F
+1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓
E F B G

104. एक निश्चित कूट में "TREAD" को "7%#94" और "PREY" को "\$%#8" लिखा जाता है। इसी कूट में "ARTERY" कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 9#7%#8 (b) 9#%7#8
(c) 9%7#%8 (d) 9%#7%8

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (21.06.2017)

Ans : (c)

T R E A D
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
7 % # 9 4

तथा

P R E Y
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
\$ % # 8

उपर्युक्त कोड का प्रयोग करने पर,

A R T E R Y
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
9 % 7 # % 8

105. एक निश्चित कोड भाषा में MONUMENT को ONPTODPS लिखा जाता है। उस कोड भाषा में BEAR का कोड क्या होगा?

- (a) ADBQ (b) DGCT
(c) CDCS (d) DDCQ

DSSSB लोवर डिवीजन क्लर्क (LDC) (16.11.2014)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

M O N U M E N T O N P T O D P S
+2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑
-1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓
+2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑
-1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓
+2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑
-1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓
+2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑
-1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓

उसी प्रकार,

B E A R D D C Q
+2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑
-1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓
+2 ↑ +2 ↑ +2 ↑ +2 ↑
-1 ↓ -1 ↓ -1 ↓ -1 ↓

निर्देश (106-109): यदि A = 5, B = 6, C = 7, D = 8 तथा इसी प्रकार अन्य अक्षरों के मान हो तो निम्नलिखित संख्याओं का अर्थ क्या है?

106. 22 25 8 22 5

- (a) PRIYA (b) NEEMA
(c) MEENA (d) RUDRA

DSSSB लोवर डिवीजन क्लर्क (LDC) (16.11.2014)

Ans. (d) : यहाँ पर सभी अक्षरों के वर्णमाला में स्थानीय मान में 4 जोड़कर कोडित किया गया है।

22 - 4 = 18 ⇒ R
25 - 4 = 21 ⇒ U
8 - 4 = 4 ⇒ D
22 - 4 = 18 ⇒ R
5 - 4 = 1 ⇒ A

अतः 22 25 8 22 5 ⇒ RUDRA

107. 6 22 19 27 18

- (a) BROWN (b) WHITE
(c) GREEN (d) BLACK

DSSSB लोवर डिवीजन क्लर्क (LDC) (16.11.2014)

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न के अनुसार कूट का प्रयोग करने पर

6 - 4 = 2 ⇒ B
22 - 4 = 18 ⇒ R
19 - 4 = 15 ⇒ O
27 - 4 = 23 ⇒ W
18 - 4 = 14 ⇒ N

अतः 6 22 19 27 18 ⇒ BROWN

108. 17 19 20 9 8

- (a) MOPED (b) PLANE
(c) MOTOR (d) TRAIN

DSSSB लोवर डिवीजन क्लर्क (LDC) (16.11.2014)

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न के अनुसार कूट का प्रयोग करने पर

17 - 4 = 13 ⇒ M
19 - 4 = 15 ⇒ O
20 - 4 = 16 ⇒ P
9 - 4 = 5 ⇒ E
8 - 4 = 4 ⇒ D

अतः 17 19 20 9 8 ⇒ MOPED

109. 22 5 14 5 18

- (a) RAJAT (b) BADAL
(c) RAJAN (d) BIMAL

DSSSB लोवर डिवीजन क्लर्क (LDC) (16.11.2014)

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न के अनुसार कूट का प्रयोग करने पर

22 - 4 = 18	⇒	R
5 - 4 = 1	⇒	A
14 - 4 = 10	⇒	J
5 - 4 = 1	⇒	A
18 - 4 = 14	⇒	N

अतः 22 5 14 5 18 ⇒ RAJAN

110. एक खास कोड भाषा में,

- (a) "pod na joc" का अर्थ "very bright boy" है।
 (b) "tam nu pod" का अर्थ "the boy comes" है।
 (c) "nu per ton" का अर्थ "keep the doll" है।
 (d) "joc ton su" का अर्थ "very good doll" है।
 कोड भाषा में निम्नलिखित में से किसका अर्थ "bright" है?

- (a) na (b) joc
 (c) pod (d) ton

DSSSB - DASS (29.03.2015)

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

pod na joc	→	very bright boy
tam nu pod	→	the boy comes
nu per ton	→	keep the doll
joc ton su	→	very good doll

अतः कोडभाषा में 'na' का अर्थ 'bright' है।

111. एक खास कोड भाषा में, POSTER को 597813 लिखा जाता है और SHAME को 72641 लिखा जाता है। उसी कोड में HATES को कैसे लिखा जाता है?

- (a) 26815 (b) 26417
 (c) 26897 (d) 26817

DSSSB - DASS (29.03.2015)

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (31.08.2014)

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

P O S T E R	और	S H A M E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓		↓ ↓ ↓ ↓ ↓
5 9 7 8 1 3		7 2 6 4 1

उपर्युक्त कोड के अनुसार,

H A T E S

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

2 6 8 1 7

112. किसी एक खास कोड भाषा में, 'pie vie nie' का अर्थ है "Winter is cold", 'tol nie rek' का अर्थ है "Summer is hot", 'rek pie boo' का अर्थ है "Winter and Summer", और 'vie tho pa' का अर्थ है "Nights are cold"। कोड भाषा का कौन-सा शब्द 'Summer' को प्रस्तुत करता है?

- (a) tol (b) nie
 (c) pie (d) rek

DSSSB - DASS (29.03.2015)

Ans. (d) :

pie vie nie	→	Winter is cold
tol nie rek	→	Summer is hot
rek pie boo	→	Winter and Summer
vie tho pa	→	Nights are cold

अतः 'Summer' को कोड भाषा का 'rek' शब्द प्रस्तुत करता है।

113. एक निश्चित कोड भाषा में DIPLOMAT को TAOMLPDI के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में PROSPECT किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) TCEPSORP (b) TCPESOPR
 (c) TCPEOSRP (d) TCEPSOPR

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (31.08.2014)

Ans : (b) जिस प्रकार,

1 2 3 4 5 6 7 8	8 7 5 6 4 3 1 2
D I P L O M A T	→ T A O M L P D I

उसी प्रकार,

1 2 3 4 5 6 7 8	8 7 5 6 4 3 1 2
P R O S P E C T	→ T C P E S O P R

114. यहाँ एक कृत्रिम भाषा में रूपान्तरित किए गए कुछ शब्द दिए गए हैं।

dlonot का मतलब है oak tree

blyonot का मतलब है oak leaf

blycrin का मतलब है mapple leaf

"mapple syrup" के लिए कौन-सा शब्द होगा?

- (a) Blymuth (b) Hupponot
 (c) Patricrin (d) Crinweel

DSSSB प्रशासनिक अधिकारी परीक्षा (31.05.2015)

Ans. (c)

dlonot → oak tree

(bly)onot → oak (leaf)

(bly)crin → mapple (leaf)

∴ mapple = crin

चूँकि crin अन्त में जुड़ा हुआ है।

अतः विकल्प (c) से mapple syrup के लिए Patricrin शब्द होगा।

115. यहाँ एक कृत्रिम भाषा में रूपान्तरित किए गए कुछ शब्द दिए गए हैं।

Tamceno का मतलब है sky blue

cenorax का मतलब है blue cheese

aplmitl का मतलब है star bright

"bright sky" के लिए कौन-सा शब्द होगा?

- (a) Cenotam (b) Mitltam
 (c) Raxmitl (d) Aplceno

DSSSB प्रशासनिक अधिकारी परीक्षा (31.05.2015)

Ans. (b) :

Tam **ceno** → sky **blue**
Cenorax → **blue**Cheese
 Aplmitl → star bright

∴ sky = Tam
 bright = apl या mitl

विकल्प के अनुसार bright sky के लिए Mitltam शब्द होगा।

116. यहाँ एक कृत्रिम भाषा में रूपान्तरित किए गए कुछ शब्द दिए गए हैं।

gemolinea का मतलब है fair warning

gerimitu का मतलब है report card

gilageri का मतलब है weather report

"fair weather" के लिए कौन-सा शब्द होगा?

- (a) Gemogila (b) Gerigeme
 (c) Gemomitu (d) Gerimita

DSSSB प्रशासनिक अधिकारी परीक्षा (31.05.2015)

Ans. (a) :

gemolinea → fair warning
gerimitu → **report** card
 gila**geri** → weather **report**

weather = gila
 fair = gemo या linea

अतः विकल्पों के अनुसार fair weather के लिए शब्द Gemogila होगा।

117. यहाँ एक कृत्रिम भाषा में रूपान्तरित किये गये कुछ शब्द दिये गये हैं।

slar का मतलब है jump

slary का मतलब है jumping

slarend का मतलब है jumped

"playing" के लिए कौन-सा शब्द होगा?

- (a) Clargslarend (b) Cleargy
 (c) Ellaclarg (d) Slarmont

DSSSB प्रशासनिक अधिकारी परीक्षा (31.05.2015)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

slar → Jump

slary → Jumping

slarend → Jumped

उसी प्रकार, 'Playing' शब्द के लिए Cleargy शब्द होगा।

118. एक विशेष कोड भाषा में, 'lu ra de' का मतलब है 'what was it'; 'mo nil' का मतलब है 'you go'; 'nil pam ra' का मतलब है 'you like it'; 'tok lu fo' का मतलब है 'she was sick' आप उस कोड में 'what you like' को कैसे लिखेंगे—

- (a) nil ra lu (b) pom nil ra
 (c) pom ra lu (d) de nil pam

NVS-TGT (2013)

Ans. (d)

lu **ra** de — what **was** **it**

mo **nil** — **you** go

nil pam **ra** — **you** like **it**

tok **lu** fo — she **was** sick

'what you like' का कोड = **de nil pam**

119. एक निश्चित कूट भाषा में "पिक विक निक" का मतलब "विंटर इज कोल्ड" है, "टू निक रे" का मतलब "समर इज हॉट", "विक थो पा" का मतलब "नाइट्स आर कोल्ड" और "रे पिक बू" का मतलब है "विंटर एंड समर" है तो, कूट भाषा में "समर" के लिए कौन-सा शब्द है?

- (a) निक (b) रे
 (c) पिक (d) टू

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (28.09.2014)

Ans. (b) "पिक विक निक" = विंटर इज कोल्ड

"टू निक **रे**" = **समर** इज हॉट

"विक थो पा" = नाइट्स आर कोल्ड

"**रे** पिक बू" = विंटर एंड **समर**

अतः 'समर' का कूट शब्द 'रे' होगा।

120. एक सांकेतिक भाषा में NOVEMBER को ERMBVENO लिखा जाता है, तो उसी भाषा में DECEMBER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) ERMCBEDE (b) ERMECBDE
 (c) ERMBECDE (d) ERMBCEDE

NVS-PGT (13-06-2019)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

N O V E M B E R

~~X~~ ~~X~~ ~~X~~ ~~X~~ →

O N E V B M R E → ERMBVENO

उसी प्रकार,

D E C E M B E R

~~X~~ ~~X~~ ~~X~~ ~~X~~ →

E D E C B M R E → ERMBCEDE

121. किसी कूट भाषा में 'PRINCESS' को 'ECINRPTU' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'SPICEJET' को किस प्रकार लिखा जाएगा।

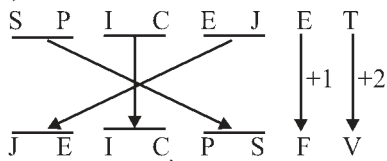
- (a) JEICPSFV (b) JECIPSGU
 (c) EJICSPGV (d) JEICPSGV

KVS- PRT (22-12-2018)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

P R I N C E S S
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 E C I N R P T U
 +1 +2

उसी प्रकार,



अतः विकल्प (a) सही हल है।

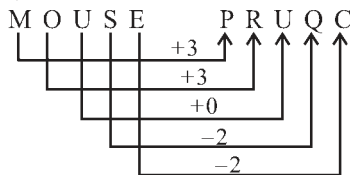
122. यदि 'MOUSE' को 'PRUQC' के रूप में कोडबद्ध किया जाता है, तो उसी कोड में 'SHIFT' को कैसे लिखा जाता है—

- (a) VKIRD (b) VKIDR
(c) VJIDR (d) VIKRD

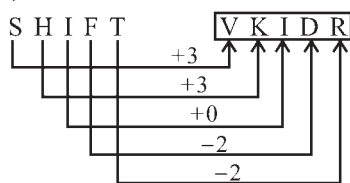
NVS-TGT (2013)

Ans. (b)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

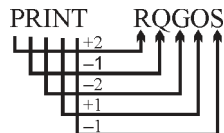


123. किसी कूट भाषा में PRINT को RQGOS लिखा जाता है। इस कूट भाषा में DREAM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

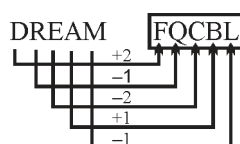
- (a) FQCBL (b) EIGBN
(c) CPGBL (d) FTGCO

KVS-TGT (2018)

Ans : (a) जिस प्रकार,



उसी प्रकार

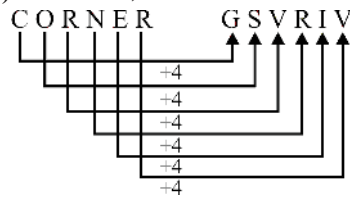


124. यदि कूट में CORNER को GSVRIV लिखा गया है। उसी कूट में CENTRAL को किस तरह लिखा जाएगा?

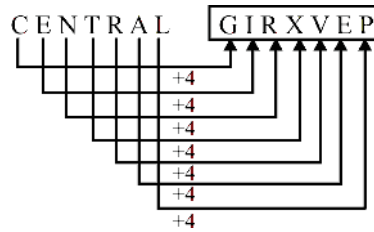
- (a) DFOUSBM (b) GIRXVEP
(c) GNFJKER (d) इनमें से कोई नहीं

DSSSB LDC (30.08.2015)

Ans. (b) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

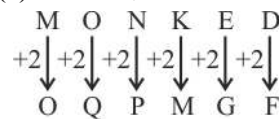


125. एक निश्चित कूट में MONKED को OQPMGF लिखा जाता है, तो उस कूट में TIGER को कैसे लिखा जाएगा?

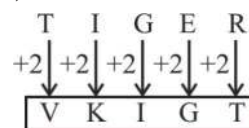
- (a) VKIGT (b) UJHFS
(c) SHFDQ (d) QDFHS

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (28.09.2014)

Ans : (a) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



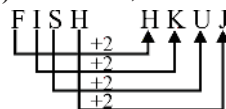
अतः TIGER शब्द को कूट भाषा में VKIGT लिखा जायेगा।

126. यदि एक कूट में FISH को HKUJ लिखा जाता है, तो उसी कोड में STAB को कैसे लिखा जायेगा?

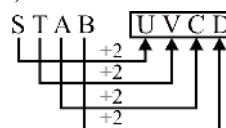
- (a) UCVD (b) VUCD
(c) UVDC (d) UVCD

DSSSB TGT ((28.12.2014)

Ans. (d) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



127. यदि आप SCHOOL को TDIPPM लिखते हैं तो COLLEGE को किस प्रकार लिखेंगे?

- (a) DPMMFGE (b) DNMMOEF
(c) DPPDHIF (d) DPMMFHF

DSSSB पैरामेडिकल अधिकारी भर्ती परीक्षा (25.05.2014)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

S C H O O L
+1 +1 +1 +1 +1 +1
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
T D I P P M

उसी प्रकार,

C O L L E G E
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
D P M M F H F

128. किसी एक खास कोड भाषा में KESHAV को NBVEDS लिखा जाता है। उस कोड में PRAMOD को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) SOJDAR (b) SODRJA
(c) SODJRA (d) SDOJRA

DSSSB - DASS (29.03.2015)

Ans. (c) : जिस प्रकार,

K E S H A V
+3 -3 +3 -3 +3 -3
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
N B V E D S

उसी प्रकार,

P R A M O D
+3 -3 +3 -3 +3 -3
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
S O D J R A

129. एक निश्चित कोड भाषा में यदि ABSENT को BCTFOU लिखा जाता है तो उसी कोड भाषा में PERSON किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) QFSTOM (b) QFSTPM
(c) QFSTPO (d) QESTPO

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (31.08.2014)

Ans : (c) जिस प्रकार,

A B S E N T
+1 +1 +1 +1 +1 +1
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
B C T F O U

उसी प्रकार,

P E R S O N
+1 +1 +1 +1 +1 +1
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Q F S T P O

130. एक निश्चित कोड भाषा में "net tim sin" का अर्थ है "how are you", "ble net sin" का अर्थ है "where are you", "where" का कोड क्या है?

- (a) sin (b) tim
(c) net (d) ble

DSSSB लोवर डिवीजन क्लर्क (LDC) (16.11.2014)

Ans. (d) :

are का कोड → net/ sin

you का कोड → sin /net

स्पष्ट है कि where का कोड ble होगा।

131. यदि TYPEWRITER को GBKVDIRGVI लिखा जाता है तो उसी कोड भाषा में STENO किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) VMVGH
(b) HGVML
(c) LMHGV
(d) HVLGM

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (22.06.2014)

Ans : (b) जिस प्रकार TYPEWRITER को GBKVDIRGVI लिखा गया है उसी प्रकार से STENO को HGVML लिखा जाएगा क्योंकि यहाँ पर अक्षरों का विपरीत अक्षर लिखकर कोडित किया गया है।

132. यदि आकाश को सागर कहा जाए, सागर को जल कहा जाए, जल को वायु, वायु को बादल और बादल को नदी कहा जाए, तो हम क्या पीएंगे जब हम प्यासे होंगे?

- (a) आकाश
(b) वायु
(c) जल
(d) सागर

DSSSB LDC (30.08.2015)

Ans. (b) चूँकि कथन में जल को वायु कहा गया है इसलिए जब हम प्यासे होंगे तो वायु पीएंगे।

133. कुछ संख्याओं को इस प्रकार अक्षर दिये गये हैं—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
B	A	D	C	P	R	Q	S	T	M

इन अक्षरों को दर्शाने वाली संख्या कौन-सी है?

PAQMC

- (a) 52740 (b) 52704
(c) 57204 (d) 52407

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (28.09.2014)

Ans : (b) इन अक्षरों को दर्शाने वाली संख्या है—

PAQMC का कोड 52704 होगा।

134. यदि शब्द PROPER को REPORP लिखा जाता है तो ANTHEM को लिखा जा सकता है—

- (a) MEHTAN
(b) MEHANT
(c) MEHTNA
(d) HEMANT

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (31.08.2014)

Ans : (c) जिस प्रकार, PROPER को उल्टे क्रम में REPORP लिखा जाता है।

उसी प्रकार, ANTHEM को MEHTNA लिखा जाएगा।

2.

शब्द निर्माण एवं वर्णमाला परीक्षण

(Word Formation & Alphabetical Analysis)

1. The letters of a meaningful word are unarranged and numbered. You have to form the word and select the option which gives the correct sequence of letters indicated by the numbers to form the word.

एक सार्थक शब्द के अक्षरों को अव्यवस्थित किया गया है और उन्हें क्रमांकित किया गया है। आपको शब्द का निर्माण करना है और उस विकल्प का चयन करना है जो शब्द बनाने के लिए संख्याओं द्वारा इंगित अक्षरों का सही क्रम देता है।

E-1, L-4, B-3, D-7, R-2, U-5, A-9

- (a) 7529341 (b) 7529134
(c) 7523941 (d) 7259341

DSSSB PRT 27/03/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : शब्द = E-1, L-4, B-3, D-7, R-2, U-5, A-9

DURABLE

सार्थक शब्द = ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

7 5 2 9 3 4 1

क्रम = 7529341

2. Arrange the following words to form a meaningful sentence.

निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करके एक अर्थपूर्ण वाक्य बनाइए।

Taj Mahal	at	A	quick	look
5	1	3	2	4

- (a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 4, 3, 2, 1, 5
(c) 5, 1, 2, 3, 4 (d) 3, 2, 4, 1, 5

NVS PGT 18/09/2019 (Shift-I)

Ans. (d) : दिए गए शब्दों को व्यवस्थित करने पर अर्थपूर्ण वाक्य निम्नवत होगा-

A quick look at Taj Mahal

(3) (2) (4) (1) (5)

वाक्य- ताजमहल पर एक नजर।

3. The letters of a meaningful word are arranged and numbered. You have to form the word and select the option which gives the correct sequence of letters indicated by the numbers to form the word.

एक सार्थक शब्द के अक्षरों को अव्यवस्थित किया गया है और उन्हें क्रमांकित किया गया है। आपको शब्द का निर्माण करना है और उस विकल्प में चयन करना है जो शब्द बनाने के लिए संख्याओं द्वारा इंगित अक्षरों का सही क्रम देता है।

I-2, S-3, N-6, O-1, U-5, E-8, T-7, Q-4

- (a) 45837216 (b) 45837162
(c) 47358216 (d) 45836127

DSSSB PRT 29/03/2022 (Shift-I)

Ans. (a) : सार्थक शब्द के अक्षरों का अव्यवस्थित क्रम -

I-2, S-3, N-6, O-1, U-5, E-8, T-7, Q-4

सार्थक शब्द के अक्षरों का व्यवस्थित क्रम -

QUESTION → 45837216

सार्थक शब्द बनाने के लिए संख्याओं का सही क्रम '45837216' है।

4. The letters of a meaningful word are arranged and numbered. You have to form the word and select the option which gives the correct sequence of letters indicated by the numbers to form the word.

एक सार्थक शब्द के अक्षरों को अव्यवस्थित किया गया है और उन्हें क्रमांकित किया गया है। आपको शब्द का निर्माण करना है और उस विकल्प का चयन करना है जो शब्द बनाने के लिए संख्याओं द्वारा इंगित अक्षरों का सही क्रम देता है।

A-6, T-2, N-1, B-9, L-4, T-5, A-7

- (a) 9472615 (b) 9274615
(c) 9476125 (d) 9572614

DSSSB PRT 29/03/2022 (Shift-III)

Ans. (a) : दिये गये अव्यवस्थित शब्दों को व्यवस्थित करने पर:-

(9) B, (4) L, (7) A, (2) T, (6) A, (1) N (5) T

BLATANT :- (जबरदस्त)

5. Rearrange the letters given below to form a meaningful word and from the given alternatives select the word which is almost opposite in meaning to the word so formed.

नीचे दिए गए अक्षरों को एक अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें और दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो इस प्रकार बने शब्द के अर्थ में लगभग विपरीत है।

E, F, N, G, D, E, N, I, A

- (a) CLAMOROUS (b) PLANGENT
(c) STILLY (d) SONOROUS

DSSSB PRT 27/03/2022 (Shift-II)

Ans. (c) : E, F, N, G, D, E, N, I, A अक्षरों से निर्मित सार्थक शब्द - DEAFENING (गरजना पूर्ण)

DEAFENING का विपरीत - STILLY (शंतिपूर्वक)

6. If the every vowel of the word 'INTERNATIONAL' is changed to its next letter in English alphabet and every consonant is changed to its previous letter in English alphabet then what should be the fifth letter from the left?

यदि शब्द 'INTERNATIONAL' का हर स्वर अंग्रेजी भाषा के वर्णमाला के अनुसार उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए तथा हर व्यंजन अंग्रेजी भाषा के वर्णमाला अनुसार उसके पिछले अक्षर से बदल दिया जाए तो बाएँ ओर से पाँचवा अक्षर क्या होगा?

- (a) Q (b) F
(c) M (d) N

KVS TGT 2016

Ans. (a) : दिया गया शब्द - INTERNATIONAL
प्रश्नानुसार अक्षरों को प्रतिस्थापित करने पर,
J M S F **Q** M B S J P M B K
बाएं से पाँचवां अक्षर = Q

7. From the given alternatives select the word which cannot be formed by using the letters of the given word.

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

ENVIRONMENT

- (a) NEVER (b) METER
(c) RIVER (d) ENTRE

KVS TGT 2016

Ans. (c) : प्रश्नगत शब्द ENVIRONMENT में अक्षर 'R' का प्रयोग केवल एक बार ही हुआ है जबकि विकल्प (c) के शब्द RIVER में अक्षर 'R' का प्रयोग दो बार हुआ है। अतः दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके इस शब्द को नहीं बनाया जा सकता है।

8. Select from the alternatives that combination of numbers, which will form a meaningful word if given letters are arranged accordingly.

निम्न विकल्पों में से अंकों के उस संयोजन को चुनिए जिस के अनुसार यदि दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करें तो एक सार्थक शब्द बन जाए।

A R W L E K
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 2 3 4 5 6

- (a) 314652 (b) 413652
(c) 251462 (d) 652314

KVS TGT 2016

Ans. (a) : विकल्प से,
314652 → WALKER पैदल चलने वाला
अतः विकल्प (a) सत्य है।

9. From the given alternatives select the word which cannot be formed by using the letters of the given word.

दिए गए विकल्पों में उस शब्द को चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

INTERNATIONAL

- (a) INNER (b) RATION
(c) LETTER (d) TRAIN

KVS TGT 2016

Ans. (c) : दिए गए प्रश्न में अक्षर E का प्रयोग केवल एक बार हुआ है जबकि विकल्प (c) के शब्द LETTER में अक्षर E का प्रयोग दो बार हुआ है। अतः यह प्रश्नगत शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है।

10. How many such pairs of letters are there in the given word which have as many letters between them in the word as in the English alphabet?

दिए गए शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में है?

CORPORATION

- (a) 4 (b) 1
(c) 2 (d) 3

KVS TGT 2016

Ans. (a) : प्रश्न से-

C O R P O R A T I O N

अतः कुल 4 जोड़े हैं।

11. A word is given. It is followed by four other words. One out of the four words cannot be formed by using the letters of given word. Find that word.

एक शब्द दिया जाता है। इसके बाद चार अन्य शब्द आते हैं। चार शब्दों में से एक दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है उस शब्द को ज्ञात कीजिए।

AUTOGRAPHS

- (a) ROUGH (b) GRAPH
(c) PATHOS (d) GREAT

KVS TGT 2018

Ans. (d) : दिये गये मूल शब्द में 'E' अक्षर का प्रयोग नहीं हुआ है जबकि विकल्प (d) GREAT में E अक्षर का प्रयोग हुआ है जो मूल शब्द से नहीं बनाया जा सकता है।

12. From the given alternatives, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग द्वारा नहीं बनाया जा सकता:

MANUFACTURER

- (a) CURRENT (b) NATURE
(c) FRACTURE (d) MANNER

KVS TGT NER 2017

Ans. (d) : MANUFACTURER से MANNER शब्द नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि MANNER में N अक्षर दो बार प्रयुक्त हुआ है जबकि MANUFACTURER में N केवल एक ही बार आया है।

13. How many meaningful English words can be made with the letters 'ATLE' using each letter only once in each word?/'ATLE' अक्षरों से अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बन सकते हैं, परन्तु हरेक अक्षर का हरेक शब्द में केवल एक बार ही प्रयोग करना है :

- (a) Two/दो
(b) Three/तीन
(c) Four/चार
(d) More than four/चार से अधिक

KVS TGT (Social Studies) 2013

Ans. (c) : 'ATLE' अक्षरों से बनने वाले अंग्रेजी के अर्थपूर्ण शब्द-
LATE → देर
TALE → कहानी
TEAL → चैती/पनकुकी
LEAT → पनचक्की तक पानी ले जाने वाली नहर
अतः कुल 4 शब्द बन सकते हैं।

14. यदि शब्द PERSONALITY के तीसरे, चौथे, पाँचवें, सातवें तथा दसवें अक्षरों से अंग्रेजी का एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव हो तो उस शब्द का पहला अक्षर लिखिए:

- (a) O (b) T
(c) S (d) R

DSSSB LIBRARIAN (31.08.2014)

Ans. (d) :
P E R S O N A L I T Y
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3वाँ 4वाँ 5वाँ 7वाँ 10वाँ
अभीष्ट शब्द ROAST (भूना) शब्द का पहला अक्षर 'R' होगा।

निर्देश (15-17) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में विकल्पों में से ऐसा शब्द चुनिए जो दिये गये शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता।

15. INTELLIGENCE

- (a) GENTLE (b) INCITE
(c) CANCEL (d) NEGLECT

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (28.09.2014)

Ans : (c) INTELLIGENCE शब्द से CANCEL शब्द नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि CANCEL में C अक्षर दो बार आया हुआ है।

16. DECOMPOSITION

- (a) COMPOSE (b) ECONOMIST
(c) POSITION (d) DOCTOR

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (28.09.2014)

Ans : (d) DECOMPOSITION शब्द से 'DOCTOR' शब्द नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि DECOMPOSITION शब्द में R अक्षर नहीं है।

17. DISAPPOINTMENT

- (a) TENSION (b) ATTEND
(c) OINTMENT (d) SAMPLE

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (28.09.2014)

Ans : (d) DISAPPOINTMENT शब्द से 'SAMPLE' शब्द नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि DISAPPOINTMENT शब्द में 'L' अक्षर नहीं है।

18. निम्नलिखित में से किस शब्द को 'PREAMBLE' शब्द में रहने वाले अक्षरों से नहीं कर सकते हैं?

- (a) MEAL (b) AMBER
(c) PEARL (d) LEARN

DSSSB मोटर वाहन इन्स्पेक्टर परीक्षा (28.12.2014)

Ans. (d) : 'PREAMBLE' शब्द में रहने वाले अक्षरों से LEARN शब्द नहीं बनाया जा सकता क्योंकि मूल शब्द में अक्षर 'N' का अभाव है।

19. यदि शब्द MEAT के केवल व्यंजनों को इस प्रकार बदला जाए कि उनमें से प्रत्येक अंग्रेजी वर्णमाला में पूर्व अक्षर बने तथा शेष अक्षरों को अपरिवर्तित रखा जाए, तो उस अक्षरों के नए सेट में प्रत्येक अक्षर का प्रयोग केवल एक ही बार करते हुए कितने अर्थवान शब्द बन सकेंगे?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार

NVS-TGT/PGT 2016

Ans. (a) :

∴ M एवं T व्यंजनों के पूर्व अक्षर L एवं S लेने पर बना शब्द LEAS = (अर्थपूर्ण शब्द) SEAL - सील - बंद
अतः LEAS से केवल एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है।

20. 'LUBRICANT' शब्द के अक्षरों से निम्न में से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

- (a) RAIL (b) TRAIN
(c) GIRL (d) BRIC

DSSSB लैब सहायक परीक्षा (26.04.2015)

Ans. (c) : दिया गया शब्द 'LUBRICANT' में अक्षर 'G' नहीं है अतः शब्द 'GIRL' नहीं बनाया जा सकता।

21. 'ATLE' अक्षरों से अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बन सकते हैं, परन्तु प्रत्येक अक्षर का प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आता है—

- (a) दो (b) तीन
(c) चार (d) चार से अधिक

NVS-TGT (2013)

Ans. (b) 'ATLE' शब्द से अंग्रेजी के तीन अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं, जो इस प्रकार हैं— 'LATE' (देर), 'TALE' (कहानी), 'TEAL' (छोटी बत्तख)

22. एक शब्द दिया गया है। इस शब्द के नीचे चार अन्य शब्द दिये गये हैं। इन चार में से एक शब्द ऐसा है जिसे दिये गये शब्द के अक्षरों का उपयोग कर नहीं बनाया जा सकता है। उस शब्द को बताइये।

AUTOGRAPHS

- (a) ROUGH (b) GRAPH
(c) PATHOS (d) GREAT

KVS-TGT (2018)

Ans : (d) दिए गए शब्द AUTOGRAPHS से GREAT शब्द नहीं बनाया जा सकता क्योंकि शब्द AUTOGRAPHS में E अक्षर नहीं है।

23. दिए गए शब्द के अक्षरों से कौन-सा एक शब्द बनाया नहीं जा सकता?

SUPERIMPOSABLE

- (a) SPIRE (b) REPTILE
(c) POSSIBLE (d) REPOSURE

DSSSB LDC (30.08.2015)

Ans. (b) शब्द SUPERIMPOSABLE से REPTILE शब्द नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि मूल शब्द में 'T' अक्षर नहीं है।

24. उस शब्द का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता।

COMPREHENSION

- (a) COMPRISE (b) PENSION
(c) ONION (d) PREACH

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (22.06.2014)

Ans : (d) दिए गए शब्द "COMPREHENSION" के अक्षरों से "PREACH" शब्द नहीं बनाया जा सकता क्योंकि दिए गए शब्द में 'A' अक्षर का अभाव है।

25. एक शब्द गहरे काले अक्षरों में लिखा गया है और उसके बाद चार शब्द दिए गए हैं। इनमें से तीन शब्द गहरे काले अक्षरों से नहीं बनाए जा सकते। उस शब्द को ज्ञात कीजिए जो गहरे काले अक्षरों में लिखे अक्षरों से बनाया जा सकता है।

BLANDISHMENT

- (a) BOARD (b) METAL
(c) SHAPE (d) CRASH

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (22.06.2014)

Ans : (b) दिए गए शब्द "BLANDISHMENT" से केवल शब्द "METAL" बनाया जा सकता है।

26. संख्याओं का वह संयोजन ज्ञात कीजिए जिसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक अर्थपूर्ण शब्द बन जाएगा:

I A R E T P
1 2 3 4 5 6

- (a) 123456 (b) 243615
(c) 461235 (d) 613254

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (27.07.2014)

Ans : (d) दिया है-

I A R E T P

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

1 2 3 4 5 6

अतः अर्थपूर्ण शब्द P I R A T E (समुद्री डाकू)

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6 1 3 2 5 4

अतः अर्थपूर्ण शब्द के लिए संख्याओं का संयोजन = 613254

27. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द दिए गए शब्द TEMPERAMENT के अक्षरों का प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए नहीं बनाया जा सकता है?

- (a) TEMPER (b) TESTER
(c) METER (d) PARENT

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (27.07.2014)

Ans : (b) चूँकि दिये गये शब्द में अक्षर 'S' नहीं है। अतः शब्द 'TESTER' दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

28. उस शब्द को ज्ञात कीजिए जो दिए गए शब्द ANDROCLES के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता है?

- (a) ROADS (b) ROSELAND
(c) LANDER (d) DREAMS

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (27.07.2014)

Ans : (d) ANDROCLES शब्द में 'M' अक्षर अनुपस्थित है अतः DREAMS शब्द नहीं बनाया जा सकता है। अतः विकल्प (d) सही है।

29. अक्षरों TMEA का प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं?

- (a) 4 (b) 3
(c) 2 (d) 6

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (27.07.2014)

Ans : (a) अक्षरों TMEA का प्रयोग करके बनाए गए अर्थपूर्ण शब्द क्रमशः - TEAM, MEAT, MATE, TAME है। अतः 4 अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं।

30. PERSONALITY शब्द के दूसरे, तीसरे, चौथे, पाँचवे, छठे और सातवें अक्षरों से कोई अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है तो उस शब्द का आखिरी अक्षर लिखिए।

- (a) R (b) S
(c) N (d) A

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा (28.09.2014)

Ans : (c) PERSONALITY शब्द के दूसरे, तीसरे, चौथे, पाँचवे, छठे और सातवें अक्षर से बना शब्द ERSONA से REASON शब्द बनेगा और शब्द का अन्तिम अक्षर 'N' होगा।

31. INTELLECTUAL शब्द के अक्षरों से कौन सा शब्द नहीं रचा जा सकता, यह पता कीजिए-

- (a) TALE (b) LAME
(c) LATE (d) ELECT

DSSSB TGT ((28.12.2014)

Ans. (b) : दिए गए शब्द 'INTELLECTUAL' के अक्षरों से "LAME" शब्द नहीं बनाया जा सकता क्योंकि दिए गए शब्द में 'M' अक्षर का प्रयोग नहीं हुआ है।

निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्दों के अक्षरों के प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता।

32. APPROPRIATE

- (a) PROPER (b) RAPPORT
(c) PIRATE (d) APPROVE

DSSSB प्राइमरी शिक्षक परीक्षा

Ans : (d) APPROPRIATE शब्द में V अक्षर का प्रयोग नहीं हुआ है। ∴ APPROVE शब्द नहीं बनाया जा सकता है।

33. 'CREATIONS' शब्द के अक्षरों से न बनने वाला शब्द पता कीजिए-

- (a) ACTION (b) REASON
(c) ARSON (d) SEPARATE

DSSSB PGT (30.11.2014)

Ans. (d)

दिए गए शब्द 'CREATIONS' से शब्द 'SEPARATE' नहीं बनाया जा सकता क्योंकि दिए गए शब्द में 'P' अक्षर उपस्थित नहीं है।