



Date : 17th Nov 2023

Logical Reasoning - Letter Coding

Bengali

Q:1 যদি কোনো একটি সাংকেতিক ভাষায়, 'WEALTH' কে 'EWZOHT' -এই কোডে, 'BRIGHT' কে 'RBRTTH' -এই কোডে লেখা হয়, তবে 'GROUND' কে একই সাংকেতিক ভাষায় কি কোডে লেখা হবে?

1. RGFLDN
2. RLGDFN
3. RGLFDN
4. RGLGDN

Q:2 কোনো একটি ভাষায়, HONEY কে লেখা হয় G4M2X, তাহলে STATUE কে কিভাবে এই ভাষায় লেখা হবে?

1. RS1S5D
2. RS1S52
3. RS1T5D
4. TS1S5D

Q:3 যদি একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায় 'BRIDE' কে 'DUNKP' লেখা হয়। তবে, 'GROOM' কে সেই সাংকেতিক ভাষায় কি লেখা হবে?

1. IUTTX
2. IUTVX
3. IUVVX
4. IUTWX

Q:4 একটি নির্দিষ্ট কোড ভাষায়, 'BLANCH' কে 'YIXKZE' হিসাবে লেখা হয়। একই কোড ভাষায় 'DEFAME' এর জন্য কোড কি হবে?

1. CDEJKL
2. BCDXJC
3. ABCXJB
4. ABDXIB

Q:5 কোনো একটি ভাষায়, 'STORED' কে লেখা হয় 'URQPGB'। তাহলে 'POINTA'কে সেই ভাষায় কি লেখা হবে?

1. SNMLWZ
2. SNLMWZ
3. RMLKVY
4. RMKLVY

Q:6 কোনো একটি ভাষায়, 'PERMUTATION' কে লেখা হয় 'IBKFRMXMFLG'। তাহলে 'PUBLICSECTOR' কে সেই ভাষায় কি লেখা হবে?

1. IRVEFVLBVMLK
2. ICUFEVLBVMLJ
3. ICUFEVLBVNLK
4. IRUEFVLBVMLK

Q:7 কোনো একটি ভাষায়, 'BLADE' কে লেখা হয় 'LBAED'। তাহলে 'TABLE'কে সেই ভাষায় কি লেখা হবে?

1. ATLBE
2. ATBEL
3. ATLEB
4. ATBLE

Q:8 একটি নির্দিষ্ট সাংকেতিক ভাষায়, 'BRICK' লেখা হয় 'WMDXF' হিসাবে, সেই ভাষায় 'GOLDS' এর কোড কী হবে?

1. BJGYM
2. BJGYN
3. BKGYM
4. BKGYN



Date : 17th Nov 2023

Logical Reasoning - Letter Coding

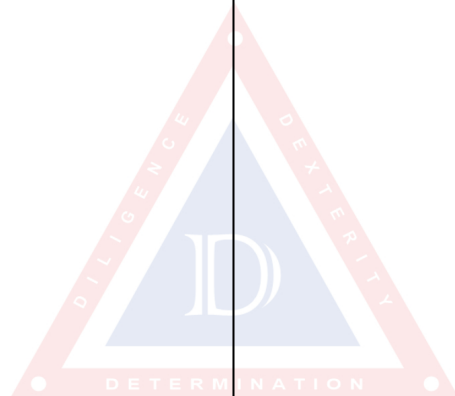
Bengali

Q:9 একটি নির্দিষ্ট ভাষায়, 'PANKIL' কে 'SDQNLO' হিসাবে লেখা হয়। সেই কোড ভাষায় 'ROHANS' এর কোড কী হবে?

1. VRKDQU
2. VRKDQV
3. URKDQU
4. URKDQV

Q:10 যদি একটি নির্দিষ্ট কোডের ভাষায় 'PUPPET' লেখা হয় 'SRTLJO' হিসাবে। তাহলে, একই কোডের ভাষায় 'ADVICE' শব্দটি কিভাবে লেখা হয়?

1. DAEZHZ
2. DAZEHZ
3. DBZEIZ
4. DAYDGZ



উত্তর কুঞ্জ

1. (3)	2. (2)	3. (2)	4. (3)	5. (4)
6. (4)	7. (2)	8. (2)	9. (4)	10. (2)

উত্তর অর ব্যাখ্যায়

Q:1 সঠিক উত্তরটি হল, **বিকল্প ৩**, অর্থাৎ, **RGLFDN**

WEALTH → EWZOHT

WE → EW, A ↔ Z, L ↔ O, TH → HT

BRIGHT → RBRTTH

BR → RB, I ↔ R, G ↔ T, HT → TH

'GROUND' শব্দের কোড হবে: **RGLFDN**

GR → RG, O ↔ L, U ↔ F, ND → DN

Q:2 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 2** i.e. **RS1S52**.

বলা হয়েছে যে : HONEY কে G4M2X এ লেখা হয়েছে।

ঠিক সেই ভাবে যদি আমরা দেখি :

স্বরবর্ণ গুলি নিম্নরূপ A = 1, E = 2, I = 3, O = 4, U = 5

এবং প্রত্যেকটি অক্ষর থেকে 1 কমিয়ে দেওয়া হয়েছে,

H : H - 1 = G

O : 4

N : N - 1 = M

E : 2

Y : Y - 1 = X

ঠিক সেই ভাবে, STATUE কে লেখা যাবে:

S : S - 1 = R

T : T - 1 = S

A : 1

T : T - 1 = S

U : 5

E : 2

সুতরাং, সঠিক উত্তরটি হল RS1S52 ।

Q:3 সঠিক উত্তরটি হলো **বিকল্প 2** যা হলো **IUTVX**

গঠন: একটি মৌলিক সংখ্যা সিরিজকে মাথায় রেখে অক্ষরগুলিকে সাজানো হয়েছে।

BRIDE → DUNKP

B + 2 = D

R + 3 = U

I + 5 = N

D + 7 = K

E + 11 = P

সুতরাং 'GROOM' শব্দের সাংকেতিক ভাষা হবে: **IUTVX**

G + 2 = I

R + 3 = U

O + 5 = T

O + 7 = V

M + 11 = X

Q:4 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 3** অর্থাৎ **ABCXJB**

যেমন BLANCH এর কোড

B	L	A	N	C	H
-3	-3	-3	-3	-3	-3
Y	I	X	K	Z	E

Date : 17th Nov 2023

Logical Reasoning - Letter Coding

Bengali

ঠিক তেমনি, DEFAME এর জন্য কোড হবে

D	E	F	A	M	E
-3	-3	-3	-3	-3	-3
A	B	C	X	J	B

Q:5 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 4** অর্থাৎ **RMKLVY**
বিজোড় স্থানের সব অক্ষরগুলি 2 করে এগিয়ে
গেছে এবং জোড় স্থানীয় অক্ষরগুলি 2 করে
পিছিয়ে গেছে।

'STORED' কে লেখা হয় 'URQPGB':

$S + 2 = U$, $T - 2 = R$, $O + 2 = Q$, $R - 2 = P$, $E + 2 = G$, $D - 2 = B$

একইভাবে, 'POINTA':

$P + 2 = R$, $O - 2 = M$, $I + 2 = K$, $N - 2 = L$, $T + 2 = V$, $A - 2 = Y$

সুতরাং, 'POINTA'কে লেখা হবে = RMKLVY

Q:6 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 4** অর্থাৎ
IRUEFVLBVMLK

যুক্তি:

নতুন ভাষায় কনসোনেন্ট সাতটি ধাপ পিছনে
আসছে এবং ভায়েল তিনটি ধাপ এগিয়ে যাচ্ছে।

PERMUTATION কে লেখা হয় IBKFRMXMFLG

$P - 7 = I$

$E - 3 = B$

$R - 7 = K$

$M - 7 = F$

$U - 3 = R$

$T - 7 = M$

$A - 3 = X$

$T - 7 = M$

$I - 3 = F$

$O - 3 = L$

$N - 7 = G$

একইভাবে, 'PUBLICSECTOR'কে সেই
ভাষায় লেখা হবে:

$P - 7 = I$

$U - 3 = R$

$B - 7 = U$

$L - 7 = E$

$I - 3 = F$

$C - 7 = V$

$S - 7 = L$

$E - 3 = B$

$C - 7 = V$

$T - 7 = M$

$O - 3 = L$

$R - 7 = K$

Q:7 সঠিক উত্তরটি হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **ATBEL**

'BLADE' কে লেখা হয় 'LBAED'

প্রথম ও দ্বিতীয় স্থানের অক্ষর এবং চতুর্থ ও পঞ্চম
স্থানের অক্ষর অদলবদল করা হয়েছে।

তৃতীয় স্থানের অক্ষরটি একই রয়েছে।

একইভাবে 'TABLE'কে লেখা হবে:

একই যুক্তিতে:

কোড = ATBEL

Q:8 সঠিক উত্তর হল **বিকল্প 2** অর্থাৎ **BJGYN**

প্রতিটি অক্ষর 5 দ্বারা পিছনে সরানো হয়।

'BRICK' লেখা হয়েছে 'WMDXF'



Date : 17th Nov 2023

Logical Reasoning - Letter Coding

Bengali

$$B - 5 = W$$

$$R - 5 = M$$

$$I - 5 = D$$

$$C - 5 = X$$

$$K - 5 = F$$

অনুরূপে, GOLDS:

$$G - 5 = B$$

$$O - 5 = J$$

$$L - 5 = G$$

$$D - 5 = Y$$

$$S - 5 = N$$

সুতরাং, কোড = BJGYN

Q:9 সঠিক উত্তর হল বিকল্প 4 অর্থাৎ URKDQV

প্রতিটি অক্ষর 3 ঘর এগিয়ে যায়।

'PANKIL' কে 'SDQNLO' হিসেবে লেখা হয়েছে।

$$P + 3 = S$$

$$A + 3 = D$$

$$N + 3 = Q$$

$$K + 3 = N$$

$$I + 3 = L$$

$$L + 3 = O$$

অনুরূপে, 'ROHANS':

$$R + 3 = U$$

$$O + 3 = R$$

$$H + 3 = K$$

$$A + 3 = D$$

$$N + 3 = Q$$

$$S + 3 = V$$

সুতরাং, সঠিক উত্তর হল URKDQV।

Q:10 সঠিক উত্তরটি হল বিকল্প 2 অর্থাৎ

DAZEHZ

PUPPET → SRTLJO

$$P + 3 = S, U - 3 = R$$

$$P + 4 = T, P - 4 = L$$

$$E + 5 = J, T - 5 = O$$

'ADVICE' শব্দটির কোড হবে: DAZEHZ

$$A + 3 = D, D - 3 = A$$

$$V + 4 = Z, I - 4 = E$$

$$C + 5 = H, E - 5 = Z$$