

02.

कोडिंग-डिकोडिंग (Coding-Decoding)

Type - 1

1. यदि PIPE को 169165 लिखा जाता है, तो SWAN का अंतिम अक्षर क्या होगा?

(a) 4 (b) 6
(c) 5 (d) 3

RRB Group-D – 17/09/2018 (Shift-I)

Ans : (a) वर्णमाला के अक्षरों की स्थिति का अंक लिखा गया है।

| | | | |
|----|---|----|---|
| P | I | P | E |
| | | | |
| 16 | 9 | 16 | 5 |

उसी प्रकार

| | | | |
|----|----|---|----|
| S | W | A | N |
| | | | |
| 19 | 23 | 1 | 14 |

अतः अंतिम अक्षर 4 होगा।

2. यदि TEEN को 205514 लिखा जाता है, तो ENTER के लिए कोड क्या होगा?

(a) 51520518 (b) 51420618
(c) 51520618 (d) 51420518

RRB Group-D – 22/09/2018 (Shift-I)

Ans : (d) इसमें सीधे अक्षरों के मान को लिख दिया गया है।

जिस प्रकार - TEEN = 205514

उसी प्रकार ENTER = 51420518

3. कूटभाषा में, YELL को 2551212 के रूप में लिखा जाता है। इसी भाषा में TALE के लिए कोड क्या है?

(a) 201125 (b) 201135
(c) 211125 (d) 201126

RRB Group-D – 24/09/2018 (Shift-II)

Ans : (a) जिस प्रकार- YELL → 25 5 12 12

Y → 25

E → 5

L → 12

L → 12

उसी प्रकार- TALE = ?

T → 20

A → 1

L → 12

E → 5 TALE → 201125

4. कूटभाषा में, VEIL को 2592 के रूप में लिखा जाता है। MEET के लिए कोड क्या है?

(a) 3551 (b) 3550
(c) 4550 (d) 3660

RRB Group-D – 28/09/2018 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार

VEIL → 2592

उसी प्रकार

MEET → 3550

यहाँ अक्षरों के स्थानों की संख्या के इकाई अंक को लिखकर कोड किया गया है।

5. किसी कोड भाषा में NEAT को 3409 लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में LEARN को क्या लिखा जाएगा?

(a) 14084 (b) 14073
(c) 14072 (d) 14083

RRB Group-D – 19/09/2018 (Shift-III)

Ans. (b) : जिस प्रकार,

| | | | | | | | | |
|----|---|---|----|----|---|---|----|----|
| N | E | A | T | L | E | A | R | N |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 14 | 5 | 1 | 20 | 12 | 5 | 1 | 18 | 14 |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 13 | 4 | 0 | 19 | 11 | 4 | 0 | 17 | 13 |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 3 | 4 | 0 | 9 | 1 | 4 | 0 | 7 | 3 |

इकाई का अंक सभी में ले रहा है।

उसी प्रकार LEARN = 14073

6. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, LET को 12520 के रूप में कोड किया जाता है, तो इस भाषा में WIN को कैसे कोड किया जाएगा?

(a) 23914 (b) 23915
(c) 24315 (d) 21914

RRB Group-D – 22/09/2018 (Shift-III)

Ans. (a) :

| | |
|-------------|-------------|
| जिस प्रकार, | उसी प्रकार, |
| L E T | W I N |
| ↓ ↓ ↓ | ↓ ↓ ↓ |
| 12 5 20 | 23 9 14 |

7. यदि LIT को 12920 के रूप में कोड किया जाता है, तो THAT के लिए क्या कोड होगा?

(a) 206120 (b) 205120
(c) 208120 (d) 207120

RRB Group-D – 24/09/2018 (Shift-I)

Ans : (c) जिस प्रकार,

| | | |
|----|---|----|
| L | I | T |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| 12 | 9 | 20 |

(स्थानीय अंक)

उसी प्रकार,

| | | | |
|----|---|---|----|
| T | H | A | T |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 20 | 8 | 1 | 20 |

8. यदि LEGEND को 12575144 के रूप में लिखा जाता है, तो TREND के लिए कोड क्या होगा?

(a) 21185144 (b) 20175144
(c) 19185144 (d) 20185144

RRB Group-D – 25/09/2018 (Shift-I)

Ans : (d) जिस प्रकार,

L E G E N D

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में

12 5 7 5 14 4

उसी प्रकार,

T R E N D

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

20 18 5 14 4

9. यदि PICTURE को 6 के रूप में और STUDIO को 5 के रूप में कोड किया जाता है तो TELEVISION का कोड क्या होगा?

(a) 6 (b) 9
(c) 8 (d) 7

RRB Paramedical 20.07.2019 Shift : III

Ans : (b) जिस प्रकार,

PICTURE में कुल वर्ण 7 तथा कोड = 7 - 1 = 6

STUDIO में कुल वर्ण 6 तथा कोड = 6 - 1 = 5

उसी प्रकार,

TELEVISION में कुल वर्ण 10 तथा कोड = 10 - 1 = 9

10. कूटभाषा में, MELT को 2419 के रूप में लिखा जाता है। TIMID के लिए कोड क्या है?

(a) 98283 (b) 98383
(c) 98284 (d) 98384

RRB Group-D – 24/10/2018 (Shift-I)

Ans : (a) जिस प्रकार-

M E L T ⇒ 2 4 1 9

↓ ↓ ↓ ↓

13-1 5-1 12-1 20-1

12 14 11 19 ⇒ 2 4 1 9

यहाँ पर प्रत्येक अक्षर के मान से 1 घटाकर उनके इकाई अंक का मान लिखा गया है।

उसी प्रकार से-

TIMID ⇒ 9 8 2 8 3

11. यदि C = 24, EYE = 46, तब FOX = ?

(a) 36 (b) 35
(c) 38 (d) 40

RRB Group-D – 03/12/2018 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार,

C — विपरीत अक्षर —> X = 24

EYE — विपरीत अक्षर —> VBV = 22 + 2 + 22 = 46

उसी प्रकार,

FOX — विपरीत अक्षर —> ULC = 21 + 12 + 3 = 36

12. यदि किसी निश्चित कोड में, EIGHT को 12345678 और ELEVEN को 1234567891011 के रूप में लिखा जाता है, तो SIX के लिए कोड क्या होगा?

(a) 12345678913 (b) 1234567890
(c) 123456 (d) 123456789

RRB Group-D – 16/11/2018 (Shift-II)

Ans : (c) जिस प्रकार -

EIGHT = 8 ⇒ 12345678

ELEVEN = 11 ⇒ 1234567891011

उसी प्रकार -

SIX = 6 ⇒ 123456

13. किसी कोड भाषा में यदि JINX : 5862, ZEBU : 4371, FUZE : 9143, तब UNIX के लिए कोड होगा : _____.

(a) 1684 (b) 1629
(c) 1682 (d) 1628

RRB Group-D – 15/11/2018 (Shift-II)

Ans : (c) जिस प्रकार

J I N X : Z E B U : F U Z E :

↓ ↓ ↓ ↓ , ↓ ↓ ↓ ↓ , ↓ ↓ ↓ ↓

5 8 6 2 4 3 7 1 9 1 4 3

उसी प्रकार, इसमें सभी अक्षरों का कोड दिया गया है।

U N I X

↓ ↓ ↓ ↓

1 6 8 2

14. यदि किसी विशेष कूट भाषा में seven को 7654321 और ten को 10987654321 के रूप में लिखा जाता है, तो thirteen के लिए कोड क्या होगा?

(a) 13121110987654321
(b) 13111210987612345
(c) 12345679810111213
(d) 131121310987654321

RRB Group-D – 15/11/2018 (Shift-III)

Ans : (a) जिस प्रकार,

Seven → 7654321

तथा

Ten → 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

उसी प्रकार,

Thirteen → 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

यहाँ पर अंग्रेजी में लिखी गई संख्या को अंकों में लिखकर उसके बाद अवरोही क्रम में आगे बढ़ते हुए आने वाली संख्याएँ लिखी गई हैं।

15. यदि A = 2, O = 30 और X = 48 है, तो SAW का मान क्या होगा?

(a) 100 (b) 96
(c) 85 (d) 86

RRB Group-D – 09/10/2018 (Shift-II)

Ans. (d) : जिस प्रकार,

A = 1 × 2 = 2

O = 15 × 2 = 30

X = 24 × 2 = 48

उसी प्रकार,

$$S = 19 \times 2 = 38$$

$$A = 1 \times 2 = 2$$

$$W = 23 \times 2 = 46$$

$$\therefore SAW = 38 + 2 + 46 = 86$$

16. एक निश्चित कूट भाषा में यदि TAKE का कोड 7915 और CAT का कोड 297 है तब CAKE को क्या लिखा जाएगा।

- (a) 5179 (b) 7951
(c) 2915 (d) 5791

RRB NTPC 30.04.2016 Shift : 3

Ans. (c) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
T-7 C-2 C-2
A-9 A-9 A-9
K-1 T-7 K-1
E-5 E-5 E-5
CAKE = 2915

17. एक निश्चित कूट भाषा में यदि SIMPLE को 631549 और PLOUGH को 547028 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में SLEEP को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 46995 (b) 64995
(c) 64959 (d) 46959

RRB NTPC 30.04.2016 Shift : 2

Ans. (b) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
SIMPLE PLOUGH SLEEP
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
6 3 1 5 4 9 5 4 7 0 2 8 6 4 9 9 5
अतः SLEEP को 64995 लिखा जाएगा।

18. यदि किसी कोड भाषा में INCLUDE को 4790825 के रूप में कोडबद्ध किया जाता है और REVERT को 351536 के रूप में कोडबद्ध किया जाता है तो DRIVER को उस कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 215343 (b) 251343
(c) 234315 (d) 234153

RRB NTPC 30.04.2016 Shift : 1

Ans. (d) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
INCLUDE REVERT DRIVER
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ एवं ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
4 7 9 0 8 2 5 3 5 1 5 3 6 2 3 4 1 5 3
अतः DRIVER = 234153

19. एक विशिष्ट कोड भाषा में, यदि MOBILE को 713694 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और TABLET को 253942 के रूप में कोडबद्ध है, तो BALLEET को किस प्रकार कोड बद्ध किया जाएगा?

- (a) 329954 (b) 359942
(c) 395942 (d) 359429

RRB NTPC 29.04.2016 Shift : 2

Ans. (b) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
MOBILE TABLET
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ और ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
7 1 3 6 9 4 2 5 3 9 4 2
उसी प्रकार,
∴ BALLEET = 359942

20. एक विशिष्ट कोड भाषा में, यदि HISTORY को 7326845 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और CIVICS को 135312 के रूप में कोडबद्ध किया गया है, तो VISITOR किस प्रकार कोड बद्ध किया जाएगा?

- (a) 5323684 (b) 6843532
(c) 8463352 (d) 5323648

RRB NTPC 29.04.2016 Shift : 2

Ans. (a) : जिस प्रकार,
HISTORY CIVICS
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ और ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
7 3 2 6 8 4 5 1 3 5 3 1 2
उसी प्रकार,
VISITOR = 5323684

21. यदि WIND को 5273 और RIVER को 62981 कोडित किया जाता है तो WINNER का कोड होगा:

- (a) 527781 (b) 527782
(c) 527881 (d) 527884

RRB NTPC 29.04.2016 Shift : 1

Ans. (a) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
WIND RIVER WINNER
5 2 7 3 6 2 9 8 1 5 2 7 7 8 1

22. यदि HOUSE को 10-13-23-17-7 कोडित किया जाता है तो आप REHEARSE को क्या कोडित करेंगे?

- (a) 20-7-10-7-3-20-21-7
(b) 16-3-6-3-25-16-17-3
(c) 20-3-10-3-3-16-21-3
(d) 18-5-8-5-1-18-19-5

RPF Constable 25.01.2019 Shift : II

Ans. (c) :
H O U S E
↓ +2 ↓ -2 ↓ +2 ↓ -2 ↓ +2
10 13 23 17 7
R E H E A R S E
↓ +2 ↓ -2 ↓ +2 ↓ -2 ↓ +2 ↓ -2 ↓ +2
20 3 10 3 3 16 21 3
अतः REHEARSE 20-3-10-3-3-16-21-3 कोडित किया जाएगा।

23. यदि PAINT को 21563 और SHOT को 8503 से कोडित किया जाता है तो TOAST का कोड क्या होगा?

- (a) 31852 (b) 30183
(c) 30138 (d) 31038

RRB NTPC 28.04.2016 Shift : 1

Ans. (b) : जिस प्रकार, उसी प्रकार
PAINT SHOT TOAST
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ और ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
2 1 5 6 3 8 5 0 3 3 0 1 8 3
अतः TOAST का कोड 30183 होगा।

24. यदि EAR = 235. TEAK = 7238 है तो KARATE = ?

- (a) 827535 (b) 837352
(c) 835872 (d) 835372

RRB NTPC 26.04.2016 Shift : 1

Ans. (d) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
E A R T E A K K A R A T E
| | | | | तथा | | | | |
2 3 5 , 7 2 3 8 8 3 5 3 7 2
अतः KARATE = 835372

25. यदि TRACTOR = 14 और TROLLEY = 14 तो SCOOTER = ?

- (a) 24 (b) 14
(c) 28 (d) 30

RRB NTPC 22.04.2016 Shift : 2

Ans. (b) : TRACTOR में अक्षरों की संख्या = 7
अतः TRACTOR = $7 \times 2 = 14$
तथा TROLLEY में भी अक्षरों की संख्या = 7
अतः TROLLEY = $7 \times 2 = 14$
उसी प्रकार SCOOTER में अक्षरों की संख्या = 7
अतः SCOOTER = $7 \times 2 = 14$

26. एक निश्चित कोड में 'STARE' को '19201185' लिखा जाता है, तो उसी कोड में 'MOULD' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 132115124 (b) 131215214
(c) 131521124 (d) 131512214

RRB NTPC 09.04.2016 Shift : 3

Ans. (c) : अक्षर क्रमांक के अनुसार जिस प्रकार
S - 19
T - 20
A - 1
R - 18
E - 5
उसी प्रकार
MOULD = 131521124

27. एक निश्चित कूट भाषा में यदि PROMOTION को 365458957 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में MONITOR को किस प्रकार लिखा जायेगा?

- (a) 4579856 (b) 4578956
(c) 4597866 (d) 4578596

RRB NTPC 12.04.2016 Shift : 3

Ans. (a) : जिस प्रकार,
P R O M O T I O N
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3 6 5 4 5 8 9 5 7
उसी प्रकार, MONITOR ⇒ 4579856 होगा।

28. यदि किसी कोड भाषा में EXTRANET को 9#416394 के रूप में कोडबद्ध किया जाता है और TECHNOLOGY को 492735850# के रूप में कोडबद्ध किया जाता है तो TOLERANCE को उस कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 458913629 (b) 459813629
(c) 458916329 (d) 549816329

RRB NTPC 12.04.2016 Shift : 1

Ans. (c) : जिस प्रकार,
EXTRANET TECHNOLOGY
| | | | | तथा | | | | |
9 # 4 1 6 3 9 4 4 9 2 7 3 5 8 5 0 #
उसी प्रकार, TOLERANCE → 458916329 होगा।

29. यदि VOTER = 41352, HEATER = 743654, TEASER = 645834 है तो कौन सी संख्या S को दर्शाती है।

- (a) 1 (b) 5
(c) 8 (d) 7

RRB NTPC 19.04.2016 Shift : 1

Ans. (c) : प्रत्येक अक्षरों को एक संख्या द्वारा कोडित किया गया है।
VOTER HEATER TEASER
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
4 1 3 5 2 7 4 3 6 5 4 6 4 5 8 3 4
संख्या 8, S को दर्शाती है।

30. यदि AMERICA=1734651, INDIA=68961 तब CANADA को आप किस प्रकार लिखेंगे?

- (a) 719181 (b) 518191
(c) 519581 (d) 715148

RRB NTPC 28.03.2016 Shift : 1

Ans : (b) जिस प्रकार,
A M E R I C A I N D I A
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 7 3 4 6 5 1 6 8 9 6 1
इसी प्रकार, CANADA → 518191 लिखेंगे।

31. एक निश्चित कूटभाषा में, 26 का अभिप्राय 'A' है, 25 का अभिप्राय 'B' है। निम्नलिखित में से कौन सा किसी देश के नाम को व्यक्त करता है?

- (a) 18-19-22-12-18-26
(b) 13-22-11-26-15
(c) 11-26-16-13
(d) 16-26-11-14-26

RRB JE - 01/06/2019 (Shift-I)

Ans : (b) 26-A
यहाँ 26 और A का वर्णमाला में क्रमांक 1 होता है इनका योग ($26 + 1 = 27$) हो रहा है।
25 - B
25 और B का वर्णमाला में क्रमांक 2 होता है इनका योग भी ($25 + 2 = 27$) हो रहा है।
18-19-22-12-18-26 13-22-11-26-15
(a) I H E O I A (b) N E P A L
11-26-16-13 16-26-11-14-26
(c) P A K N (d) K A P M A
अतः विकल्प (b) एक देश का नाम व्यक्त कर रहा है।

32. यदि 'R' को 5 लिखा जाता है, 'L' को 1 लिखा जाता है, 'N' को 6 लिखा जाता है, 'T' को 2 लिखा जाता है, 'U' को 8 लिखा जाता है, 'F' को 3 लिखा जाता है, 'S' को 4 लिखा जाता है, 'I' को 9 लिखा जाता है, और 'G' को 7 लिखा जाता है, तो 425967 किसके लिए लिखा जायेगा?

- (a) STRNG (b) STRING
(c) SRTING (d) TRINGS

RRB JE - 30/05/2019 (Shift-I)

Ans : (b) यदि

R-5 L-1 N-6 T-2

U-8 F-3 S-4 I-9

G-7

अतः कूटभाषा 425967 से बना शब्द STRING होगा।

33. यदि 'BROTHER' को 86 लिखा जाता है, 'FATHER' को 58 और 'SISTER' को 90 लिखा जाता है, तो इसी तरह 'MOTHER' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) 83 (b) 79
(c) 52 (d) 73

RRB JE - 29/05/2019 (Shift-I)

Ans : (b) जिस प्रकार,

BROTHER — 2 + 18 + 15 + 20 + 8 + 5 + 18 = 86

FATHER — 6 + 1 + 20 + 8 + 5 + 18 = 58

SISTER — 19 + 9 + 19 + 20 + 5 + 18 = 90

उसी प्रकार,

MOTHER — 13 + 15 + 20 + 8 + 5 + 18 = 79

34. यदि 'PLAY' को 8123 लिखा जाता है और 'RHYME' को 49367 लिखा जाता है, तो 'MALE' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) 6217 (b) 6395
(c) 6198 (d) 6285

RRB JE - 31/05/2019 (Shift-I)

Ans : (a) PLAY को 8123, RHYME को 49367

उसी प्रकार MALE का कोड 6217 लिखा जायेगा।

35. यदि किसी निश्चित कूटभाषा में, RAT = 40, CHAT = 33 है, तो RETURN = ?

- (a) 99 (b) 88
(c) 97 (d) 84

RRB JE - 25/05/2019 (Shift-I)

Ans : (c) जिस प्रकार,

R A T

↓ ↓ ↓

18 + 1 + 20 = 39, 39 + 1 = 40

C H A T

↓ ↓ ↓ ↓

3 + 8 + 1 + 20 = 32, 32 + 1 = 33

उसी प्रकार,

R E T U R N

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

18 + 5 + 20 + 21 + 18 + 14 = 96, 96 + 1 = 97

36. यदि 'EXAMINATION' शब्द को 89123416354 के रूप में लिखा जाता है, तो 456354 को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) NATION (b) STATION
(c) NOTION (d) RATION

RPF SI 16.01.2019 Shift : II

Ans : (c)

E X A M I N A T I O N

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

8 9 1 2 3 4 1 6 3 5 4

उपर्युक्त कोडिंग के अनुसार

4 5 6 3 5 4

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

N O T I O N

अतः विकल्प (c) सही उत्तर होगा।

37. यदि D = 4 और COVER = 63 है, तो BASIS = ?

- (a) 40 (b) 60
(c) 30 (d) 50

RRB JE - 02/06/2019 (Shift-II)

Ans. (d) जिस प्रकार,

D = 4

C O V E R

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

3 + 15 + 22 + 5 + 18 = 63

उसी प्रकार,

B A S I S

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

2 + 1 + 19 + 9 + 19 = 50

38. एक निश्चित कूटभाषा में 15789 को 'EGKPT' लिखा जाता है और 2346 'ALUR' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 23549 को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) ALGUT (b) ALEUT
(c) ALGRT (d) ALGTU

RRB JE - 02/06/2019 (Shift-II)

Ans. (a) 1 5 7 8 9 का कोड E G K P T

2 3 4 6 का कोड A L U R

कूट भाषा में

2 3 5 4 9

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

A L G U T

39. यदि 'ENGLAND' को 1234526 लिखा जाता है और 'FRANCE' को 785291 लिखा जाता है, तो 'GREECE' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) 383791 (b) 381171
(c) 381191 (d) 381691

RRB JE - 29/05/2019 (Shift-II)

Ans : (c) E = 1, N = 2, G = 3, L = 4, A = 5, D = 6 F = 7, R = 8, C = 9

∴ GREECE = 381191

40. यदि 'PALE' को 2134, लिखा जाता है, 'EARTH' को 41590 लिखा जाता है, तो 'PEARL' को कैसे लिखा जायेगा?

(a) 24153 (b) 25413
(c) 29530 (d) 25430

RRB JE - 26/05/2019 (Shift-III)

Ans : (a)
P A L E E A R T H
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
2 1 3 4 4 1 5 9 0
अतः PEARL को 24153 लिखा जाएगा।

41. यदि 'A' को 1 से, 'B' को 2 से और इसी तरह 'Z' तक अक्षरों को संख्याओं से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है, Z को 26 से प्रतिस्थापित किया जाता है, तो 'PROBLEM' शब्द के लिए प्रतिस्थापित संख्याओं का योग कितना होगा?

(a) 90 (b) 89
(c) 81 (d) 75

RRB JE - 26/05/2019 (Shift-II)

Ans : (c) दिए गए शब्दों का अंग्रेजी वर्णमाला का क्रम
P → 16
R → 18
O → 15
B → 2
L → 12
E → 5
M → 13

दिए गए शब्दों का योग

अतः दिए गए = 16 + 18 + 15 + 2 + 12 + 5 + 13
= 81

शब्द के प्रतिस्थापित संख्याओं का योग 81 है।

Type - 6

42. यदि किसी कूटभाषा में, LIQUID को PMUVMH लिखा जाता है तो उसी कूटभाषा में SPACE को किस प्रकार से लिखा जायेगा?

(a) WTBI (b) WTEGI
(c) TEGIW (d) WEIGH

RRB Group-D - 19/09/2018 (Shift-II)

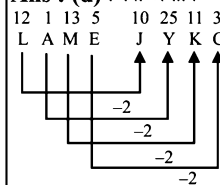
Ans. (b) : जिस प्रकार से- ठीक उसी प्रकार से-
L I Q U I D S P A C E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
+4 +4 +4 +4 +4 +4 +4 +4
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
P M U Y M H W T E G I
अतः यहां पर विकल्प (b) सही है।

43. यदि "LAME" को JYKC के रूप में कोड किया जाता है, तो "MINE" को इस कोड में कैसे लिखा जाएगा?

(a) KJGC (b) KLGC
(c) KHGC (d) KGLC

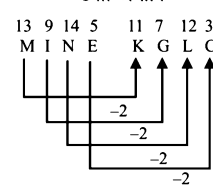
RRB Group-D - 22/09/2018 (Shift-I)

Ans : (d) जिस प्रकार-



अतः MINE = KGLC

उसी प्रकार-

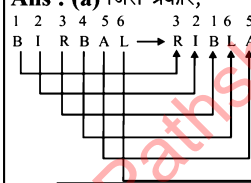


44. यदि BIRBAL को कोड भाषा में RIBLAB के रूप में लिखा जाता है तो उस कोड भाषा में DIESEL कैसे लिखा जाएगा?

(a) EIDLES (b) ESETN
(c) DIESLT (d) EIDCGT

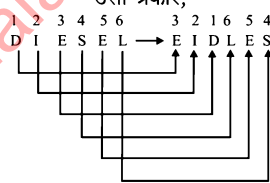
RRB Group-D - 23/09/2018 (Shift-I)

Ans : (a) जिस प्रकार,



अतः DIESEL = EIDLES

उसी प्रकार,



45. कूटभाषा में, BURN को YFIM के रूप में लिखा जाता है। WOUND के लिए कोड क्या है?

(a) DLFMD (b) DPFMW
(c) DLFMW (d) DNFMW

RRB Group-D - 03/10/2018 (Shift-I)

Ans : (c) BURN = YFIM

यहाँ हम देखते हैं कि अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम में कोड किया गया है अतः

WOUND = DLFMW

46. BASKET को एक कोड भाषा में ABKSTE के रूप में लिखा जाता है, उसे कोड भाषा में ACTIVE को कैसे लिखा जाएगा?

(a) CAITEV (b) CAEVTU
(c) ACVET (d) ITCUA

RRB Group-D - 03/10/2018 (Shift-III)

Ans : (a) जिस प्रकार-

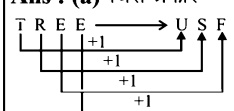
1 2 3 4 5 6 = 2 1 4 3 6 5 1 2 3 4 5 6 = 2 1 4 3 6 5
B A S K E T A B K S T E A C T I V E C A I T E V

47. किसी कूट भाषा में TREE को USFF लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में MANGO को किस प्रकार लिखा जाएगा?

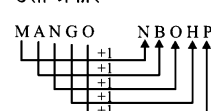
(a) NBOHP (b) OPHNB
(c) BHONC (d) NOPHB

RRB Group-D - 16/10/2018 (Shift-III)

Ans : (a) जिस प्रकार



उसी प्रकार



48. कूटभाषा में, LIVE को OREV के रूप में लिखा जाता है। DEAD के लिए कोड क्या है?

(a) XVZX (b) UVZU
(c) GVZG (d) WVZW

RRB Group-D – 31/10/2018 (Shift-II)

Ans : (d) जिस प्रकार LIVE को उनके विपरीत अक्षरों से कोडित करके OREV के रूप में लिखा गया है। उसीप्रकार DEAD को विपरीत अक्षर में कोडित करने पर विकल्प (d) WVZW प्राप्त करेगा।

49. यदि KIN को PRM लिखा जाता है तो THREAD को आप किस प्रकार लिखेंगे?

(a) GRIUZW (b) GSIYVW
(c) GSIWVZ (d) GSIWZW

RRB Group-D – 18/09/2018 (Shift-II)

Ans. (d) :

K का विपरीत P
I का विपरीत R
N का विपरीत M

इसी प्रकार से

T → G
H → S
R → I
E → V
A → Z
D → W

50. श्रीतिन एक गोपनीय शब्द का खेल खेल रहा है, जिसमें FIRE को DGPC के रूप में लिखा जाता है, तो SHOT को क्या लिखा जायेगा?

(a) QFMR (b) QRST
(c) PQRS (d) SNGR

RPF Constable 25.01.2019 Shift : I

Ans : (a) जिस प्रकार,
F I R E D G P C S H O T Q F M R
-2 -2 -2 -2 -2 -2
अतः SHOT = QFMR

51. यदि एक विशेष भाषा, PLANT को QMBOU के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में TOYOTA का कूटशब्द क्या होगा?

(a) UPZPUB (b) UPSZPU
(c) ZPUBPU (d) PUZUBP

RRB Group-D – 06/12/2018 (Shift-II)

Ans. (a) : जिस प्रकार से,
P L A N T Q M B O U T O Y O T A U P Z P U B
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
उसी प्रकार से,

52. यदि एक विशेष कूटभाषा में LAWYER को NCYAGT के रूप में लिखा जाता है, तो DOCTOR को उसी कूट में कैसे लिखा जाएगा?

(a) FQVEQT (b) FQEVQT
(c) FEQQVT (d) FVQQET

RRB Group-D – 05/12/2018 (Shift-I)

Ans : (b) जिस प्रकार,
L + 2 = N D + 2 = F
A + 2 = C O + 2 = Q
W + 2 = Y C + 2 = E
Y + 2 = A T + 2 = V
E + 2 = G O + 2 = Q
R + 2 = T R + 2 = T
उसी प्रकार,

53. यदि एक विशेष कूटभाषा में, MADRAS को NBESBT के रूप में लिखा जाता है, तो ASSAM को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

(a) BTBN (b) BTBNT
(c) BTBTN (d) BTNTB

RRB Group-D – 05/12/2018 (Shift-I)

Ans : (a) जिस प्रकार,
M A D R A S A S S A M
↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1 ↓ +1
N B E S B T B T T B N
उसी प्रकार,

54. एक कोड भाषा में, BUTTER है EXWWHU, CHEESE है FKHHVH, MILK है PLON और CREAM है FUHDP उसी कोड भाषा में, SESAME को कैसे लिखा जाएगा?

(a) UCGOUG (b) VDHPYH
(c) WEIQWI (d) VDHPVH

RRB Group-D – 03/12/2018 (Shift-II)

Ans : (d) जिस प्रकार,

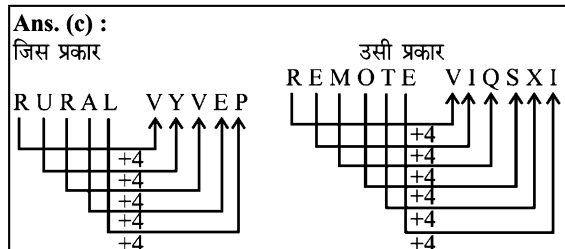
B → +3 → E
U → +3 → X
T → +3 → W
T → +3 → W
E → +3 → H
R → +3 → U
BUTTER → EXWWHU
दिए गए प्रत्येक शब्द के प्रत्येक अक्षर को "+3" करके कोडित किया गया है तथा इसी प्रकार सभी शब्दों को कोडित किया गया है।
उसी प्रकार,
MILK → PLON
CREAM → FUHDP

S → +3 → V
E → +3 → H
S → +3 → V
A → +3 → D
M → +3 → P
VHVDPH → VDHPVH
E → +3 → H
दिए गए विकल्प (d) में सभी कोडित अक्षर उपस्थित है।

55. एक कूटभाषा में RURAL को VYVEP के रूप में लिखा जाता है। उस कूटभाषा में REMOTE कैसे लिखा जाएगा?

(a) VISQXI (b) VIQXIS
(c) VIQSXI (d) VIQXSI

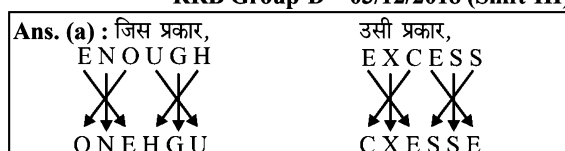
RRB Group-D – 03/12/2018 (Shift-III)



56. एक विशेष कूट में, ENOUGH को ONEHGU के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में EXCESS कैसे लिखा जाएगा?

- (a) CXESSE (b) CXSESE
(c) ESEXCS (d) CXEESE

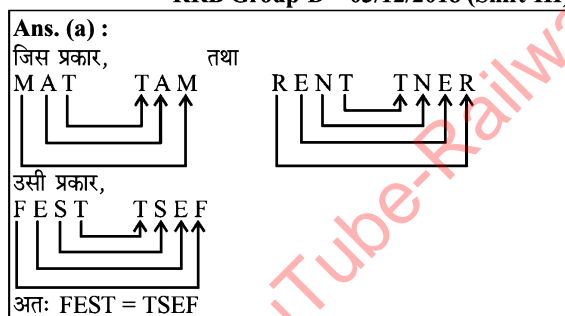
RRB Group-D - 03/12/2018 (Shift-III)



57. एक विशेष भाषा में MAT को TAM और RENT को TNER के रूप में लिखा जाता है। FEST को कैसे लिखा जाता है?

- (a) TSEF (b) FTES
(c) FSET (d) TESF

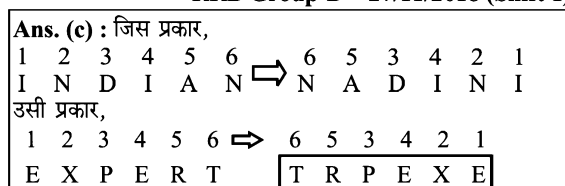
RRB Group-D - 03/12/2018 (Shift-III)



58. यदि INDIAN का कूट है NADINI, तो इसी प्रकार EXPERT का कूट क्या होगा?

- (a) TREPXE (b) RTPEXE
(c) TRPEXE (d) TREPEX

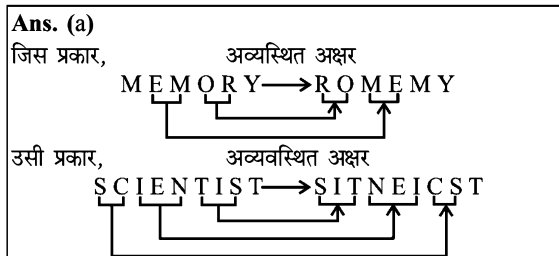
RRB Group-D - 27/11/2018 (Shift-I)



59. एक निश्चित कोड में MEMORY को ROMEMY के रूप में लिखा जाता है। तो उस कोड के अनुसार SCIENTIST को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) SITNEICST (b) SITNELGKL
(c) ICSTISET (d) TENTVEGS

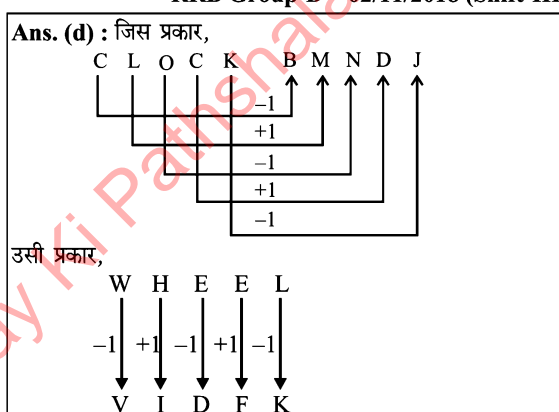
RRB Group-D - 02/11/2018 (Shift-II)



60. एक कूटभाषा में CLOCK को BMNDJ लिखा जाता है तो उसी कूटभाषा में WHEEL को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) IDJVJ (b) VIKDJ
(c) JKVIF (d) VIDFK

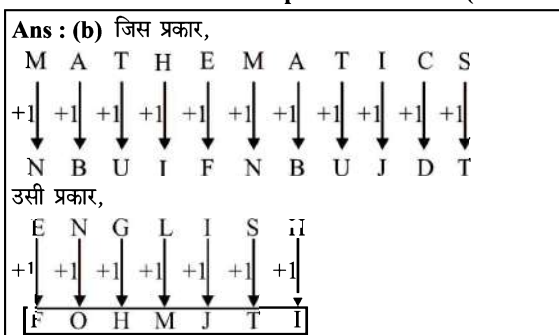
RRB Group-D - 02/11/2018 (Shift-III)



61. एक निश्चित कोड में MATHEMATICS को NBUIFNBUJDT के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में ENGLISH को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) GNELISH (b) FOHMTI
(c) HSILGEN (d) HSILGNE

RRB Group-D - 11/12/2018 (Shift-III)



62. किसी कूटभाषा में, KEEN को PVVM के रूप में लिखा जाता है, उसी भाषा में PEAL के लिए कोड क्या है?

- (a) KVZP (b) KVZO
(c) KVZN (d) KVZM

RRB Group-D - 01/10/2018 (Shift-II)

Ans. (b) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
 K E E N P E A L
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 P V V M K V Z O
 अतः दिये गये अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला में उनके विपरीत अक्षर से कोडित किया गया है।

63. एक निश्चित कोड में, TEAM को WHDP के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में COINS को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) FRLQV (b) RVJQL
 (c) FRLBZ (d) QJPTU

RRB Group-D - 19/09/2018 (Shift-I)

Ans. (a) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
 T E A M W H D P
 +3 +3 +3 +3
 C O I N S F R L Q V
 +3 +3 +3 +3

64. यदि PEARL को QFBSM लिखा जाता है, तो SUIT को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) TVJU (b) TVJV
 (c) TVJT (d) TWJU

RRB Group-D - 18/09/2018 (Shift-III)

Ans. (a) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
 P E A R L Q F B S M
 +1 +1 +1 +1 +1
 S U I T T V J U
 +1 +1 +1 +1 +1

65. यदि एक निश्चित कूट भाषा में GLOBAL का कोड HMPCBM है उसी कूट भाषा में STAND को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) TUBEO (b) TBOUE
 (c) TBUEO (d) TUBOE

RRB NTPC 30.04.2016 Shift : 3

Ans. (d) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
 G L O B A L H M P C B M
 +1 +1 +1 +1 +1

उसी प्रकार,
 S T A N D T U B O E
 +1 +1 +1 +1 +1

66. If in a certain language, HEAVEN is coded as IFBWFO, how is HARVARD coded in that code?

यदि निश्चित भाषा में HEAVEN का कोड IFBWFO हो तो HARVARD का क्या कोड होगा?

- (a) IBSWBES (b) IBBESSW
 (c) IBSWBSE (d) SWIBBES

RRB NTPC 30.04.2016 Shift : III

Ans. (c) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
 H E A V E N I F B W F O
 +1 +1 +1 +1 +1
 H A R V A R D I B S W B S E
 +1 +1 +1 +1 +1

67. एक निश्चित कूट भाषा में KEPLER को EKLPRE लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में GALAXY को क्या लिखा जाएगा?

- (a) GAALYX (b) AGALYX
 (c) GXALAY (d) LAYXGA

RRB NTPC 30.04.2016 Shift : II

Ans. (b) : जिस प्रकार,
 K E P L E R → E K L P R E
 उसी प्रकार,
 G A L A X Y → A G A L Y X

68. यदि KINGS को RFMHJ कोडित किया जाता है तो आप QUEEN को कैसे कोडित करेंगे?

- (a) RTDMD (b) MDDTP
 (c) VFFOT (d) EUULG

RRB NTPC 28.04.2016 Shift : II

Ans. (b) : जिस प्रकार, उसी प्रकार,
 K I N G S R F M H J Q U E E N M D D T P
 -1 -1 -1 -1 -1
 अतः QUEEN = MDDTP

69. यदि TEACHER को UDBBIDS कोडित किया जाता है तो STUDENT को कोड होगा:

- (a) RSTCDMS (b) TUVEFOU
 (c) TSVCFMU (d) RUTEDOS

RRB NTPC 28.04.2016 Shift : II

Ans. (c) : जिस प्रकार,

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T | E | A | C | H | E | R |
| ↓+1 | ↓-1 | ↓+1 | ↓-1 | ↓+1 | ↓-1 | ↓+1 |
| U | D | B | B | I | D | S |

 उसी प्रकार,

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| S | T | U | D | E | N | T |
| ↓+1 | ↓-1 | ↓+1 | ↓-1 | ↓+1 | ↓-1 | ↓+1 |
| T | S | V | C | F | M | U |

 अतः STUDENT → TSVCFMU

70. यदि एक खास भाषा में, SCARCE को CSRAEC के रूप में कोड बद्ध किया गया हो, तब उस कोड भाषा में STABLE को कैसे कोड किया जाएगा ?
 (a) TBSAEL (b) BTSAEL
 (c) BTELSA (d) TSBAEL

RRB NTPC 27.04.2016 Shift : III

Ans. (d) : जिस प्रकार,

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| S | C | A | R | C | E |

 \Rightarrow

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| C | S | R | A | E | C |

 उसी प्रकार,

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| S | T | A | B | L | E |

 \Rightarrow

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| T | S | B | A | E | L |

 होगा।

71. एक निश्चित कूट भाषा में TOGGLE को OTGGEL लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में KEPLER को क्या लिखा जाएगा?
 (a) EEKLPR (b) PREEKL
 (c) RPEEKL (d) EKLPRE

RRB NTPC 27.04.2016 Shift : I

Ans. (d) : जिस प्रकार,

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| T | O | G | G | L | E |

 \Rightarrow

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| O | T | G | G | E | L |

 उसी प्रकार,

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| K | E | P | L | E | R |

 \Rightarrow

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 5 |
| E | K | L | P | R | E |

72. एक निश्चित कूट भाषा में यदि GIRL को HJSM लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में LADY को क्या लिखा जाएगा?
 (a) MBEZ (b) MBZE
 (c) MEBZ (d) MZBE

RRB NTPC 26.04.2016 Shift : III

Ans. (a) : जिस प्रकार,

| | | |
|---|------|---|
| G | →+1→ | H |
| I | →+1→ | J |
| R | →+1→ | S |
| L | →+1→ | M |

 उसी प्रकार,

| | | |
|---|------|---|
| L | →+1→ | M |
| A | →+1→ | B |
| D | →+1→ | E |
| Y | →+1→ | Z |

73. यदि NOTEBOOK को REGOLEEN और SHIRT को XYZBG कोडित किया जाए, तो TORN का कोड होगा।
 (a) GZBR (b) GEBN
 (c) GEBR (d) GOBR

RRB NTPC 26.04.2016 Shift : II

Ans. (c) : जिस प्रकार,

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | O | T | E | B | O | O | K |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| R | E | G | O | L | E | E | N |

 एवं

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| S | H | I | R | T |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| X | Y | Z | B | G |

 उसी प्रकार,

| | | | |
|---|---|---|---|
| T | O | R | N |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| G | E | B | R |

 अतः TORN = GEBR

74. यदि TEMPORARY को RPMOATRY लिखा जाता है, तो PERMANENT को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) NMRAEEPNT (b) MNREAEPNT
 (c) AMRNEEPNT (d) REANMEPNT

RPF SI 11.01.2019 Shift : I

Ans. (a) :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| T | E | M | P | O | R | A | R | Y |

 \rightarrow

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 3 | 5 | 7 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| R | P | M | O | A | E | T | R | Y |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| P | E | R | M | A | N | E | N | T |

 \rightarrow

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 3 | 5 | 7 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| N | M | R | A | E | E | P | N | T |

 अतः PERMANENT → NMRAEEPNT

75. यदि ABSENT = BDIVSZ, तब SCHOOL का कूट बद्ध रूपान्तर होगा?
 (a) TKESSR (b) TEKSTR
 (c) TKERTS (d) TEKRRS

RRB NTPC 19.01.2017 Shift : I

Ans. (b) : जिस प्रकार,

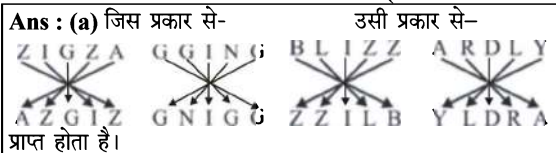
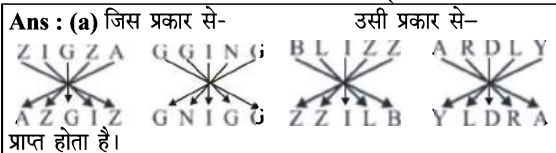
| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | B | S | E | N | T |
| ↓+1 | ↓+2 | ↓+3 | ↓+4 | ↓+5 | ↓+6 |
| B | D | V | I | S | Z |

 उसी प्रकार,

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| S | C | H | O | O | L |
| ↓+1 | ↓+2 | ↓+3 | ↓+4 | ↓+5 | ↓+6 |
| T | E | K | S | T | R |

76. एक कोड में यदि ZIGZAGGING को AZGIZGNIGG के रूप में लिखा जाता है तो उसी कोड में BLIZZARDLY को कैसे लिखा जाएगा ?
 (a) ZZILBYLDRA (b) ZZILBIYLDRA
 (c) ZZILLBYLDRA (d) ZZILBYDRA

RRB ALP & Tec. (30-08-18 Shift-I)

Ans : (a) जिस प्रकार से-

 उसी प्रकार से-

 प्राप्त होता है।

77. एक कोड में, यदि SKYJACKING को AJYKSGNIKC लिखा जाता है तो इसी कोड में CHEAPJACKS को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) PAEHCSKCAJ (b) PAAEHCSKCAJ
 (c) PAEHCCSKCAJ (d) PAEHCSKAJ

RRB ALP & Tec. (29-08-18 Shift-I)

Ans : (a) जिस प्रकार,

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| S | K | Y | J | A | C | K | I | N | G |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

 \rightarrow

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| A | J | Y | K | S | G | N | I | C | K |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

 उसी प्रकार,

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| C | H | E | A | P | J | A | C | K | S |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

 \rightarrow

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| P | A | E | H | C | S | K | C | A | J |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

 अतः विकल्प (a) सही विकल्प है।

78. एक कोड भाषा में, PUZZLING को ZZUPGNIL लिखा जाता है और JIPIJAPA को IPIJAPAJ लिखा जाता है तो इसी कोड में SWIZZLED को क्या लिखा जाएगा?

- (a) ZIWSDEZL (b) ZIWDSELZ
(c) ZIWSDELZ (d) ZIWSDELZ

RRB ALP & Tec. (29-08-18 Shift-II)

Ans : (d) जिस प्रकार,

 तथा,

 उसी प्रकार,

79. एक कोड में, यदि MIZZLY को ZIMYLZ लिखा जाता है और PUZZLE को ZUPELZ लिखा जाता है तो इसी कोड में BUZZWORD को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) ZZUBDROW (b) WORDBUZZ
(c) BUZZDROW (d) DROWZZUB

RRB ALP & Tec. (14-08-18 Shift-I)

Ans : (a) जिस प्रकार,

 तथा

 उसी प्रकार,

 अतः विकल्प (a) सही है।

80. एक निश्चित कूटभाषा में, 'ACEGIK' को 'YWUSQO' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'BELL' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) LUUW (b) ULLV
(c) UMMW (d) XUNN

RRB JE - 27/06/2019 (Shift-III)

Ans : (d) जिस प्रकार
 ACEGIK → YWUSQO
 $A + Y = 26, C + W = 26, E + U = 26,$
 $G + S = 26, I + Q = 26, K + O = 26$
 उसी प्रकार
 BELL + XUNN
 $B + X = 26, E + U = 26, L + N = 26, L + N = 26$
 यहाँ पर प्रत्येक अक्षरों का योगफल 26 के बराबर है।

81. एक निश्चित कूटभाषा में 'MAN' को 'SANM' लिखा जाता है। 'WORD' को 'SORDW' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'SALE' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) LEASS (b) SEALS
(c) SALES (d) LESAS

RRB JE - 31/05/2019 (Shift-III)

Ans : (c) जिस प्रकार,

 उसी प्रकार,

 SALE को SEALS लिखा जाएगा।

82. किसी निश्चित कूटभाषा में, 'NATION' को 'OCWMTT' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'COUNTRY' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) DCXRYXF (b) DQXRYXF
(c) DPXRYXF (d) DCXRYCF

RRB JE - 27/05/2019 (Shift-II)

Ans : (b) जिस प्रकार,

 उसी प्रकार,

83. एक कूटभाषा में 'INDIGENCE' को 'DNIEGIECN' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'INDIRECTS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) DNREIISTC (b) DNIESIRTC
(c) DNIERISTC (d) DNIRESTC

RRB JE - 27/05/2019 (Shift-III)

Ans : (c) जिस प्रकार—

 उसी प्रकार—

84. एक निश्चित कूटभाषा में, 'EDITION' को 'IDETNOI' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'MEDICAL' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) DIEMCAL (b) LACIMED
(c) CADILEM (d) DEMILAC

RRB JE - 26/06/2019 (Shift-III)

Ans : (d) जिस प्रकार,

 उसी प्रकार,

 अतः MEDICAL = DEMILAC

85. एक निश्चित कोड में, 'AWAKE' को 'ZVZID' लिखा जाता है। उस कूटभाषा में 'FRIEND' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) EQHDMC (b) EQMHDC
(c) EQHMDC (d) EHQDMC

RRB JE - 27/05/2019 (Shift-I)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Ans : (a) जिस प्रकार, | उसी प्रकार, |
| A $\xrightarrow{-1}$ Z | F $\xrightarrow{-1}$ E |
| W $\xrightarrow{-1}$ V | R $\xrightarrow{-1}$ Q |
| A $\xrightarrow{-1}$ Z | I $\xrightarrow{-1}$ H |
| K $\xrightarrow{-1}$ J | E $\xrightarrow{-1}$ D |
| E $\xrightarrow{-1}$ D | N $\xrightarrow{-1}$ M |
| | D $\xrightarrow{-1}$ C |

86. यदि किसी कूटभाषा में, 'LBAEHC' को 'BLEACH' के रूप में कोडित किया जाता है, तो निम्न में से किसे 'NBOLZKMH' के रूप में कोडित किया जाएगा?

- (a) BNLOKZHM (b) BONKZLHM
(c) BNOLKZMH (d) BOLNHMKZ

RRB JE - 27/05/2019 (Shift-I)

| | |
|---|--|
| Ans : (a) जिस प्रकार, | |
| L B A E H C \rightarrow B L E A C H | |
| 1 2 3 4 5 6 \rightarrow 2 1 4 3 6 5 | |
| उसी प्रकार, | |
| N B O L Z K M H \rightarrow B N L O K Z H M | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 \rightarrow 2 1 4 3 6 5 8 7 | |

87. यदि एक निश्चित कूटभाषा में, 'DIUGNAL' को 'LANGUID' लिखा जाता है, तो 'ELKCAHS' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) SHACKLE (b) SHOCKLE
(c) SHINGLE (d) SHERBET

RRB JE - 30/05/2019 (Shift-III)

| | |
|---|--|
| Ans : (a) जिस प्रकार, | |
| D I U G N A L \rightarrow L A N G U I D | |
| उसी प्रकार, | |
| E L K C A H S \rightarrow S H A C K L E | |

88. यदि एक निश्चित कूटभाषा में 'EXIST' को 'ESIXT' लिखा जाता है, उसी कूटभाषा में 'PLUTO' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) PTUOL (b) OLUTP
(c) PTULO (d) PULTO

RRB JE - 29/05/2019 (Shift-I)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Ans : (c) जिस प्रकार - | उसी प्रकार - |
| E X I S T \rightarrow E S I X T | P L U T O \rightarrow P T U L O |

89. यदि किसी निश्चित कूटभाषा में 'SALE' को 'PAIE' लिखा जाता है, उसी कूटभाषा में 'CASUAL' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) ZPAUXL (b) ZAUPXL
(c) ZAPUXL (d) ZAPULX

RRB JE - 28/05/2019 (Shift-II)

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Ans : (c) जिस प्रकार, | उसी प्रकार, |
| SALE PAIE \rightarrow ZAPUXL | CASUAL \rightarrow ZAPUXL |

90. एक निश्चित कूटभाषा में, 'BRACKET' को 'DPCAMCV' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'BLOCK' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) DJQAN (b) DJQAM
(c) DIQAM (d) DJPAM

RRB JE - 24/05/2019 (Shift-I)

| | |
|---|---------------------------------|
| Ans : (b) जिस प्रकार, | उसी प्रकार, |
| B R A C K E T \rightarrow D P C A M C V | B L O C K \rightarrow J Q A M |

Type - 3

91. एक निश्चित कोड भाषा में, 'pin tin fin' का अर्थ है 'delicious red food', 'tie dip sig' का अर्थ है 'beautiful yellow rose' और 'sig pan fin' का अर्थ 'rose and food' है। उस भाषा में 'food' के लिए निम्नलिखित में से कौन सा है—

- (a) pin (b) tin
(c) fin (d) pan

RRB Group-D - 05/11/2018 (Shift-III)

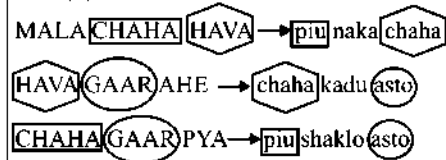
| | |
|---|--|
| Ans : (c) : | |
| Pin tin <u>fin</u> \rightarrow Delicious red <u>food</u> | |
| Tie dip <u>sig</u> \rightarrow beautiful yellow <u>rose</u> | |
| <u>Sig</u> pan <u>fin</u> \rightarrow <u>rose</u> and <u>food</u> | |
| <u>Sig</u> \rightarrow <u>Rose</u> | |

92. एक निश्चित भाषा में, 'MALA CHAHA HAVA' को 'piu naka chaha' के रूप में कोड किया गया है, 'HAVA GAAR AHE' को 'chaha kadu asto' और 'CHAHA GAAR PYA' के रूप में कोड किया गया है, जिसे 'piu shaklo asto' कहा जाता है। उस भाषा में 'CHAHA HAVA GAAR HAVA' के लिए कोड क्या है?

- (a) piu shakto kadu chaha
(b) kadu chaha asto chaha
(c) gaar asto kadu chaha
(d) piu chaha asto chaha

RRB Group-D - 05/11/2018 (Shift-III)

Ans. (d) :



अतः

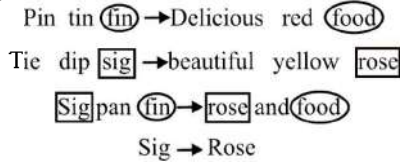
CHAHA HAVA GAAR HAVA → piu chaha asto chaha

93. एक निश्चित कोड भाषा में, 'pin tin fin' का अर्थ है 'delicious red food', 'tie dip sig' का अर्थ है 'beautiful yellow rose' और 'sig pan fin' का अर्थ है 'rose and food' है। उस भाषा में 'food' के लिए निम्नलिखित में से कौन सा है—

- (a) pin (b) tin
(c) fin (d) pan

RRB Group-D - 05/11/2018 (Shift-III)

Ans. (c)

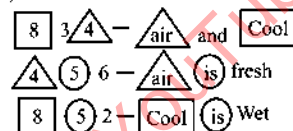


94. एक कोड भाषा में 834 का अर्थ Air and cool, '456' का अर्थ 'air is fresh' और 852 का अर्थ cool is wet है। निम्नलिखित विकल्प में 'fresh' के लिए क्या प्रयोग किया गया है?

- (a) 5 (b) 6
(c) 3 (d) 4

RPF Constable 24.01.2019 Shift : I

Ans : (b)



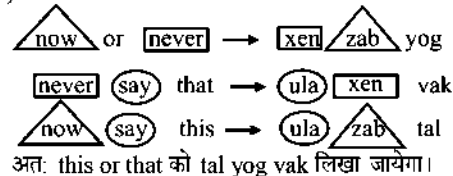
अतः fresh के लिए 5 होगा।

95. यदि 'now or never' को 'xen zab yog', never say that' को 'ula xen vak' और 'now say this' को 'ula zab tal' कोडित किया जाता है तो 'this or that' = ?

- (a) tal xen zab (b) yog vak tal
(c) tal yog zab (d) ula yog zab

RRB NTPC 26.04.2016 Shift : I

Ans. (b) :

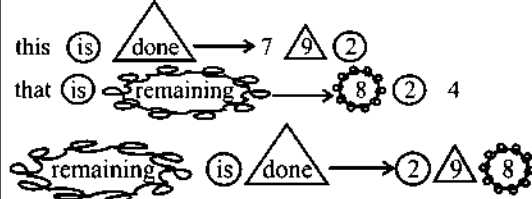


96. यदि 'this is done' को 792 'that is remaining' को 824 और 'remaining is done' को 298 से कोडबद्ध किया जाता है तो कौन सा अंक 'done' दर्शाता है?

- (a) 4 (b) 7
(c) 2 (d) 9

RRB NTPC 22.04.2016 Shift : I

Ans. (d) :



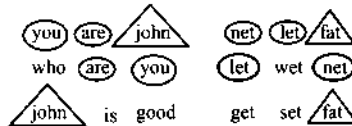
अतः स्पष्ट है कि done का कोड 9 है।

97. यदि 'you are john' को 'net let fat' के रूप में 'who are you' को 'let wet net' के रूप में और 'john is good' को 'get set fat' के रूप में लिखा जाता है तो कौन सा शब्द 'is' को दर्शाएगा?

- (a) set (b) get
(c) fat (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता।

RRB NTPC 06.04.2016 Shift : 2

Ans. (d) :



उपर्युक्त आरेख से—

you are ⇒ net let
john ⇒ fat
is ⇒ get/set

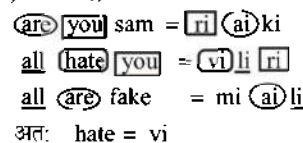
अतः is निर्धारित नहीं किया जा सकता।

98. यदि 'are you sam' = 'ri ai ki', 'all hate you' = 'vi li ri' और 'all are fake' = 'mi ai li' हो तो निम्न में से कौन सा विकल्प 'hate' को दर्शाएगा?

- (a) ri (b) li
(c) vi (d) ai

RRB NTPC 06.04.2016 Shift : I

Ans. (c) : दिया है,

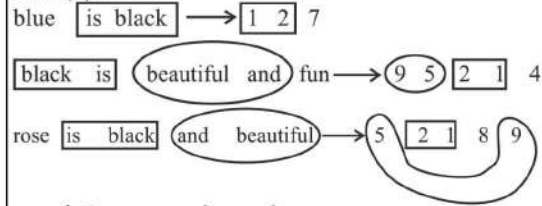


99. एक कोड के अनुसार, 'blue is black' को 127 लिखा जाता है; 'black is beautiful and fun' को 95214 एवं 'rose is black and beautiful' को 52189 कौन सा अंक 'rose' को दर्शाता है?

- (a) 5 (b) 8
(c) 7 (d) 9

RRB NTPC 07.04.2016 Shift : II

Ans. (b) :



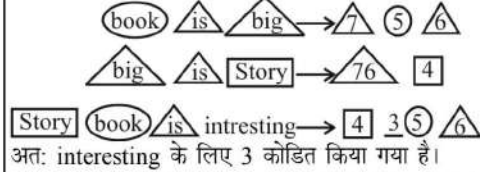
स्पष्ट है कि rose का कोड '8' होगा।

100. यदि किसी कोड के अनुसार, 'book is big' को 756 है, 'big is story' को 764 और 'story book is interesting' को 4356 लिखा जाता है तो कौन सा अंक 'interesting' को दर्शाता है?

(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

RPF SI 11.01.2019 Shift : II

Ans. (a) :

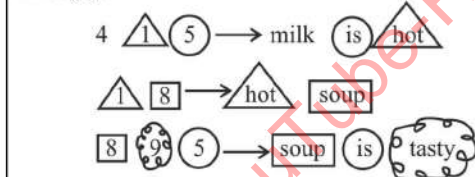


101. किसी निश्चित कूट भाषा में '415' का अर्थ 'milk is hot'. '18' का अर्थ 'hot soup' और '895' का अर्थ 'soup is tasty' हो तो कौन सी संख्या 'tasty' शब्द को दर्शाएगी।

(a) 3 (b) 6
(c) 9 (d) 8

RRB NTPC 18.04.2016 Shift : III

Ans. (c) :



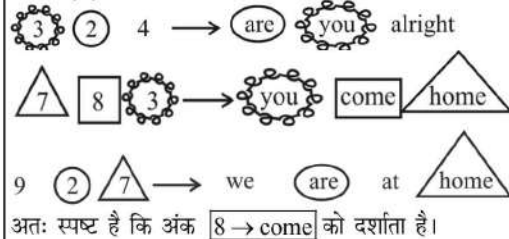
अतः स्पष्ट है कि संख्या '9' tasty को दर्शायेगी।

102. किसी निश्चित कूट भाषा में 324 का अर्थ 'are you alright', 783 का अर्थ 'you come home' और 9271 का अर्थ 'we are at home' है। कौन सा अंक 'come' दर्शाता है?

(a) 8 (b) 9
(c) 7 (d) 3

RRB NTPC 19.04.2016 Shift : II

Ans. (a) :

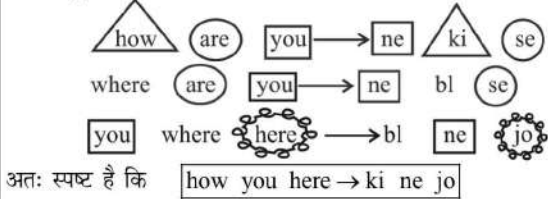


103. यदि 'how are you' को 'ne ki se' में, 'where are you' को 'ne bl se' में और 'you where here' को 'bl ne jo' में लिखा जाता है, तो 'how you here' को संभावित भाषा में क्या लिखा जाएगा?

(a) ki ne jo (b) se ne ki
(c) ne bl ke (d) bl se ne

RRB NTPC 19.04.2016 Shift : II

Ans. (a) :

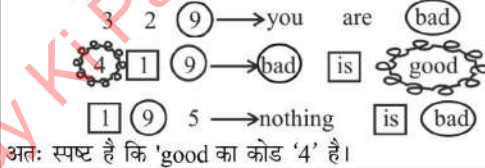


104. किसी निश्चित कूट भाषा में 329 का अर्थ 'you are bad', 419 का अर्थ 'bad is good' और 195 का अर्थ 'nothing is bad' है 'good' दर्शाता है—

(a) 9 (b) 4
(c) 1 (d) 3

RRB NTPC 19.04.2016 Shift : II

Ans. (b)

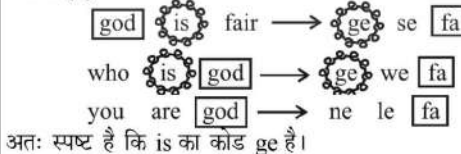


105. यदि 'good is fair' = 'ge se fa', 'who is god' = 'ge we fa' और 'you are god' = 'ne le fa' है तो कौन सा कोड 'is' को दर्शाता है?

(a) se (b) ge
(c) fa (d) we

RRB NTPC 19.04.2016 Shift : II

Ans. (b) :

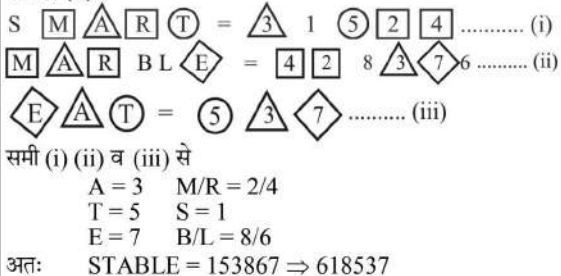


106. यदि SMART = 31524, MARBLE = 428376 और EAT = 537 है तो STABLE = ?

(a) 618537 (b) 253979
(c) 453678 (d) 243678

RRB NTPC 19.04.2016 Shift : I

Ans. (a) :



107. यदि 'summer is hot' को 'de fe ba' और 'come cold sumer' को 'ja ha ba' और 'winter is cold' को 'pa jade' कोड बद्ध किया जाता है तो 'come hot winter' को कोडबद्ध किया जाएगा।

(a) de ba ja (b) fe ba pa
(c) ba pa ha (d) pa ha fe

RRB NTPC 19.04.2016 Shift : I

Ans. (d) : $\begin{matrix} \text{Summer} & \triangle & \text{hot} & \longrightarrow & \triangle & \text{fe} & \square & \text{ba} \\ \text{come} & \triangle & \text{Sumer} & \longrightarrow & \square & \text{ja} & \square & \text{ha} & \square & \text{ba} \\ \text{winter} & \triangle & \triangle & \longrightarrow & \square & \text{pa} & \triangle & \triangle & \end{matrix}$
∴ come hot winter को pa ha fe लिखा जाएगा।

108. किसी कोड में 592 का अर्थ है 'grapes are sweet' तथा 374 का अर्थ है, 'I like oranges' एवं 267 का अर्थ है, 'oranges are sour'. कौन सा अंक sour प्रदर्शित करता है?

(a) 9 (b) 5
(c) 6 (d) मालूम नहीं किया जा सकता है

RRB NTPC 29.03.2016 Shift : III

Ans. (c) : $\begin{matrix} 5 & 9 & \triangle & \longrightarrow & \text{grapes} & \triangle & \text{are} & \square & \text{sweet} \\ 3 & \square & 7 & 4 & \longrightarrow & \text{I} & \text{like} & \square & \text{oranges} \\ \triangle & 2 & 6 & \square & 7 & \longrightarrow & \square & \text{oranges} & \triangle & \text{are} & \square & \text{sour} \end{matrix}$
अतः sour अंक 6 के द्वारा प्रदर्शित है।

109. किसी कोड में 413 का अर्थ 'Black is bold' है, तथा 97685 का अर्थ 'Birds like the blue sky' है, और 10274 का अर्थ 'Peacock is blue and bold', 'Blue' को कौन सा अंक प्रदर्शित करता है?

(a) 1 (b) 4
(c) 7 (d) 8

RRB NTPC 30.03.2016 Shift : II

Ans. (c) : 413 = Black is bold
 $9 \square 7 6 8 5 = \text{Birds like the } \square \text{ blue sky}$
 $10 2 \square 7 4 = \text{Peacock is } \square \text{ blue and bold}$
Blue के लिए उपयुक्त अंक 7 है।

110. एक विशिष्ट कोड में 'doctors are ethical' 921 के रूप में लिखा है, 'medicines are costly' 526 के रूप में और 'medicines are prescribed by doctors' 28693 के जैसे लिखा है। कौन सा अंक 'medicines' को दर्शाता है?

(a) 9 (b) 2
(c) 5 (d) 6

RPF Constable 24.01.2019 Shift : III

Ans. (d) : doctors are ethical $\rightarrow 9 \square 2 1$
medicines are costly $\rightarrow 5 \square 2 \square 6$
medicines are prescribed by doctors $\rightarrow \square 2 \square 8 \square 6 \square 9 3$
अतः medicines का कोड 6 है।

111. एक विशेष कोडिंग भाषा में, 'Ginger is a root' को 4123 लिखा जाता है, 'a tree has a root' को 75422 लिखा जाता है और 'Tree is green' को 385 लिखा जाता है। तो कौन से अंक द्वारा 'root' लिखा जाता है?

(a) 4 (b) 5
(c) 3 (d) 2

RRB NTPC 31.03.2016 Shift : II

Ans. (a) : $\begin{matrix} \text{Ginger} & \triangle & \text{is} & \triangle & \text{a} & \triangle & \text{root} & \longrightarrow & \{4\} & 1 & \triangle & 2 & \triangle & 3 \\ \triangle & \text{a} & \triangle & \text{tree} & \text{has} & \triangle & \text{a} & \triangle & \text{root} & \longrightarrow & 7 & \square & \{4\} & \triangle & 2 & \triangle & 2 \\ \triangle & \text{Tree} & \triangle & \text{is} & \triangle & \text{green} & \longrightarrow & \triangle & 3 & 8 & \square & 5 \end{matrix}$
अतः root को 4 अंक द्वारा लिखा जाएगा।

112. किसी कोड में 'roses are red' को 506 लिखा गया और 'violets are blue' को 195 लिखा गया, और 'blue and red are few' को 31405 लिखा गया। तो कौन सा अंक few दर्शाता है?

(a) 3 (b) 1
(c) 4 (d) मालूम नहीं किया जा सकता है।

RRB NTPC 31.03.2016 Shift : I

Ans. (d) : $\begin{matrix} \text{roses} & \triangle & \text{are} & \triangle & \text{red} & \longrightarrow & \triangle & 5 & \square & 0 & \triangle & 6 \\ \text{violets} & \triangle & \text{are} & \triangle & \text{blue} & \longrightarrow & \triangle & 1 & 9 & \triangle & 5 \\ \triangle & \text{blue} & \text{and} & \triangle & \text{red} & \triangle & \text{are} & \triangle & \text{few} & \longrightarrow & 3 & \triangle & 1 & 4 & \square & 0 & \triangle & 5 \end{matrix}$
अतः few को किस अंक द्वारा प्रदर्शित किया जायेगा, यह मालूम नहीं किया जा सकता।

113. यदि 'Red yellow and pink are colours' 501289 के रूप में लिखा है : 'Pink is bad' 640 है और 'Yellow and red are good' 21597 है। कौन सा अंक 'red' है?

(a) 2 (b) 5
(c) 9 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

RRB NTPC 04.04.2016 Shift : II

Ans. (d) : दिया है,
Red yellow and pink are colours $\rightarrow 5 \square 0 1 2 8 9$
Pink is bad $\rightarrow 6 4 \square 0$
Yellow and red are good $\rightarrow 2 1 5 9 7$
Red के लिए कोई निश्चित अंक निर्धारित नहीं हो रहा है।

114. एक कोड भाषा में 'costly dining table' को 'an ob cp' के जैसे लिखा है और 'can not buy table' को 'es an dq' के जैसे लिखा है, तो 'table' को किस तरह लिखा जाएगा?

(a) ob (b) cp
(c) dq (d) an

RRB NTPC 04.04.2016 Shift : I

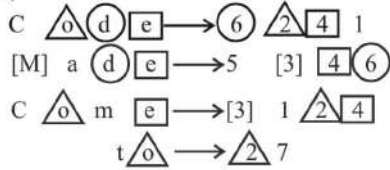
Ans. (d) : $\begin{matrix} \text{costly dining table} & \longrightarrow & \text{an} & \text{ob} & \text{cp} \\ \text{cannot buy table} & \longrightarrow & \text{es} & \text{an} & \text{dq} \end{matrix}$
अतः table को an की तरह लिखा जाएगा।

115. यदि 'code' = 6241, 'made' = 5346, 'come' = 3124 और 'to' = 27 तो 'dome' = ?

- (a) 6134 (b) 5214
(c) 6124 (d) 2634

RRB NTPC 05.04.2016 Shift : III

Ans. (d)



अतः d \rightarrow 6, O \rightarrow 2, m \rightarrow 3, e \rightarrow 4

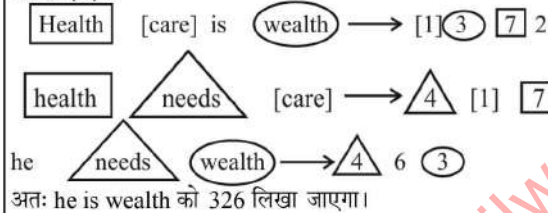
\therefore dome = 2634

116. यदि 'health care is wealth' को 1372, 'health needs care' को 417, 'he needs wealth' को 463 लिखा जाता है तो 'he is wealth' को.....लिखा जाएगा।

- (a) 326 (b) 764
(c) 624 (d) 246

RRB NTPC 05.04.2016 Shift : III

Ans. (a) :

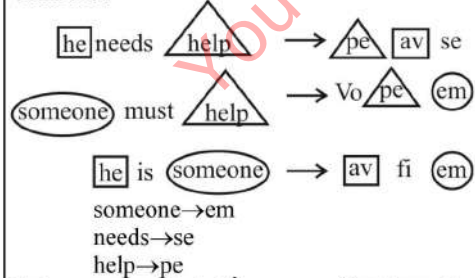


117. यदि 'he needs help' को 'pe av se', 'someone must help' को 've pe em' और 'he is someone' को 'av fi em' लिखा जाता है तो 'someone needs help' को लिखा जाएगा।

- (a) pe m vo (b) av se pe
(c) pe em se (d) vo av se

RRB NTPC 05.04.2016 Shift : II

Ans. (c) :

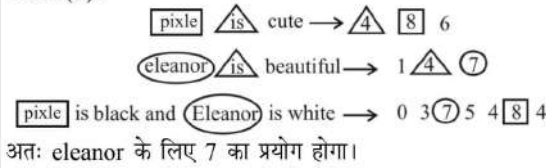


118. यदि किसी कोड भाषा में 'Pixle is cute' को 486 के रूप में 'eleanor is beautiful' को 147 के रूप में और 'pixle is black and Eleanor is white' को 0375484 के रूप में कोडबद्ध किया जाता है तो कौन सा अंक 'eleanor' को प्रस्तुत करता है?

- (a) 8 (b) 7
(c) 4 (d) 1

RPF SI 10.01.2019 Shift : III

Ans. (b) :

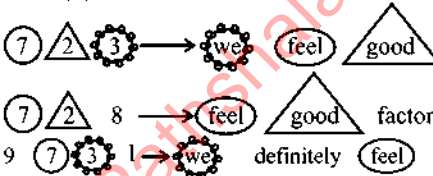


119. एक निश्चित कूट भाषा में यदि 723 का अर्थ 'we feel good' 728 का अर्थ 'feel good factor' और 9731 का अर्थ 'we definitely feel so' है तो कौन सी संख्या 'definitely' को दर्शाती है?

- (a) 8 (b) 9
(c) 7 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता।

RRB NTPC 05.04.2016 Shift-I

Ans. (d) :

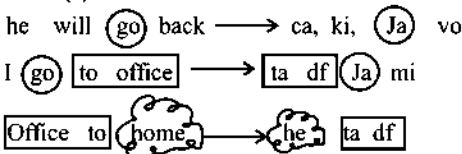


120. यदि 'he will go back' को 'ca ki ja vo', 'I go to office' को 'ta df ja mi' और 'office to home' को 'he ta df' लिखा जाता है तो 'go back home' को लिखा जाएगा:

- (a) vo ja ca (b) mi ta ki
(c) he ca ja (d) df ta vo

RRB NTPC 05.04.2016 Shift-I

Ans. (c) :

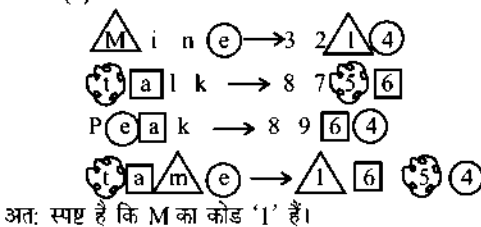


121. एक निश्चित कूट भाषा में यदि 'mine' = 3214, 'talk' = 8756, 'peak' = 8964 और tame = 1654 हो तो..... 'm' को दर्शाता है।

- (a) 1 (b) 3
(c) 5 (d) 9

RRB NTPC 05.04.2016 Shift-I

Ans. (a) :



122. If White is called Black, Black is called Red, Red is called Yellow, Yellow is called Green, Green is called Blue, Blue is called Violet and Violet is called Orange, what would be the colour of human blood ?

यदि सफेद को काला कहा जाए, काले को लाल, लाल को पीला, पीले को हरा, हरे को नीला, नीले को बैंगनी तथा बैंगनी को नारंगी कहा जाए, तब मानव रक्त का रंग क्या होगा?

- (a) Green/हरा (b) Black/काला
(c) Red/लाल (d) Yellow/पीला

RRB NTPC 17.01.2017 Shift-III

Ans. (d) : सफेद → काला → लाल → पीला → हरा → नीला → बैंगनी → नारंगी
चूँकि मानव का रक्त लाल होता है तथा प्रश्न में लाल को पीला कहा गया है अर्थात् मानव का रक्त पीला होगा।

123. यदि 'god is great' = 'cp ab bo' 'great help done' = 'er cp fs' और 'he is great' = 'bo cp aq' हो तो 'he is god' निम्नलिखित में से किसके द्वारा दर्शाया जाएगा?

- (a) cp er bo (b) an bo cp
(c) dq bo cp (d) an bo dq

RRB NTPC 05.04.2016 Shift : III

Ans : (d)

god is great → cp ab bo
great help done → er cp fs
he is great → bo cp dq

अतः he → dq
God → an
is → bo

he is god को an bo dq के द्वारा दर्शाया जायेगा।

124. यदि 'पिंजरे' को 'रॉकेट' कहा जाता है, 'रॉकेट' को 'जाल' कहा जाता है, 'जाल' को 'ग्रह' कहा जाता है, 'ग्रह' को 'हवाई जहाज' कहा जाता है, 'हवाई जहाज' को 'साईकिल' कहा जाता है, 'साईकिल' को 'कार' कहा जाता है, तो 'पृथ्वी' क्या है?

- (a) साईकिल (b) हवाई जहाज
(c) ग्रह (d) रॉकेट

RRB JE - 27/06/2019 (Shift-III)

Ans : (b) पिंजरा → रॉकेट → जाल → ग्रह → हवाई जहाज → साईकिल → कार

'पृथ्वी' एक ग्रह है और यहाँ ग्रह को हवाई जहाज कहा गया है।
अतः पृथ्वी एक हवाई जहाज है।

125. यदि 'tir sil fit' का अभिप्राय 'nive big home' है, 'kon hit sil' का अभिप्राय 'home is good' और 'bdf zkr kon' का अभिप्राय 'cost is low' है, किसका अभिप्राय good से है?

- (a) zkt (b) kon
(c) hit (d) sil

RRB JE - 31/05/2019 (Shift-III)

Ans. (c)

tir sil fit → nice big home
kon hit sil → home is good
bdf zkr kon → cost is low

अतः good → hit

126. एक निश्चित कूटभाषा में, 'gri chri' का मतलब 'brand new' है, 'gyp twoh' का मतलब 'very old' है, 'gri bur twoh' का मतलब 'old and new' और 'chri deh twoh' का मतलब 'old brand car' है। निम्नलिखित में से किसका मतलब 'new car' होगा?

- (a) chri gri (b) two deh
(c) gri deh (d) deh gyp

RRB JE - 28/05/2019 (Shift-I)

Ans : (c) gri chri = brand new

gyp twoh = very old

gri bur twoh = old and new

chri deh twoh = old brand car

New car का मतलब

अतः New car का मतलब = gri deh

127. एक निश्चित कूटभाषा में 'put ta nop' का अर्थ 'fruit is good', 'nop ko tir' का अर्थ 'tree is tall' और 'put ho sop' का अर्थ 'eat good food' है। उसी कूटभाषा में निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'fruit' होगा?

- (a) pul (b) nop
(c) आंकड़े अपर्याप्त (d) ta

RRB JE - 27/05/2019 (Shift-III)

Ans : (d)

Put ta nop → fruit is good

nop ko tir → tree is tall

Put ho sop → eat good food

अतः fruit, 'ta' का अर्थ है।

128. किसी निश्चित कूटभाषा में, 'tom na rod' का मतलब 'give me sweet' है, 'jo ta rob' का मतलब 'you are good' और 'jo mit noc' का मतलब 'good and bad' है।

उसी कूटभाषा में, निम्न में से किसका मतलब 'bad' है?

- (a) noc (b) mit
(c) rod (d) jo

RRB JE - 01/06/2019 (Shift-I)

Ans : (b)

tom na rod — give me sweet (i)

jo ta rob — you and me (ii)

Pot ta noc — you are good (iii)
 (Jo) mit noc — good (and) bad (iv)
 समीकरण (i), (iii) व (iv) को हल करने पर, कूट भाषा में 'mit'
 का मतलब 'bad' है।

129. किसी निश्चित कूटभाषा में 'no more food' को 'ta ka da' लिखा जाता है, 'more than that' को 'sa pa ka' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'that' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) da (b) sa ya pa
 (c) ta ya da (d) ka

RRB JE - 30/05/2019 (Shift-II)

Ans : (b)

no more food → ta ka da
more than that → sa pa ka
 उपर्युक्त कूट भाषा के अनुसार that को sa ya pa द्वारा लिखा जाएगा।

130. यदि 'nitco sco tingo' का अभिप्राय 'softer than flower' है, 'tingo rho mst' का अभिप्राय 'sweeter flower fragrance' और 'mst sco tmp' का अभिप्राय 'sweeter than smile' है, 'softer' का अभिप्राय किससे है?

- (a) mst (b) sco
 (c) nitco (d) tingo

RRB JE - 30/05/2019 (Shift-II)

Ans : (c)

nitco sco tingo → softer than flower
tingo rho mst → sweeter flower fragrance
mst sco tmp → sweeter than smile
 अतः softer का अभिप्राय nitco से है।

131. यदि किसी निश्चित कूटभाषा में, 'oka peru' का मतलब 'fine cloth' है, 'meta lisa' का मतलब 'clear water' और 'dona lisa peru' का मतलब 'fine clear weather' है, उसी कूटभाषा में किस शब्द का मतलब 'weather' होगा?

- (a) meta (b) oka
 (c) dona (d) peru

RRB JE - 28/05/2019 (Shift-II)

Ans : (c)

oka peru → fine cloth
 meta lisa → clear water
 dona lisa peru → fine clear weather
 स्पष्ट है कि कूटभाषा में 'dona' शब्द का मतलब weather होगा।

132. यदि 'sti nro kti' का अभिप्राय 'clouds pour down' है, 'nro bsi mit' का अभिप्राय 'down he goes' है, और 'bsi nro zpi' का अभिप्राय 'died down he' है, किस शब्द का अभिप्राय 'goes' से होगा?

- (a) mit (b) kti
 (c) nro (d) bsi

RRB JE - 31/05/2019 (Shift-I)

Ans : (a)

sti nro kti → clouds pour down
nro bsi mit → down he goes
bsi nro zpi → died down he

अतः goes का अभिप्राय mit है।

133. एक निश्चित कूटभाषा में, 'per nat bis' का मतलब 'smoking is harmful' है, 'vog dor nat' का मतलब 'avoid harmful habit' है, और 'dor bis yel' का मतलब 'please avoid smoking' है। उसी कूटभाषा में निम्नलिखित में से किसका मतलब 'habit' होगा?

- (a) dor (b) vog
 (c) nat (d) bis

RRB JE - 23/05/2019 (Shift-II)

Ans : (b)

Pre nat bis → smoking is harmful
 Vog dor nat → avoid harmful habit
dor bis yel → Please avoid smoking

दिये गये उपर्युक्त संरचना से स्पष्ट है कि habit का सम्बन्ध vog से है, 'या' habit ← Vog

134. किसी निश्चित कूटभाषा में, 123 का मतलब 'hot filtered coffee' है, 356 का मतलब 'very hot day' और 589 का मतलब 'day and night' है। उसी कूटभाषा में किसका मतलब 'very' होगा?

- (a) 8 (b) 9
 (c) 6 (d) 5

RRB JE - 02/06/2019 (Shift-III)

Ans : (c)

1 2 3 → hot filtered coffee (i)
 3 5 6 → very hot day (ii)
 5 8 9 → day and night (iii)

समीकरण (i), (ii) व (iii) को हल करने पर
 कूट भाषा में 6 का मतलब very होगा।

135. किसी निश्चित कूटभाषा में, 'kemp lamp tems' का मतलब 'speak the truth' है, 'bis tim nak' का मतलब 'always seek knowledge' है, 'tim tems sik' का मतलब 'knowledge is truth' और 'lik bis zap' का मतलब 'never seek violence' है। उसी कूटभाषा में किस शब्द का मतलब 'always' होगा?

- (a) nak (b) tim
(c) bis (d) zap

RRB JE - 02/06/2019 (Shift-III)

Ans : (a)
kemp lamp tems → Speak the truth (i)
(bis)tim nak → Always(seek)knowledge (ii)
(tim) tems sik → Knowledge is truth (iii)
lik(bis)zap → Never(seek)violence (iv)
समी. (ii), (iii) व (iv) को हल करने पर,
कूट भाषा में 'nak' शब्द का मतलब 'always' होगा।

136. किसी निश्चित कूटभाषा में, 'pat zoo sim' का अभिप्राय 'eat good mangoes' है, 'pus sim tim' का अभिप्राय 'mangoes and sweets' है, और 'tim zoo kit' का अभिप्राय 'purchase good sweets' है। उस भाषा में किस शब्द का अभिप्राय eat है?

- (a) sim (b) pus
(c) tim (d) pat

RRB JE - 01/06/2019 (Shift-III)

Ans. (d)
pat (zoo) (sim) → eat (good) (mangoes) (i)
pus tim (sim) → (Mangoes) and sweets (ii)
tim (zoo) kit → purchase (good) sweets (iii)
समीकरण (i), (ii) व (iii) को हल करने पर, Pat शब्द का अभिप्राय eat है।

137. यदि किसी कूटभाषा, 'il be pee' का अभिप्राय 'roses are blue' है, 'sik hee' का अभिप्राय 'red flowers' है और 'pee mit hee' का अभिप्राय 'flowers are vegetables' है, तो उसी कूटभाषा में निम्नलिखित में से किसका अभिप्राय 'roses' होगा?

- (a) be
(b) sik
(c) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(d) il

RRB JE - 01/06/2019 (Shift-III)

Ans. (c)
il be (pee) → roses (are) blue (i)
sik hee → red flowers (ii)
(pee) mit hee → flowers (are) vegetables (iii)
समी० (i), (ii) व (iii) को हल करने पर roses का कूटभाषा या तो il या be होगा इसलिए roses का कूटभाषा निर्धारित नहीं किया जा सकता।

Type - 3

138. यदि COCK को D4P6D4L2 लिखा जाता है, तो HENCE को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) I9F505D4F5 (b) I9F6O65D4F6
(c) I9F6O6D3F6 (d) I9F6O5D4F6

RRB Group-D - 23/09/2018 (Shift-I)

Ans : (d) जिस प्रकार- COCK में-

C + 1 = D तथा D का अंक = 4
O + 1 = P तथा P का अंक = 16 ⇒ 6 (इकाई अंक)
C + 1 = D तथा D का अंक = 4
K + 1 = L तथा L का अंक = 12 ⇒ 2 (इकाई अंक)

अतः COCK = D4 P6 D4 L2

उसी प्रकार- HENCE लेने पर-

H + 1 = I तथा I का अंक = 9
E + 1 = F तथा F का अंक = 6
N + 1 = O तथा O का अंक = 15 ⇒ 5 (इकाई अंक)
C + 1 = D तथा D का अंक = 4
E + 1 = F तथा F का अंक = 6

अतः HENCE = I9 F6 O5 D4 F6

139. कोड भाषा में, यदि LUCK को L2U1C3K1 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में XEROX के कोड का अंतिम अंक क्या होगा?

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

RPF Constable 24.01.2019 Shift : III

Ans : (c) जिस प्रकार,
L U C K → L2U1C3K1

↓ ↓ ↓ ↓
1 2 1 3 1 1

उसी प्रकार-

X E R O X → X4E5R8O5X4
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
2 4 5 1 8 1 5 2 4

140. कुछ भाषा में MAT को 13 + 1 + 20 और FAN को 6 + 1 + 14 के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में TANKS को कैसे लिखा जाता है?

- (a) 20 + 11 + 1 + 14 + 19
(b) 20 + 14 + 11 + 1 + 19
(c) 20 + 1 + 14 + 11 + 19
(d) 19 + 1 + 14 + 11 + 20

RRB Group-D - 05/11/2018 (Shift-III)

Ans. (c) : MAT = 13 + 1 + 20

FAN = 6 + 1 + 14

यहाँ पर अक्षरों को उनके वर्णमाला में क्रमिक मान को लिखकर जोड़ा गया है।

∴ TANKS = 20 + 1 + 14 + 11 + 19

141. यदि ARC को \$@* और HIT को #&% लिखा जाता है तो CHAIR को लिखा जाएगा

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

RPF SI 10.01.2019 Shift : II

Ans : (c) A → \$ H → #

R → @ I → &

C → * T → %

CHAIR को * # \$ & @