



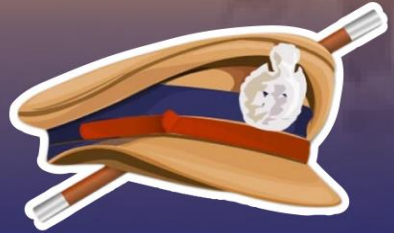


*Mahendra's*



यूपी पुलिस एसआई परीक्षा 2021

# Coding-Decoding Introduction



तार्किक

• **LIVE**

**02:00 PM**





**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : E07637

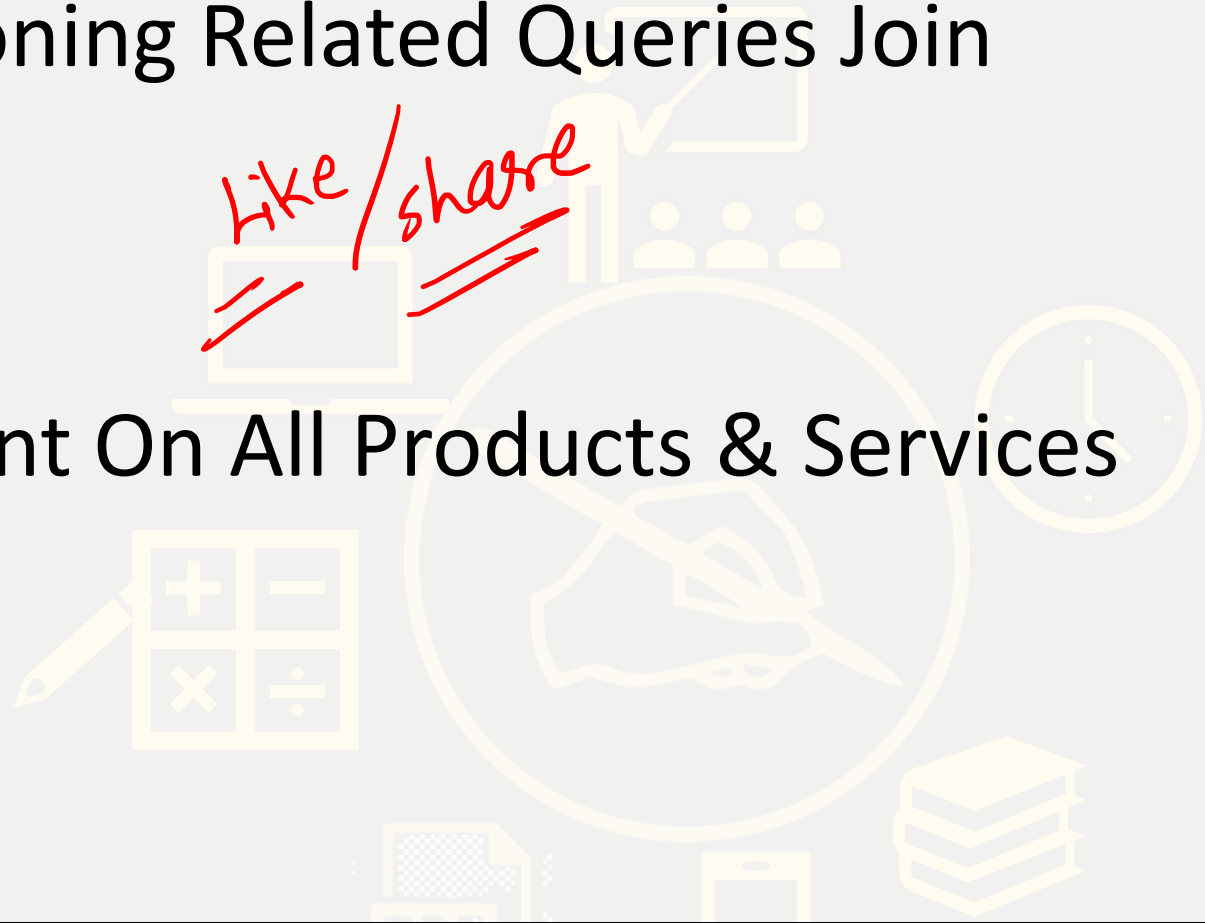
For Your Any Type of Reasoning Related Queries Join  
Telegram Channel:

**Reasoning by Jaishri**

Get Additional **10%** Discount On All Products & Services  
of Mahendras

Use Code : **E07637**

*Like / share*







**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : E07637



**Mahendra's presents 150 का दम**

**Don't let your practice get impacted during lockdown!!**

**Stay home** and make your preparation perfect through **Special Lockdown Speed Test Package**

## **SPEED TEST PACKAGE (150 Tests)**

**: FEATURES :**


**SBI CLERK PRE**  
(20 TESTS) 

**IBPS PO PRE**  
(15 TESTS) 

**SSC CGL PRE**  
(15 TESTS) 

**SBI CLERK MAINS**  
(20 TESTS) 

**IBPS PO MAINS**  
(5 TESTS) 

**SSC CGL MAINS**  
(5 TESTS) 

**SBI PO PRE**  
(15 TESTS) 

**IBPS CLERK PRE**  
(15 TESTS) 

**SSC CHSL PRE**  
(15 TESTS) 

**SBI PO MAINS**  
(5 TESTS) 

**IBPS CLERK MAINS**  
(5 TESTS) 

**RAILWAYS GD**  
(10 TESTS) 

**SSC STENOGRAPHER**  
(5 TESTS) 

- **SCORE CARD WITH NEGATIVE MARKS**
- **COMPARISON WITH TOPPER**
- **REAL EXAM FEEL**
- **DETAILED EXPLANATION**
- **BASED ON LATEST PATTERN**



**Visit: [mahendras.org](http://mahendras.org) (Store)**



**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : E07637

# Test Series

## Bilingual



### Special Lockdown Speed Test Package



## 150+ Total Tests





# What is 89???

HI

89

- Number
- Last two digit
- Mobile digits
- Amount
- Value
- Odd no.







# Coding Decoding

कोडिंग - डिकोडिंग उम्मीदवार की उस तर्क को समझने की क्षमता की जांच करने में सहायक है जो कोड में परिवर्तित हो जाती है और एक विशेष संदेश और संदेश को पढ़ने के लिए उपयोग होती है।

Method of transforming message in such a way that third person can not understand it.

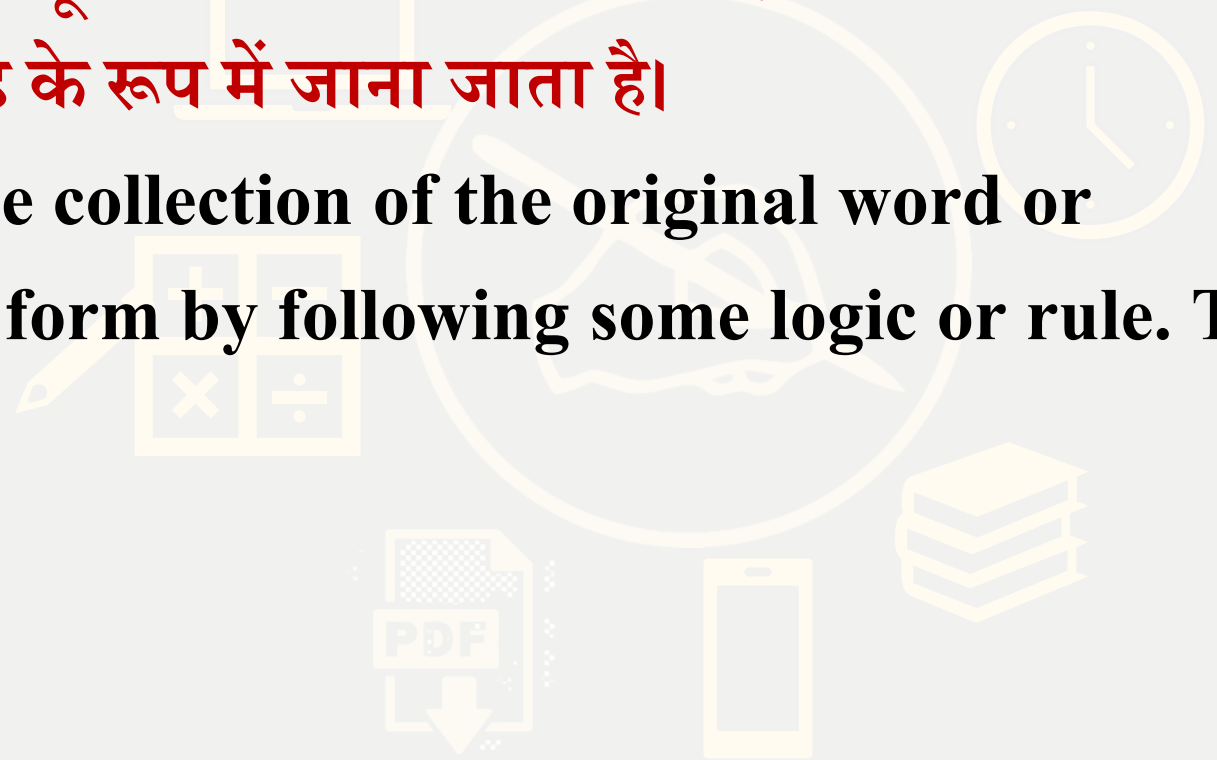


# कोडिंग के बारे में

SK 11 1911

कोडिंग कुछ तर्क या नियम का पालन करके मूल शब्द या वाक्य के संग्रह को किसी अन्य रूप में बदलने की प्रक्रिया है। परिणामी को कोड के रूप में जाना जाता है।

**Coding is the process of changing the collection of the original word or sentence or character to some other form by following some logic or rule. The resulting is known as a code.**







**For better understanding you must know this...**

बेहतर समझ के लिए आपको यह पता होना चाहिए ...

✓ ➤ Place value of **forward alphabetic** letters / आगे वर्णमाला अक्षरों का मान  
 $A_1 B_2 - - - - - Z_{26}$

➤ Place value of **Reverser alphabetic** letters / Reverser अक्षर अक्षरों का मान  
 $Z_1 Y_2 - - - - - A_{26}$

➤ **Opposite letters** of alphabetic / वर्णमाला के विपरीत अक्षर

A Z  
B Y  
C X



**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : E07637

## OPPOSITE LETTER विपरीत अक्षर

*Taishori Reasoning by Taishori*

**A « Z (A Zad)** ✓✓

**B « Y (B o Y)** ✓✓

**C « X (CraX)** ✓

**D « W (DeW)** ✓ *Down*

**E « V (E.Ven)** ✓

**F « U (FUll)** ✓

**G « T (G T road)** ✓✓

**H « S (High School)** ✓✓

**I « R (Indian Railway)** ✓✓

**J « Q (Jungle - Queen)** ✓✓

**K « P (KanPur)** ✓✓

**L « O (LOve)** ✓✓ *LOL*

**M « N (MaN)** ✓✓



**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : E07637

*for word*

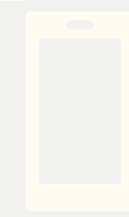
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

27 27

27 27 27

27

27





# TYPES OF CODING-DECODING

कोडिंग-डिकोडिंग के प्रकार

*30min*

**Letter  
Coding**

शब्द कोडिंग

**Number  
Coding**

संख्या कोडिंग

**Substitutio  
n Coding**

प्रतिस्थापन कोडिंग

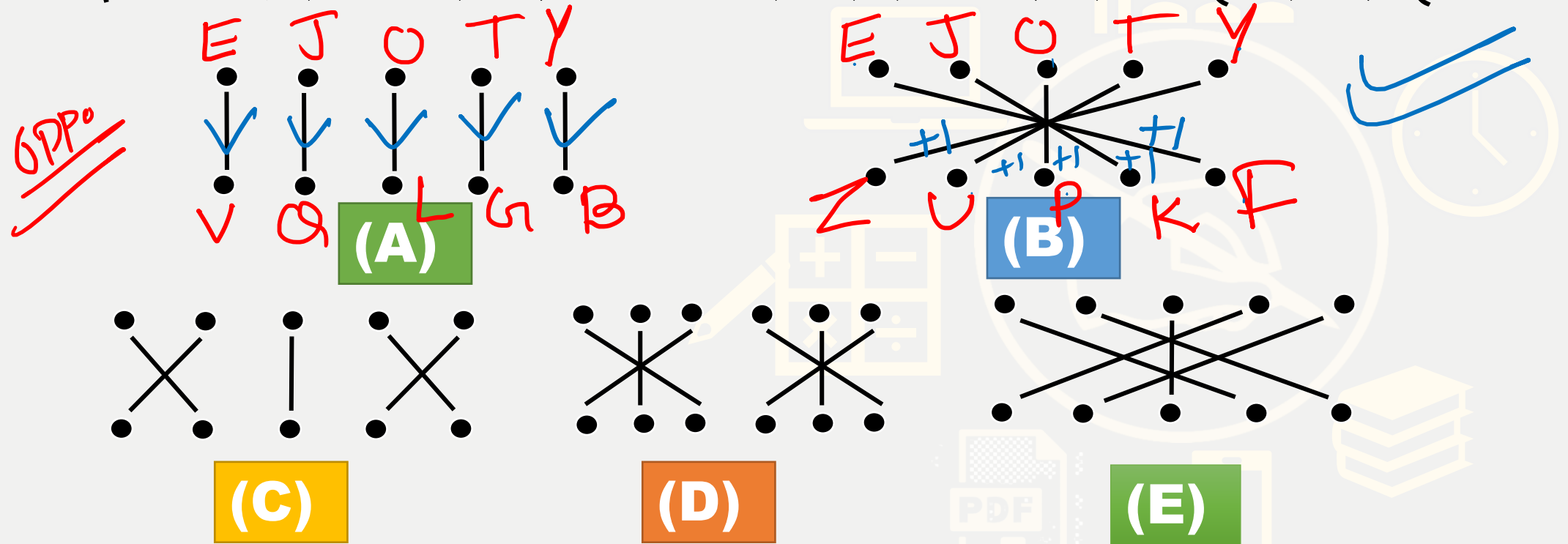




# RELATION BETWEEN LETTERS

## शब्दों के बीच संबंध

Possible relations based on position of letters in the given words may be-  
दिए गए शब्दों में अक्षरों की स्थिति के आधार पर संभावित संबंध हो सकते हैं-





Q. DOG : Z : CAT :: ?

A. Y

☒ B. X

C. C

D. H

$$4 + 15 + 7$$

D O G

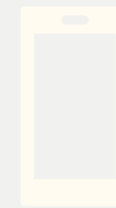
$$= 26 \quad Z$$

$$3 + 1 + 20$$

C A T

$$= 24$$

New



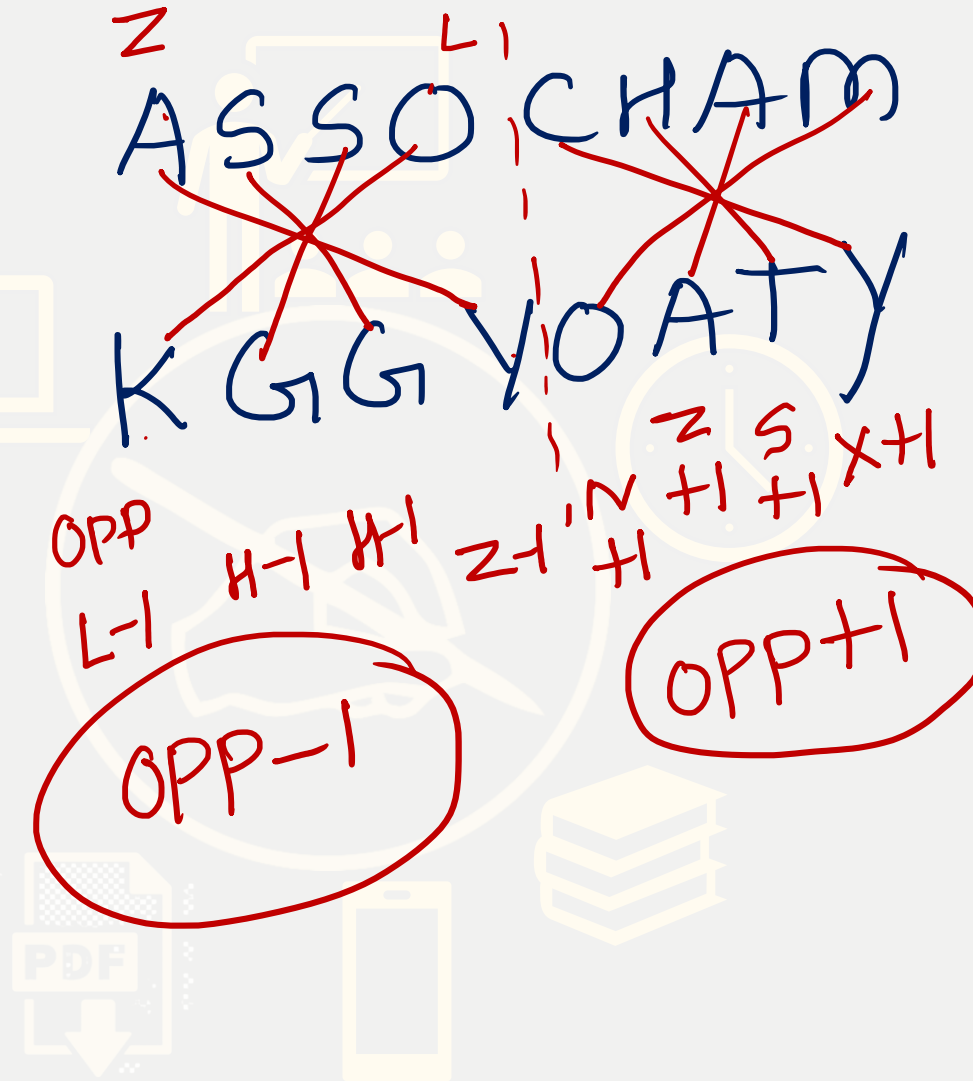


Q. In a certain code language,  
ASSOCHAM is written as  
KGGYOATY, then how is SURGERIE  
written in same code language?

प्र. एक निश्चित कूट भाषा में, **ASSOCHAM** को  
**KGGYOATY** लिखा जाता है तो **SURGERIE** को  
उसी कूट भाषा में क्या लिखा जायेगा ?

- (1) GEHSWJSW
- (2) SHEGWRIW
- (3) SEHGWJSW
- (4) SHEGWSJW

~~S H E G W J S W~~  
UPSI





Q. In a certain code language, 'CAP' is written as 'DCDADPD' and 'ROM' is written as 'DRDODMD'. What will be the code for 'RUB' in that code language?

Q. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAP' को 'DCDADPD' और 'ROM' को 'DRDODMD' लिखा जाता है। उस कोड भाषा में RUB 'के लिए कोड क्या होगा?

1. YUSHU
2. RUMB
3. DRDUDB
4. DRDUDBD

RUB  
DRDUDBD

CAP  
↓  
DCDADPD





**Q.** In a certain code **ARMY** is coded as **59065125**. How is **NAVY** coded in that code ?

प्र. एक निश्चित कूट भाषा में, **ARMY** को **59065125** लिखा जाता है तो **NAVY** को उसी कूट भाषा में क्या लिखा जायेगा ?

- (A) 456995101**
- (B) 700959011**
- (C) 705110125**
- (D) 568905911**

How?

30 min





**Mahendra's**

FOR MORE DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) & USE PROMO CODE : E07637

For Your Any Type of Reasoning Related Queries Join  
Telegram Channel:

**Reasoning by Jaishri**

Get Additional **10%** Discount On All Products &  
Services of Mahendras

Use Code : **E07637**

