

UPSC परीक्षा  
2024

 आज़ादी बैच  
फ़्रीस से आज़ादी!

रीजनिंग 01  
क्लास

कोडिंग-डिकोडिंग

लाइव | 15 अगस्त शाम 4 बजे



# REASONING

Coding  
decoding

\* Exam

10Q.

A	B	C	D
1	2	3	4

शुद्धी

E	J	O	T	Y
5	10	15	20	25

F<sub>6</sub> → Fix-Six (6)

H<sub>8</sub> →

K<sub>11</sub> → King's Eleven (11)

G

G<sub>7</sub> → G<sub>7</sub> is a group

I<sub>9</sub> → I know (9)

L<sub>12</sub> → Lunch (12)

M N → मालवीय नगर  
13 14 SEC. 13, 14

X Y Z  
24 25 26

P Q → Page No 16  
16 17 Ques 17

→ R S T → रोका शादी तलाक  
18 19 20 18 19 20

U V W → युवा विवाह Wife  
21 22 23 21 22 23

P Q → Page No 16

16 17 Ques No. 17

X Y Z

24 25 26

R S T → रोक़ा शादी तलाक़

18 19 20

U V W → युवा विवाह Wife

21 22 23

## विपरीत अक्षर

⊕  
A  
↘

⊖  
Z  
↙

A - Z → आज

B - Y → BYE

C - X → CRAX

D - W → DEW

E - V → EVENING

F - U → FATHER-UNCLE

G - T → G. T.

H - S → HONEY SINGH

I - R → INDIAN RAILWAY

J - Q → JAIPUR QUEEN

K - P → PK

L - O → LOVE

M - N → MONEY

## Types of Coding

1. Based on opposite letters. <sup>विपरीत</sup>
2. Based on same letters. <sup>समान</sup>
3. Based on letter relation. <sup>+/-</sup>
4. Based on number. <sup>संख्या</sup>
5. Fix coding.
6. Words based coding.
7. Chinese coding.

**Q.1** एक निश्चित कूट भाषा में DEAR को WVZI लिखा जाता है तो उस भाषा में STAR कैसे लिखा जाएगा?

DEAR  
-----  
WVZI

STAR

mg

- A HZGI
- B HGZI
- C SITZ
- D RIGH

(i).  
D E A R  
↓ ↓ ↓ ↓  
W V Z I

STAR  
↓ ↓ ↓ ↓  
H G I Z I

1. TYPE

opp.  
Same  
+/-

pair  
(ii).  
D E A R  
/ / / /  
V W I Z

STAR  
/ / / /  
G H I Z O

2. PATTERN

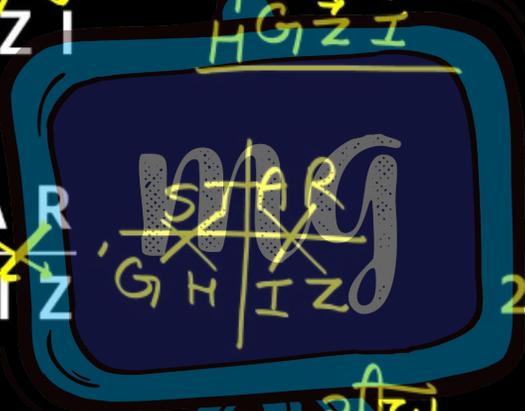
Reverse  
(iii).  
D E A R  
/ / / /  
I Z V W

STAR  
/ / / /  
I Z H I

Direct

Pair

Reverse



# REASONING

opp.

Reverse 3rd

~~PLARC~~  
~~XIZOK~~

~~SLIDE~~  
~~VWROH~~

**Q.2** एक निश्चित कूट भाषा में PLARC को XIZOK लिखा जाता है तो उस भाषा में SLIDE कैसे लिखा जाएगा?

- A ROEOV
- B VWROH
- C VEOHR
- D ROHEW

Type  
Pattern  
CET full - OH

Direct Inverse

REST  
| | | |  
I V H G

D  
P  
R

PLAY  
| | | |  
K O Z B

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में REST को IVHG लिखा जाता है तो उस भाषा में PLAY कैसे लिखा जाएगा?

- A KOZA
- B KOZB
- C KOZC
- D OKZA

OPP + 1

PEBJC  
            
 +1 LWZRY  
 ↕ ↕ ↕ ↕ ↕  
 K ↓ G O X  
GREDL  
UJWXP

100

Q.4

एक निश्चित कूट भाषा में PEBJC को LWZRY लिखा जाता है तो उस भाषा में

GREDL कैसे लिखा जाएगा?

- A UJWXP
- B JUWXP**
- C IVOGZ
- D XPUWJ

Type

OPP +

कृपया पढ़ें

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में ANSWER को

AOKHAO लिखा जाता है तो उस भाषा में

QUESTION कैसे लिखा जाएगा?

ANSWER

+1 A O K H A O  
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑  
Z M H D V I

QUESTION

KHYLLXSU

A KHYLUSXL

B USXLLYHK

C KHYLLXSU

D KHYXLLSU

Opp +

Reverse

~~DEAR~~  
~~RAED~~

STAR  
RATS

**Q.6** एक निश्चित कूट भाषा में DEAR को RAED लिखा जाता है तो उस भाषा में STAR कैसे लिखा जाएगा?

- A RATS
- B ATRS
- C SITZ
- D RIGH

Type  
↓  
Opp. X  
Same.

**Q.7** एक निश्चित कूट भाषा में SAMPLE को ASPMEL लिखा जाता है तो उस भाषा में PAPERS कैसे लिखा जाएगा?

~~SAMPLE~~  
~~ASPMEL~~

PAPERS  
AP|EP|SR

A APEPSR

B APRPSE

C APRSEP

D EPRSEP

3  
 D/R  
 अवरोही क्रम  
 POWERM  
 WRPOME  
 ETGRLA  
 GREATL  
 TRLGEA

Q.8

एक निश्चित कूट भाषा में POWERM को WRPOME के रूप में लिखा जाता है तो उस भाषा में GREATL को कैसे लिखा जाएगा?

- A ETGRAL
- B TERGLA
- C  TRLGEA
- D LTGRLA

40%

सही

**Q.9**

एक निश्चित कूट भाषा में PLANOTE को

आरोह

PLANOTE

AEOLNPT लिखा जाता है तो उस भाषा में

AEOLNPT  
रूबर      रमिन

RAGENOK को कैसे लिखा जाएगा?

RÄGĚNÖK

~~A~~ AEOGKNR CET

AEOGKNR

**B** GARENOK

**C** RGNKAEO

**D** AOERN GK

+4, +5, -14, -7

# REASONING

Type-3 ✗ +

Direct  
 $\begin{array}{cccc} 4 & 5 & 1 & 18 \\ \text{D} & \text{E} & \text{A} & \text{R} \\ \hline 5 & 6 & 2 & 19 \\ +1 & +1 & +1 & +1 \\ \text{E} & \text{F} & \text{B} & \text{S} \end{array}$

$\begin{array}{cccc} \text{S} & \text{T} & \text{A} & \text{R} \\ \hline \text{T} & \text{U} & \text{B} & \text{S} \end{array}$

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में DEAR को EFBS लिखा जाता है तो उस भाषा में STAR कैसे लिखा जाएगा?

- A SUBS
- B TUBS
- C ARST
- D EFAR

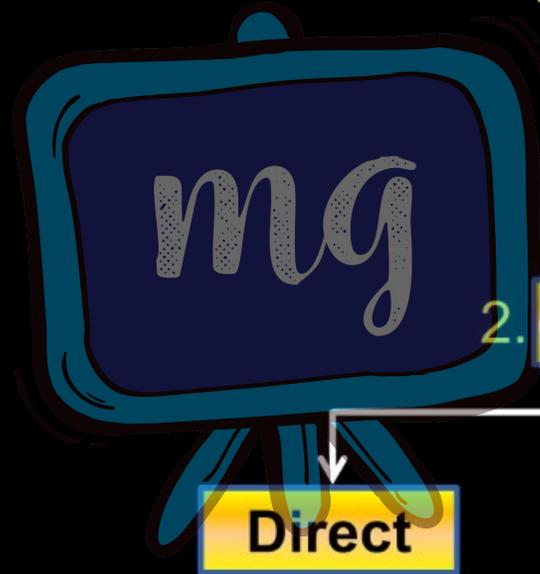
Type / Opp.  
 $\begin{array}{r} \times \\ \hline \text{sum} \\ \hline +1- \end{array}$

Pattern  
 $\begin{array}{c} \text{D} \\ + \\ \text{R} \end{array}$

(i).  $\frac{D E A R}{E F B S}$

(ii).  $\frac{D E A R}{F E S B}$

(iii).  $\frac{D E A R}{S B F E}$



1. TYPE

2. PATTERN

Direct

Pair

Reverse

# D P R REASONING +/-

Direct

BUTTER  
| | | | | |  
CVUUF S  
+1 +1 +1 +1 +1 +1

COFFEE  
| |  
DPGGFF  
=

**Q.11** एक निश्चित कूट भाषा में BUTTER को CVUUF S लिखा जाता है तो COFFEE को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- A DPGGFF
- B GGD PFF
- C GDPGFF
- D FFD PGG

**REASONING**

(D) PR  
X X

+3

Reverse

**Q.12** एक निश्चित कूट भाषा में SEALT को VNCGU लिखा जाता है तो उस भाषा में MANGO को कैसे लिखा जाएगा?

1P5

~~SEALT~~

VNCGU  
+2 +2 +2 +2 +2

MANGO

QIPCO

- A QICOP
- B QIPCO
- C POCIQ
- D PCOIQ

# D P R REASONING

$\times^{-3}$   
~~TEMPORAL~~  
~~QNFUKZQN~~  
 + + + + | - - - -

**Q.13** एक निश्चित कूट भाषा में TEMPORAL को QNFUKZQN लिखा जाता है तो उस भाषा में CREDIBLE कैसे लिखा जाएगा?

2

CREDIBLE  
 EFSDDKAH

- A EFSDDKAH
- B HAKDDSFE
- C EFSKAHDD
- D FEKSADDH

**Q.14** एक निश्चित कूट भाषा में UNION को  
WLKQL के रूप में लिखा जाता है तो  
PERSON को उस भाषा में कैसे लिखा  
जाएगा?

- A** GNPLLQ
- B** NGPQQQL
- C** PPLQNG
- D** PQQQLNG