

Reasoning

CODING

&

DECODING



Let's Play

Learn

with

Fun



Reasoning with Mohit Kawatra

Letters?

Alphabets?

Reasoning with Mohit Kawatra

Pair -Formation



EJOTY

G

H

M W

A B C D

L V

X Y Z

F P

I K

R S

N Q U

Reasoning with Mohit Kawatra

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N



Pair formation

How many pairs of letters are there in the given words in which there are as many letters as there are in English Language

दिए गए शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतनी ही दूरी है जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में होती है।

T E A C H E R

Pair formation

How many pairs of letters are there in the given words in which there are as many letters as there are in English Language

दिए गए शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतनी ही दूरी है जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में होती है।

S C H O O L

Pair formation

How many pairs of letters are there in the given words in which there are as many letters as there are in English Language

दिए गए शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतनी ही दूरी है जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में होती है।

S T U D E N T

Pair formation

How many pairs of letters are there in the given words in which there are as many letters as there are in English Language

दिए गए शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतनी ही दूरी है जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में होती है।

S T U D E N T S

Pair formation

How many pairs of letters are there in the given words in which there are as many letters as there are in English Language

दिए गए शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतनी ही दूरी है जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में होती है।

C O N S T I T U T I O N

Pair formation

How many pairs of letters are there in the given words in which there are as many letters as there are in English Language

दिए गए शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतनी ही दूरी है जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में होती है।

N E C E S S A R Y

Pair formation

How many pairs of letters are there in the given words in which there are as many letters as there are in English Language

दिए गए शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतनी ही दूरी है जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में होती है।

P O P U L A T I O N

Pair formation

How many pairs of letters are there in the given words in which there are as many letters as there are in English Language

दिए गए शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतनी ही दूरी है जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में होती है।

P O L L U T I O N

Pair formation

How many pairs of letters are there in the given words in which there are as many letters as there are in English Language

दिए गए शब्दों में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतनी ही दूरी है जितनी की अंग्रेजी वर्णमाला में होती है।

L I E U T E N A N T

CODING & DECODING TYPE-I



Q. 1 If in a certain code, LUTE is written as MUTE and FATE is written as GATE, then how will BLUE be written in that code ?

यदि एक निश्चित कोड में, LUTE को MUTE तथा FATE को GATE, लिखते हैं, तब BLUE को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जायेगा?

(A) CLUE

(B) GLUE

(C) FLUE

(D) SLUE



Q. 2 If in a certain language, MADRAS is coded as NBESBT, how is BOMBAY coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **MADRAS** को **NBESBT**, लिखते हैं, तो **BOMBAY** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) CPNCBX

(B) CPNCBZ

(C) CPOCBZ

(D) CQOCBZ



Q. 3 If **FISH** is written as **EHRG**, in a certain code, how would **JUNGLE** be written in that code?

यदि **FISH** एक निश्चित कोड भाषा में **EHRG** लिखा जाता है, तो **JUNGLE**, को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) ITMFKD

(B) ITNFKD

(C) KVOHMF

(D) TIMFKD



Q. 4 If in a certain language, **TWINKLE** is coded as **SVHMJKD**, how is **FILTERS** coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **TWINKLE** को **SVHMJKD**, लिखते हैं, तो **FILTERS** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) **EHKSDQR**

(B) **EHKUDQR**

(C) **EGKUDQR**

(D) **GJMSFST**



Q. 5 If in a certain language, **SUMMER** is coded as **RUNNER**, how is **WINTER** coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **SUMMER** को **RUNNER**, लिखते हैं, तो **WINTER** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) **SUITER**

(B) **VIOUER**

(C) **WALKER**

(D) **SUFFER**



Q. 6 If in a certain language, **PRODUCTIONS** is coded as **QQPCVEUHPMT**, how is **ORIENTATION** coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **PRODUCTIONS** को **QQPCVEUHPMT**, लिखते हैं, तो **ORIENTATION** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) **PQJDOVBBSJNO**

(B) **PQJDOUBUJPO**

(C) **PSJFOVBBSJNO**

(D) **NSHFMVBBSJNO**



Q. 7 If in a certain language, BASIC is coded as DDULE, how is LEADER coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **BASIC** को **DDULE**, लिखते हैं, तो **LEADER** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) NGCFG T

(B) NHC GGU

(C) OGDFHT

(D) OHDGHU



Q. 8 If in a certain language, **SIGHT** is coded as **FVTUG**, how is **REVEAL** coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **SIGHT** को **FVTUG**, लिखते हैं, तो **FEVEAL** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) **YNRIRE**

(B) **DQHQMIX**

(C) **FSJSOZ**

(D) **ERIRNY**



Q. 9 If in a certain language, **MIRACLE** is coded as **NKUEHRL**, how is **GAMBLE** coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **MIRACLE** को **NKUEHRL**, लिखते हैं, तो **GAMBLE** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) **JDOCMF**

(B) **CLEMNK**

(C) **HCPFQK**

(D) **AELGMN**



Q. 10 If in a certain language, EHFNRQ is coded as BECKON, how is QDFWXULQ coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **EHFNRQ** को **BECKON**, लिखते हैं, तो **QDFWXULQ** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) NCAUTIRN

(B) NACUTIRN

(C) NATCRIUN

(D) NACTURIN



Q. 11 If in a certain language, REFRIGERATOR is coded as ROTAREGIRFER, how is NOITINUMMA coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **RFRIGERATOR** को **ROTAREGIRFER**, लिखते हैं, तो **NOITINUMMA** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) ANMOMIUTNI

(B) AMNTOMUIIN

(C) AMMUNITION

(D) NMMUNITITOA



Q. 12 If in a certain language, GRASP is coded as BMVNK, how is CRABE coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **GRASP** को **BMVNK**, लिखते हैं, तो **CRABE** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) FUDQH

(B) HWFSJ

(C) GVERI

(D) XMVWZ



Q. 13 If in a certain language, **DECEMBER** is coded as **ERMBCEDE**, how is **ERMBVENO** coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **DECEMBER** को **ERMBCEDE**, लिखते हैं, तो **ERMBVENO** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

- (A) **AUGUST**
(C) **OCTOMBER**

- (B) **SEPTEMBER**
(D) **NOVEMBER**



Q. 14 If in a certain language, **TYPEWRITER** is coded as **GBKVDIRGVI**, how is **STENO** coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **TYPEWRITER** को **GBKVDIRGVI**, लिखते हैं, तो **STENO** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) **LMVGH**

(B) **HGVML**

(C) **LMHGV**

(D) **HVLGM**



Q. 15 If in a certain language, **ASSIGN** is coded as **SASING** , how is **KIDNAP** coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **ASSIGN** को **SASING**, लिखते हैं, तो **KIDNAP** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) **IKNDPA**

(B) **IKDNAP**

(C) **IKDNPA**

(D) **IKAPDN**



Q. 16 If in a certain language, UNITED is coded as SLGRCB , how is DISOWN coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **UNITED** को **SLGRCB**, लिखते हैं, तो **DISOWN** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) BGQMUL

(B) CGRLTK

(C) CGRTLK

(D) BGQLUM



Q. 17 If in a certain language, MASTER is coded as SAMRET , how is CARROT coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **MASTER** को **SAMRET**, लिखते हैं, तो **CARROT** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

- (A) RACTOR
- (C) RCATOR

- (B) RCATRO
- (D) ARMTOR



Q. 18 If in a certain language, **CONVENTIONAL** is coded as **NOCNEVOITLAN** , how is **ENTHRONEMENT** coded in that language ?

यदि एक निश्चित कोड भाषा में **CONVENTIONAL** को **NOCNEVOITLAN** , लिखते हैं, तो **ENTHRONEMENT** को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

(A) **TNEROHEMNTE**

(B) **TNEORHMENTNE**

(C) **TNEORMETNHNE**

(D) **TNEROHEMNTNE**



Answer-Key

- | | |
|---------|---------|
| 1. (a) | 11. (c) |
| 2. (b) | 12. (d) |
| 3. (a) | 13. (d) |
| 4. (a) | 14. (b) |
| 5. (b) | 15. (c) |
| 6. (a) | 16. (a) |
| 7. (b) | 17. (a) |
| 8. (d) | 18. (b) |
| 9. (c) | |
| 10. (d) | |



CODING & DECODING TYPE-II



Q. 1. If ACNE can be coded as 3,7,29,11, then BOIL will be coded as-

यदि ACNE को 3,7,29,11, then BOIL will be coded as-

(A) 5,29,19,27

(B) 5, 29, 19, 25

(C) 5, 31, 21, 25

(D) 5, 31,19, 25



Q. 2. If $O = 16$, $FOR = 42$, then what is $FRONT$ equal to?

यदि $O = 16$, $FOR = 42$, है, तब $FRONT$ किसक के बराबर है?

(A) 61

(B) 65

(C) 73

(D) 78



Q. 3. If REQUEST is written as S2R52TU, then how will ACID be written?

यदि **REQUEST** को **S2R52TU**, लिखते हैं, तो **ACID** को कैसे लिखेंगे?

(A) 1394

(B) IC94

(C) BDJE

(D) 1D3E



Q. 4. If each of the letters in the English alphabet is assigned lodd numerical value beginning $A = 1$, $B = 3$ and so on, what will be the total value of the letters of the word **INDIAN** ?

यदि अंग्रेजी वर्णमाला में प्रत्येक अक्षर को विषम संख्या से शुरू हो जिसमें $A = 1$, $B = 3$ और आगे ऐसे ही शब्द **INDIAN** कुल मान कितना होगा?

(A) 86

(B) 88

(C) 89

(D) 96



Q. 5. In a certain code, the word **DEAL** is coded as 4 - 5 - 1 - 12. Following the same rule of coding, what should be the code for the word **LADY** ?

यदि निश्चित कोड भाषा में, **DEAL** का कोड 4 - 5 - 1 - 12 है, तो दिए गए नियम से **LADY** को किन शब्दों से सांकेतिक करेंगे?

(A) 12 - 4 - 1 - 25

(B) 12- 1 - 4 - 25

(C) 10 - 1 - 4 - 23

(D) 12- 1 - 4 - 22



Q. 6. If $A = 2$, $M = 26$, $Z = 52$, then $BET = ?$

यदि $A = 2$, $M = 26$, $Z = 52$, तब $BET = ?$

(A) 44

(B) 54

(C) 64

(D) 72



Q. 7. If $A = 26$, $SUN = 27$, then $CAT = ?$

यदि $A = 26$, $SUN = 27$, तब $CAT = ?$

(A) 24

(B) 27

(C) 57

(D) 58



Q. 8. If $GO = 32$, $SHE = 49$, then **SOME** will be equal to-

यदि $GO = 32$, $SHE = 49$, तब **SOME** किसके समान है?

(A) 56

(B) 58

(C) 62

(D) 64



Q. 9. If $AT = 20$, $BAT = 40$, then CAT will be equal to-

यदि $AT = 10$, $BAT = 40$, तब CAT किसके समान है?

(A) 30

(B) 50

(C) 60

(D) 70



Q. 10. If $ZIP = 198$ and $ZAP = 246$, then how will your code VIP ?

यदि $ZIP = 198$ और $ZAP = 246$, है, तब VIP का कोड क्या है?

(A) 174

(B) 222

(C) 888

(D) 990



Q. 11. If **DEER** = 12215 and **HIGH** = 5645, how will you code **HEEL**?

यदि **DEER** = 12215 और **HIGH** = 5645 है, तो **HEEL** का कोड क्या है?

(A) 2328

(B) 3449

(C) 4337

(D) 5229



Q. 12. If $E = 5$ and $HOTEL = 12$, how will you code **LAMB**?

यदि $E = 5$ और $HOTEL = 12$, है, तो **LAMB** का कोड क्या होगा?

(A) 7

(B) 10

(C) 26

(D) 28



Q. 13. If ZEBRA can be written as 2652181, how can COBRA be written

यदि **ZEBRA** को 2652181, लिख सकते हैं, तो **COBRA** को किस भाषा में लिख सकते हैं?

(A) 302181

(B) 3152181

(C) 31822151

(D) 1182153



Q. 14. If **WORK** is coded as 4-12-9-16, then how will you code **WOMAN**?

यदि **WORK** को 4-12-9-16, से सांकेतिक किया जाए, तब **WOMAN** को कैसे सांकेतिक करेंगे?

(A) 4-12-14-26-13

(B) 4-26-14-13-12

(C) 23-12-26-14-13

(D) 23-15-13-1-14



Q. 15. Let $J = 1$, $K = 2$, $L = 5$, $M = 7$, $N = 11$, $O = 13$, $P = 17$. Which letter will come in the given equation below ?

मान लें $J = 1$, $K = 2$, $L = 5$, $M = 7$, $N = 11$, $O = 13$, $P = 17$. नीचे दिए हुए समीकरण में कौन-सा अक्षर आएगा?

$$O \times \boxed{?} + P = 43$$

(A) L

(B) M

(C) N

(D) K



Q. 16. If $A = Y = 1$, $B = S = 2$, $N = P = 3$, $O = E = 4$, $R = G = 5$, then the sum of which letter-set will be an odd number ?

यदि $A = Y = 1$, $B = S = 2$, $N = P = 3$, $O = E = 4$, $R = G = 5$ है, तो निम्नलिखित अक्षरों के सेट के योगफल के एक विषम संख्या बनेगी?

(A) BANANA

(B) ORANGE

(C) GRAPES

(D) PAPAYA



Q. 17. If $B = 8$, $L = 7$, $O = 5$, $C = 9$, $K = 4$, by using the given sum, find the missing number in the given block.

यदि $B = 8$, $L = 7$, $O = 5$, $C = 9$, $K = 4$ तो दिए गए योग का प्रयोग करके निम्नलिखित ब्लॉक में अज्ञात अक्षर का पता लगाइए।

B	O	?	B	B
---	---	---	---	---

 = 33

(A) B

(B) L

(C) K

(D) C



Q. 18.

S	A	C	L	E	D	X	Q	W	J
6	1	0	9	4	7	5	2	8	3

DEXSAJ

(A) 754613

(B) 745163

(C) 746513

(D) 745613



Q. 19. The value of every letter of A to Z have been given from 1 to 26 respectively. What is the value of given world?

A से Z तक वर्ण माला के प्रत्येक अक्षर का मान क्रमशः 1 से 26 तक दिए गया है। यह बताइए कि निम्नलिखित शब्द का मान क्या है?

A L P H A B E T S

(A) 65

(B) 84

(C) 57

(D) 79



Q. 20. IF $FED \times 3 = 1629$ and $BCD \times 4 = 492$. Find the numerical value of BEF.

यदि $FED \times 3 = 1629$ तथा $BCD \times 4 = 492$ है, तो BEF संख्यात्मक मान ज्ञात करें।

(A) 451

(B) 145

(C) 514

(D) 415



Q. 21. If, in a specific language, the code of EOTRY is 12345 and that of STEADY is 931785, what will be the code for the word ARREST?

यदि किसी विशिष्ट भाषा में **EOTRY** का कोड (कूट) **12345** और **STEADY** का कोड **931785**, है, तो **ARREST** शब्द का कोड क्या होगा

(A) 744193

(B) 744589

(C) 745194

(D) 188924



Q. 22. The value of every letter of A to Z have been given from 1 to 26 respectively. What is the value of given world?

A से Z तक वर्ण माला के प्रत्येक अक्षर का मान क्रमशः 1 से 26 तक दिए गया है। यह बताइए कि निम्नलिखित शब्द का मान क्या है?

OPERATIONAL

(A) 106

(B) 125

(C) 126

(D) 111



Q. 23. $1 = 3, 2 = 3, 3 = 5, 4 = 4, 5 = ?$

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7



Q. 24. If NOIDA is written as 39658, how INDIA will be an odd number?

यदि NOIDA को 39658, के रूप में लिखा जाता है, तो INDIA को कैसे लिखा जाएगा?

(A) 36568

(B) 65368

(C) 63568

(D) 63569



Q. 25. If $A = 4$, $k = 3$, $N=2$, $P=1$, then the sum of which letters-set will be largest?

यदि $A = 4$, $k = 3$, $N=2$, $P=1$, है, तो निम्नलिखित किस अक्षर-सेट का योगफल सबसे अधिक होगा?

- (A) KANPK
- (C) PKANA

- (B) NPAKN
- (D) NAKNA



Q. 26. In a certain code, LONDON is coded as 24 - 30 -28-8-30-28. How will FRANCE be coded?

यदि **LONDON** को 24 - 30 -8-30-28 लिखा गया है। तदनुसार, उसी कूट भाषा में **FRANCE** कैसे लिखा जाएगा?

(A) 10-24-6-28-6-12

(B) 12-26-6-28-8-10

(C) 12-36-2-28-6-10

(D) 12-26-2-28-8-10



Q. 27. In a certain code, **LEADER** is coded as 20-13-9-12-13-26.
How will **LIGHT** be coded?

यदि **LEADER** को 20-13-9-12-13-26 लिखा गया है। तदनुसार, उसी कूट भाषा में **LIGHT** कैसे लिखा जाएगा?

(A) 10-24-6-28-6-12

(B) 12-26-6-28-8-10

(C) 12-36-2-28-6-10

(D) 20-17-15-16-28



Q. 28. If $BET = ROD$, $CAN = SIM$ and $MUG = LAN$, then $MEN = ?$

यदि If $BET = ROD$, $CAN = SIM$ तब $MUG = LAN$, then $MEN = ?$

(A) LOM

(B) OLM

(C) MOL

(D) LMO



Q. 29. In a certain code language "SOULFUL" is written as "ORIIXLV" and "GATHER" is written as "UBKQDD". How is "TIDAL" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में "SOULFUL" को "ORIIXLV" तथा "GATHER" को "UBKQDD" लिखा जाता है। अब इस भाषा में "TIDAL" को किस प्रकार लिखा जाएगा।

(A) IDALQ

(B) WFGXO

(C) OXGFW

(D) QLADI



Q. 30. If **BOY** is represented as 42, then **GIRL** is represented as:

यदि **BOY** को 42, के रूप में दर्शाया जाता है, तो **GIRL** को किस प्रकार दर्शाया जाएगा।

(A) 43

(B) 40

(C) 48

(D) 46



Answer-Key

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 1. (d) | 11. (d) | 21. (a) |
| 2. (d) | 12. (a) | 22. (c) |
| 3. (d) | 13. (b) | 23. (a) |
| 4. (d) | 14. (a) | 24. (c) |
| 5. (b) | 15. (d) | 25. (d) |
| 6. (b) | 16. (a) | 26. (c) |
| 7. (c) | 17. (c) | 27. (d) |
| 8. (a) | 18. (d) | 28. (a) |
| 9. (c) | 19. (b) | 29. (c) |
| 10. (b) | 20. (b) | 30. (d) |



CODING & DECODING TYPE-III



Q. 1. If 'white' is called blue 'blue' is called 'red', 'red' is called 'yellow', 'yellow' is called 'green', 'green' is called 'black', 'black' is called 'violet' and 'violet' is called 'orange', what would be the colour of human blood ?

यदि 'सफेद' को 'नीला', 'नीला' को 'लाल', 'लाल' को 'पीला', 'पीला' को 'हरा', 'हरा' को 'काला', 'काला' को 'बैंगनी' तथा बैंगनी को 'संतरी' कहते हैं, तो मनुष्य के खून का रंग कैसा होगा।?

(A) Red/लाल

(B) Green/हरा

(C) Yellow/पीला

(D) Violet/बैंगनी



Q. 2. If 'pen' is 'table', 'table' is 'fan', 'fan' is 'chair' and 'chair' is 'roof', on which of the following will a person sit ?

यदि 'कलम', 'मेज' है, 'मेज', 'पंखा' है, 'पंखा', 'कुर्सी' है और 'कुर्सी', 'छत' है, तो निम्न में से आदमी किस पर बैठेगा?

(A) Fan/पंखा

(B) Chair/कुर्सी

(C) Roof/छत

(D) Table/मेज



Q. 3. If 'bat' is 'racket', 'racket' is 'football', 'football' is 'shuttle', 'shuttle' is 'ludo' and 'ludo' is 'carrom', what is cricket played with ?

यदि 'बैट', 'रैकेट' है, 'रैकेट', 'फुटबॉल' है, 'फुटबाल', 'शटल' है, 'शटल', 'लूडो' है तथा 'लूडो', 'कैरम' है, तो क्रिकेट किसके साथ खेला जायेगा?

(A) Racket/रैकेट

(B) Football/फुटबाल

(C) Bat/बैट

(D) Shuttle/शटल



Q. 4. If 'cushion' is called 'pillow', 'pillow' is called 'mat', 'mat' is called 'bedsheet' and 'bedsheet' is called 'cover', which will be spread on the floor ?

यदि 'तकिया' को 'पिल्लो' , 'पिल्लो' को 'चटाई', 'चटाई' को 'बेडसीट' और 'बेडसीट' को 'कवर' कहते हैं, तो छत पर क्या बिछाया जायेगा?

(A) Cover/कवर

(B) Bedsheet/बेडसीट

(C) Mat/चटाई

(D) Pillow/पिल्लो



Q. 5. If 'black' means 'pink' , 'pink' means 'blue', 'blue' means 'white', 'white' means 'yellow', 'yellow' means 'red' and 'red' means 'brown', then what is the colour of clear sky ?

यदि 'काला' का अर्थ 'गुलाबी', 'गुलाबी' का अर्थ 'नीला', 'नीला', का अर्थ 'सफेद', 'सफेद' का अर्थ 'पीला', 'पीला' का अर्थ 'लाल' और 'लाल' का अर्थ 'भूरा' है, तब साफ आसमान का रंग क्या है?

(A) Brown/भूरा

(B) Red/लाल

(C) Pink/गुलाबी

(D) White/सफेद



Q. 6. If 'water' is called 'food', 'food' is called 'tree', 'tree' is called 'sky', 'sky' is called 'wall', on which of the following grows a fruit ?

यदि 'पानी' को 'भोजन', 'भोजन' को 'पेड़', 'पेड़' को 'आसमान', 'आसमान' को 'दीवार' कहते हैं, तो निम्न में से फल किस पर उगाया जाएगा?

(A) Water/पानी

(B) Food/भोजन

(C) Sky/आसमान

(D) Tree/पौधा



Q. 7. If 'dust' is called 'air', 'air' is called 'fire', 'fire' is called 'water', 'water' is called 'colour', 'colour' is called 'rain' and 'rain' is called 'dust', then where do fish live?

यदि 'धूल' को 'हवा', 'हवा' को 'आग' 'आग' को 'पानी', 'पानी' को 'रंग', 'रंग' को 'वर्षा' तथा 'वर्षा' को 'धूल' कहते हैं, तब मछली कहाँ रहती है?

(A) Fire/आग

(B) Water/पानी

(C) Colour/रंग

(D) Dust/धूल



Q. 8. On another planet, the local terminology for 'earth', 'water', 'light', 'air' and 'sky' are 'sky', 'light', 'air', 'water' and 'earth' respectively. If someone is thirsty there, what would he drink?

किसी अन्य ग्रह पर पृथ्वी, पानी, प्रकाश, हवा और आसमान को एक अन्य शब्दावली में क्रमशः आसमान, प्रकाश, हवा, पानी और पृथ्वी कहा गया है, तो यदि कोई व्यक्ति प्यासा होगा तब क्या पिएगा?

(A) Light/प्रकाश

(B) Air/हवा

(C) Sky/आसमान

(D) Water/पानी



Q. 9. In code language if white mean a black, black is yellow, yellow is blue, blue is red, and red is green, then what is the colour of blood ?

किसी कूट भाषा में यदि श्वेत का अर्थ काला है, काला का अर्थ पीला है, पीला का अर्थ नीला है, नीला का अर्थ लाल है और लाल का अर्थ हरा है, तो उस भाषा में रूधिर का रंग क्या है?

(A) Yellow/पीला

(B) Blue/नीला

(C) Red/लाल

(D) Green/हरा



Q. 10. If 'air' is called 'green', 'green' is called 'blue', 'blue' is called 'sky', 'sky' is called 'yellow', 'yellow' is called 'water' and 'water' is called 'pink' then what is the colour of clear 'sky' ?

यदि 'वायु' को 'हरा' कहा जाए, 'हरा' को 'पीला' कहा जाए, 'नीले' को 'आकाश' कहा जाए, 'आकाश' को 'पीला' कहा जाए, 'पीले' को 'पानी' को 'गुलाबी' कहा जाए तो साफ आकाश का रंग क्या होगा?

(A) Sky/आकाश

(B) Water/पानी

(C) Blue/नीला

(D) Yellow/पीला



Answer-Key

- | | |
|--------|---------|
| 1. (c) | 6. (c) |
| 2. (c) | 7. (c) |
| 3. (a) | 8. (a) |
| 4. (b) | 9. (d) |
| 5. (d) | 10. (a) |



CODING & DECODING TYPE-IV



Q. 1. In a certain code. '253' means 'books are old'; '546' means 'man is old' and '378' means 'buy good books.' What stands for "are" in that code?

किसी कोड में '253' का अर्थ है 'books are old', '566' का अर्थ है 'man is old' और '378' का अर्थ है 'buy good book'। इस कोड में 'are' का अर्थ है?

(A) 6

(B) 2

(C) 4

(D) 5



Q. 2. In a code, '481' means 'Sky is blue', '246' means 'sea' is deep' and '698' means 'sea looks blue', then which number is the 'blue' ?

किसी कोड में '481' का अर्थ है 'sky is blue', '246' का अर्थ है 'sea is deep' और '698' का अर्थ है 'sea looks blue'। इस कोड में 'blue' का अर्थ है?

(A) 8

(D) 7

(C) 4

(D) 5



- Q. 3.**
- A. PIC VIC NIC means 'winter is cold'**
PIC VIC NIC का अर्थ 'शीतकाल ठण्डा है'
 - B. TO NIC RE means 'summer is hot'**
TO NIC RE का अर्थ 'ग्रीष्मकाल गर्म है।'
 - C. RE THO PA means 'nights are hot'**
RE THO PA का अर्थ 'रातें गर्म हैं।'

Which of the following is the code for 'summer'?

‘ग्रीष्मकाल’ के लिए कूट शब्द कौन-सा है?

- (A) TO**
- (C) PIC**

- (B) NIC**
- (D) VIC**



Q. 4. In a certain code language Sue Re Nik means She is brave, Pi Sor Re Nik means She is always smiling and Sor Re Zhi means Is always cheerful. What is the code used for the word 'smiling' ?

किसी कोड भाषा में 'Sue Re Nik' का अर्थ है 'She is brave', 'Pi Sor Re Nik' का अर्थ है 'She is always smiling' और 'Sor Re Zhi' का अर्थ है 'is always cheerful'. 'Smiling' शब्द के लिए किस कोड का प्रयोग किया गया है?

(A) Nik

(B) Re

(C) Pi

(D) Sor



Q. 5. In a certain code, '329' means 'GOD IS LOVE', '927' means 'LOVE IS BEAUTIFUL', What is the code for 'GOD'

एक निश्चित कोड भाषा में, '329' का अर्थ 'GOD IS LOVE', '927' का अर्थ 'LOVE IS BEAUTIFUL' है, तब 'GOD' का अर्थ क्या है?

(A) 2

(B) 3

(C) 7

(D) 9



Q. 6. he is game → @#*
good game play → \$*&
play that hard → !\$%

How is "good" written in that code language?

(A) &

(B) *

(C) \$

(D) @



Q. 7. In a certain code language "go there" is written as "na pa" and "we and they" is written as "sa ha ta" and "go and come" is written as "pa ha la". How is "there" written in that code language?

एक विशिष्ट कोडा भाषा में, "go there" को "na pa" तथा "we and they" को "sa ha ta" तथा "go and come" को "pa ha la" लिखा जाता है। अब इस भाषा में "there" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(A) pa

(B) ha

(C) na

(D) la



Reasoning with Mohit Kawatra



Direction

Cool waves chilled weather → ti chi su pic

January is cool month → ro mo su da

lovely month chilled season → mo pic ki nic

December is cool season → su nic ro ne



Q. 8. What is the code for 'weather'?

'weather' का संकेत क्या है?

(A) pic

(C) chi

(B) su

(D) Can't be determined/

निर्धारित नहीं किया जा सकता है?



Q. 9. What does 'da' stand for ?

'da' के स्थान पर क्या होगा?

(A) cool

(B) is

(C) January

(D) Month



Q. 10 Which of the following is the code for 'chilled' December?

'Chilled December' के लिए निम्न में से कौन-सा संकेत है?

(A) ro pic

(B) nic su

(C) pic nic

(D) ne pic



Answer-Key

- | | |
|--------|---------|
| 1. (b) | 6. (a) |
| 2. (a) | 7. (c) |
| 3. (a) | 8. (d) |
| 4. (c) | 9. (c) |
| 5. (b) | 10. (d) |



CODING & DECODING TYPE-V



Q. 1. If 'BE QUICK' is coded as ZC OSGAI', then the code of last letter of third word in the sentence 'I LOVE MY COUNTRY' is ?

यदि 'BE QUICK' को 'ZC OSGAI', के रूप में कोडित किया जाता है, तो वाक्य 'I LOVE MY COUNTRY' में तीसरे शब्द के आखिरी अक्षर का कोड क्या होगा?

(A) W

(B) U

(C) T

(D) A



Q. 2. If the first and second letters in the word 'COMMUNICATIONS' were interchanged, also the third and the fourth letters, the 5th and 6th letters and so on, which letter would be the tenth letter counting from your right?

यदि 'COMMUNICATIONS' में पहले और दूसरे, तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठें तथा इसी प्रकार अन्य अक्षरों को परस्पर बदल दिया जाए, तो अपने दाएँ से गणना करने दसवाँ अक्षर कौन-सा होगा?

(A) N

(B) U

(C) A

(D) T



Q. 3. In a certain code, 'PATHOLOGIST' means PIUBQKSRHFN.
means, What is the code for ABCDEFGHIJK'

एक निश्चित कूटभाषा में, 'PATHOLOGIST' का अर्थ है **PIUBQKSRHFN**.
तब उसी कूट भाषा में **ABCDEFGHIJK** को क्या लिखा जाएगा।

(A) FEDCBEJIHGF

(B) CDEFABGHIJK

(C) KJIHGFEDCBA

(D) KJIHGABCDEF



Q. 4. In a certain code, 'PRONOUN' means PRTQPQWP. means, What is the code for 'TANGENT' ?

एक निश्चित कूटभाषा में, 'PRONOUN' का अर्थ है PRTQPQWP. तब उसी कूट भाषा में 'TANGENT' को क्या लिखा जाएगा।

(A) TCVPIGPV

(B) VPGIPCVT

(C) TVCPIGPV

(D) IGPVTVCP



Answer-Key

1. (a)
2. (a)
3. (a)
4. (c)

