

Coding Decoding

Support Us & get more exam wise free study material, videos, pdfs, current affairs, job alerts, results join our complete exam wise social network from below links :-

TELEGRAM OFFICIAL CHANNEL	Telegram.me/ExamsCart
FACEBOOK OFFICIAL PAGE	FB.com/ExamsCartOfficial
TWITTER OFFICIAL HANDLE	Twitter.com/Exams_Cart
INSTAGRAM OFFICIAL PAGE	Instagram.com/Exams_Cart
YOUTUBE OFFICIAL CHANNEL	https://www.youtube.com/channel/UCYar18Ja2briD8tBOMk5Nsw?sub_confirmation=1

Govt Exams ? Crack with Us...

Please Subscribe, Join & Like Our Above Social Network.

**Free Current Affairs Daily, Monthly, Yearly Pdfs, GK
Tricks, General Studies Free PDFs**

[Click Here To Download](#)



Govt Exams ? Crack with Us...



Click Here To Free Download NOW

**CURRENT
AFFAIRS**

GK GS

#Daily Updated



**Go to Google Play
Store Type
"ExamsCart"
Download Our App**

Make In India App 2020
Support Us!!
Vocal For Local

- Daily Current Affairs
- GK Tricks for Exams
- Monthly Current Affairs
- Current Affairs Quiz
- Gk Capsules
- Short Tricks

- Economy
- History
- Geography
- Polity
- General Awareness
- Art & Culture

Reasoning

Chapter: Coding Decoding

(1) In a certain code language, "REMOTE" is written as "KYSPGS" and "BRAND" is written as "IRDTC". How is "MOBILE" written in that code language?
एक विशिष्ट कोड भाषा में, "REMOTE" को "KYSPGS" लिखा जाता है तथा "BRAND" को "IRDTC" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "MOBILE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL08AUG-S3 : **13**

- (a) FMJCPN (b) KQMEQN
(c) DKHANL (d) DMHCNN

(2) In a certain code language, "PEN-TAN" is written as "0". How is "DEN-COB" written in that code language?
एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PEN-TAN" को "0" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "DEN-COB" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL10AUG-S1 : **13**

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

(3) In a certain code language, "BIOLOGY" is written as "YRLOLTB". How is "PHYSICS" written in that code language?
एक विशिष्ट कोड भाषा में, "BIOLOGY" को "YRLOLTB" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PHYSICS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL08AUG-S2 : **13**

- (a) KSXRBHH (b) KSBHRXH
(c) XHRHBSK (d) KSBHXRH

(4) In a certain coded language, 'hit ka tom' is written as 'tie the shoes', 'ka lo fod' is written as 'shoes of leather' and 'lo tin lot' is written as 'leather and raxin'. How is 'of' written in this code language?
एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'hit ka tom' को 'tie the shoes' लिखा जाता है, 'ka lo fod' को 'shoes of leather' लिखा जाता है तथा 'lo tin lot' को 'leather and raxin' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'of' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL11AUG-S3 : **13**

- (a) fod (b) ka

- (c) lo or fod (d) tin

(5) If UNCOVER is coded as FMXLEVI, then how will TIP be coded as?
यदि UNCOVER को किसी कोड में FMXLEVI लिखा जाता है, तो TIP को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL21AUG-S3 : **13**

- (a) LTV (b) NQV (c) KHQ
(d) GRK

(6) If MARBLES is coded as PDUEOHV, then how will GIN be coded as?
यदि MARBLES को किसी कोड में PDUEOHV लिखा जाता है, तो GIN को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL22AUG-S2 : **13**

- (a) SEG (b) BHU (c) WGI
(d) JLQ

(7) In a certain code language, "STUBBORN" is written as "VUTAAOSP". How is "SHIPPING" written in that code language?
एक विशिष्ट कोड भाषा में, "STUBBORN" को "VUTAAOSP" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "SHIPPING" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL05AUG-S3 : **13**

- (a) TIJOHPJ (b) QFOLLSLO
(c) TIJNNOJH (d) JITOHOHJ

(8) In a certain code language, "CASIO" is written as "3119915". How is "CITIZEN" written in that code language?
एक विशिष्ट कोड भाषा में, "CASIO" को "3119915" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "CITIZEN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL10AUG-S2 : **13**

- (a) 295629134 (b) 3192295614
(c) 3912659214 (d) 3920926514

(9) If SQUALOR is coded as USWCNQT, then how will WHY be coded as?

यदि SQUALOR को किसी कोड में USWCNQT लिखा जाता है, तो WHY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL17AUG-S1 : 13

- (a) CZR (b) SGY (c) YJA
(d) YPT

(10) In a certain code language, "TIRED" is written as "56" and "BRAIN" is written as "44". How is "LAZY" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TIRED" को "56" तथा "BRAIN" को "44" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "LAZY" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL09AUG-S1 : 13

- (a) 64 (b) 61 (c) 58
(d) 43

(11) In a certain code language, "RAIN" is written as "OHBQ". How is "SUMMER" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "RAIN" को "OHBQ" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "SUMMER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL09AUG-S2 : 13

- (a) QFLNTT (b) QDLLTR
(c) SFNNVT (d) SDNLVR

(12) In a certain code language, "ACCOUNT" is written as "DFFRXQW". How is "MATHS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "ACCOUNT" को "DFFRXQW" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "MATHS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL11AUG-S1 : 13

- (a) PDWKV (b) PKLKP
(c) PEWLU (d) PWDVK

(13) In a certain code language, "PUNISHED" is written as "288" and "TAILOR" is written as "225". How is "RELEASED" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "PUNISHED" को "288" तथा "TAILOR" को "225" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "RELEASED" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL12AUG-S1 : 13

- (a) 207 (b) 237 (c) 225
(d) 243

(14) In a certain code language, "OPTIMIST" is written

as "LKRNRGHG". How is "PESSIMIST" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "OPTIMIST" को "LKRNRGHG" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PESSIMIST" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL12AUG-S2 : 13

- (a) HGRNRVKHH (b) HHRNRVKHH
(c) VKRNRHGH (d) KVRNRHHH

(15) In a certain code language, "who are you" is written as "432", "they is you" is written as "485" and "they are dangerous" is written as "295". How is "dangerous" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "who are you" को "432" लिखा जाता है, "they is you" को "485" लिखा जाता है तथा "they are dangerous" को "295" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "dangerous" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL10AUG-S3 : 13

- (a) 2 (b) 4 (c) 5
(d) 9

(16) In a certain code language, "MASTER" is written as "682145" and "STAMP" is written as "21869". How is "PASTE" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "MASTER" को "682145" लिखा जाता है तथा "STAMP" को "21869" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PASTE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL12AUG-S3 : 13

- (a) 82145 (b) 98214 (c) 69218
(d) 95184

(17) In a certain code language, "TREASON" is written as "RKWWINX" and "POULTRY" is written as "CNXHYKT". How is "NUMBER" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "TREASON" को "RKWWINX" लिखा जाता है तथा "POULTRY" को "CNXHYKT" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "NUMBER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL11AUG-S2 : 13

- (a) NIXQQR (b) JAIFAV
(c) RQXIN (d) VAFIAJ

(18) If REGAINS is coded as QDFZHMR, then how will PRY be coded as?

यदि REGAINS को किसी कोड में QDFZHMR, लिखा जाता है, तो PRY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL17AUG-S2 : 13

- (a) BJX (b) OQX (c) LFT
(d) PSU

(19) In a certain code language, "MATCH" is written as "NYWYM" and "BOARD" is written as "CMDNI". How is "PRINT" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "MATCH" को "NYWYM" लिखा जाता है तथा "BOARD" को "CMDNI" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PRINT" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL09AUG-S3 : 13

- (a) YJLPQ (b) ZIMOR (c) ROMIZ
(d) QPLJY

(20) In a certain code language, "SPICEY" is written as "ELOUAY" and "PONDER" is written as "JKLNAZ". How is "HOUSED" written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, "SPICEY" को "ELOUAY" लिखा जाता है और "PONDER" को "JKLNAZ" लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "HOUSED" को क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL16AUG-S3 : 13

- (a) QKDZAO (b) GNTRDC
(c) WQJFGU (d) DKQAOZ

(21) If QUICKLY is coded as OSGAIJW, then how will HUE be coded as? यदि QUICKLY को किसी कोड में OSGAIJW लिखा जातो है तो HUE को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL17AUG-S3 : 13

- (a) ZMA (b) FSC (c) HZK
(d) HNI

(22) If BAPTISM is coded as DCRVKUO, then how will TIN be coded as? यदि FRISKED को किसी कोड में HTKUMGF लिखा जाता है, तो SUN को उसी कोड में क्या लिखा जायेगा?

SSCCGL18AUG-S2 : 13

- (a) VKP (b) EBC (c) FDF
(d) CLS

(23) If MIGRANT is coded as LHFQZMS, then how will GEL be coded as? यदि MIGRANT को किसी कोड में LHFQZMS लिखा जाता है, तो GEL को उसी कोड में क्या लिखा जायेगा?

SSCCGL18AUG-S3 : 13

- (a) QXK (b) FDK (c) IXZ
(d) IFG

(24) If HUMBLER is coded as JWODNGF, then how will

WAX be coded as?

यदि HUMBLER को किसी कोड में JWODNGF लिखा जाता है, तो WAX को उसी कोड में लिखा जाएगा ?

SSCCGL18AUG-S1 : 13

- (a) DHP (b) YCZ (c) VIS
(d) JMH

(25) If FRISKED is coded as HTKUMGF, then how will SUN be coded as?

यदि FRISKED को किसी कोड में HTKUMGF लिखा जाता है, तो SUN को उसी कोड में क्या लिखा जायेगा?

SSCCGL19AUG-S1 : 13

- (a) UWP (b) RGZ (c) KMJ
(d) ZBF

(26) In a certain code language, "WILDHORN" is written as "1133" and "RAPTURE" is written as "1089". How is "PORTLOUIS" written in that code language?

एक निश्चित कूटभाषा में, "WILDHORN" को "1133" के रूप में लिखा जाता है और "RAPTURE" को "1089" के रूप में लिखा जाता है। इस कूटभाषा में "PORTLOUIS" को कैसे लिखा जाएगा?

SSCCGL16AUG-S1 : 13

- (a) 1395 (b) 1485 (c) 1584
(d) 1595

(27) In a certain code language, "TROUPE" is written as "GILFKV" and "ERUPTION" is written as "VIFKGRML". How is "GENIUS" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में 'TROUPE' को 'GILFKV' लिखा जाता है तथा 'ERUPTION' को 'VIFKGRM' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "GENIUS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL16AUG-S2 : 13

- (a) TVMRFH (b) TVMRGH
(c) VIKRGH (d) TUVHRH

(28) If OUTLINE is coded as QWVNKPG, then how will MAN be coded as?

यदि OUTLINE को किसी कोड में QWVNKPG लिखा जाता है, तो MAN को उसी कोड में क्या लिखा जायेगा?

SSCCGL19AUG-S2 : 13

- (a) FVQ (b) RNE (c) OCP
(d) RKX

(29) If PONDERS is coded as ONCDQR, then how will MAT be coded as?

यदि PONDERS को किसी कोड में ONCDQR लिखा जाता है, तो MAT को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा ?

SSCCGL19AUG-S3 : 13

- (a) LZS (b) OLJ (c) AEG
(d) LDZ

(30) If IMPLORE is coded as GKNJ MPC, then how will HUB be coded as?
यदि IMPLORE को GKNJ MPC के रूप में कुटबद्ध किया जाता है, तो HUB के लिए क्या कूट होगा?

SSCCGL20AUG-S1 : 13

- (a) AWN (b) WAO (c) FSZ
(d) TEY

(31) If PRIMATE is coded as MOFJXQB, then how will COW be coded as?
यदि PRIMATE को किसी कोड में MOFJXQB लिखा जाता है, तो COW को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL21AUG-S1 : 13

- (a) ZLT (b) EDC (c) RFV
(d) TGB

(32) If PROJECT is coded as KILQVXG, then how will EGO be coded as?
यदि PROJECT को KILQVXG के रूप में कुटबद्ध किया जाता है, तो EGO के लिए क्या कूट होगा?

SSCCGL21AUG-S2 : 13

- (a) VPU (b) MJN (c) VTL
(d) SGD

(33) In a certain code language, "BAD" is written as "7" and "SAP" is written as "9". How is "BAN" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "BAD" को "7" लिखा जाता है तथा "SAP" को "9" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "BAN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL05AUG-S1 : 13

- (a) 8 (b) 3 (c) 4
(d) 6

(34) If CHANTED is coded as ZEXKQBA, then how will MAY be coded as?
यदि CHANTED को किसी कोड में ZEXKQBA लिखा जाता है, तो MAY को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL06AUG-S1 : 13

- (a) XIG (b) JXV (c) OBI
(d) XAV

(35) If HEROISM is coded as SVILRHN, then how will ALP be coded as?
यदि HEROISM को किसी कोड में SVILRHN लिखा जाता है, तो ALP को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL06AUG-S3 : 13

- (a) LTV (b) ZSX (c) SGD
(d) ZOK

(36) In a certain code language, "NIGHT" is written as "ODDGM" and "DARK" is written as "GOYC". How is "GREEN" written in that code language?

एक विशिष्ट कोड भाषा में, "NIGHT" को "ODDGM" लिखा जाता है तथा "DARK" को "GOYC" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "GREEN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSCCGL08AUG-S1 : 13

- (a) IABPF (b) MCBNB (c) OGHVL
(d) FPBAI

(37) If FOREIGN is coded as ULIVRTM, then how will SAP be coded as?
यदि FOREIGN को किसी कोड में ULIVRTM लिखा जाता है, तो SAP को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL23AUG-S3 : 13

- (a) NOL (b) PLQ (c) GYP
(d) HZK

(38) If ENCRYPT is coded as VMXIBKG, then how will ARC be coded as?
यदि ENCRYPT को किसी कोड में VMXIBKG लिखा जाता है, तो ARC को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL20AUG-S2 : 13

- (a) PQE (b) ZIX (c) ZSX
(d) QTB

(39) If FLOTSAM is coded as UOLGHZN, then how will PIN be coded as?
यदि FLOTSAM को किसी कोड में UOLGHZN लिखा जाता है, तो PIN को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL22AUG-S3 : 13

- (a) KRM (b) GEH (c) OBI
(d) DVW

(40) If ETHANOL is coded as HWKDQRO, then how will MIX be coded as?
यदि ETHANOL को किसी कोड में HWKDQRO लिखा जाता है, तो MIX को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL23AUG-S1 : 13

- (a) PLA (b) RFV (c) BGT
(d) NHY

(41) If EXPLAIN is coded as BUMIXFK, then how will GYM be coded as?
यदि EXPLAIN को किसी कोड में BUMIXFK लिखा जाता है, तो GYM को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL22AUG-S1 : 13

- (a) YHN (b) UJM (c) DVJ
(d) IKL

(42) If CROWNED is coded as APMULCB, then how will
TAP be coded as?

यदि CROWNED को किसी कोड में APMULCB लिखा जाता है, तो TAP को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL23AUG-S2 : 13

- (a) WNT (b) TYL (c) RYN
(d) XAV

(43) If BOULDER is coded as ZMSJBCP, then how will
ELK be coded as?

यदि BOULDER को किसी कोड में ZMSJBCP लिखा जाता है, तो ELK को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

SSCCGL20AUG-S3 : 13

- (a) XIG (b) EOC (c) CJI
(d) BXM

Answer Key

1	B	2	B	3	B	4	A	5	D
6	D	7	D	8	D	9	C	10	A
11	D	12	A	13	A	14	D	15	D
16	B	17	A	18	B	19	D	20	A
21	B	22	A	23	B	24	B	25	A
26	D	27	A	28	C	29	A	30	C
31	A	32	C	33	A	34	B	35	D
36	A	37	D	38	B	39	A	40	A
41	C	42	C	43	C				

Solution:

(1)

Word: R E M O T
E
Logic: +1 +2 +3 +4 +5
+6

S G P S Y
K

And now the letters are reversed and KYSPGS is the code

Similarly,

Word: B R A N
D
Logic: +1 +2 +3 +4
+5
C T D R
I

And now reverse the letters and IRDTC is the code.

Similarly,

Word: M O B I L E
Logic: +1 +2 +3 +4
+5
N Q E M Q K

And now reverse the letters and KQMEQN is the code.

(2)

(P+E+N)-(T+E+N)

16+5+14-20+5+14

=35-35=0

P+E+N=35

DEN-COB= (4+5+14)-(3+15+2) =3

(3)

Pair of opposite letters

(5)

Here, we have decoded alphabets are in reverse order sequence to the coded alphabets. So, the 'TIP' is coded as 'GRK'.

(6)

M (+3) → P
A (+3) → D
R (+3) → U
B (+3) → E
L (+3) → O
E (+3) → H
S (+3) → V

Similarly, GIN → JLV

(7)

STUBBORN
VUTAAOSP
1 2 3 4 5 6 7 8

S (+1) → T(3)
T (+1) → U(2)
U (+1) → V(1)
B (-1) → A(4)

B (-1) → A(5)
O (+1) → P(8)
R (+1) → S(7)
N (+1) → O(6)

JITOOHOJ

SHIPPING

S (+1) → T(3)
H (+1) → I(2)
I (+1) → J(1)
P (-1) → O

P (-1) → O
I (+1) → J
N (+1) → O
G (+1) → H

(8)

C	A	S	I	O
↓	↓	↓	↓	↓
3	1	19	9	15

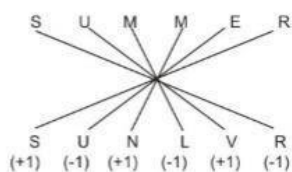
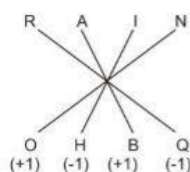
(9)

Difference of +2

(10)

Sum of the position of letters is given
TIRED = 20 + 9 + 18 + 5 + 4 = 56
BRAIN = 2 + 18 + 1 + 9 + 14 = 44
LAZY = 12 + 1 + 26 + 25 = 64

(11)



(12)

A	C	C	O	U	N	T
+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3
D	F	F	R	X	Q	W

(13)

PUNISHED = (16 + 21 + 14 + 9 + 19 + 8 + 5 + 4) × 3 = 288

TAILOR = (20 + 1 + 9 + 12 + 15 + 18) × 3 = 225

Similarly,

RELEASED = (18+5+12+5+1+19+5+4) × 3 = 69 × 3 = 207

(14)

(OP) (TIMI) (ST)

Opposites of (OP) = (LK)

(ST) = (HG)

(TIMI) = (GRNR)

Now reverse for (TIMI) which is (RNRG)

So code is LKRNRGHG

So PESSIMIST is written as KVRNRHHHG

(15)

who are you=432

they is you=485

they are dangerous=295

dangerous=9

(16)

M	A	S	T	E	R	S	T	A	M	P
6	8	2	1	4	5	2	1	8	6	9

PASTE-98214

(17)

Difference of +4 and -4

(18)

Difference of -1

(19)

M	A	T	C	H
+1	-2	+3	-4	+5
N	Y	W	Y	M

(21)

Difference of -2

(22)

+2 Series

(23)

Series of -1

(24)

+2 Series

(25)

+2 Series

(26)

WILDHORN = $23 + 9 + 12 + 4 + 8 + 15 + 18 + 14 = 103$

= $\begin{matrix} & 103 & & \times & & 11 \\ & & & & & \end{matrix}$

= $\begin{matrix} & & & & & 1133 \\ & & & & & \end{matrix}$

RAPTURE = $18 + 1 + 16 + 20 + 21 + 18 + 5 = 99$

= $\begin{matrix} & 99 & & \times & & 11 \\ & & & & & \end{matrix}$

= 1089

PORTLOUIS = $16 + 15 + 18 + 20 + 12 + 15 + 21 + 9 + 19 = 145$

= $\begin{matrix} & 145 & & \times & & 11 \\ & & & & & \end{matrix}$

= 1595

(27)

T opposite G

R opposite I

(28)

Difference of +2

(29)

-1 Series

(30)

Difference of -2

(31)

-3 Series

(32)

Opposite Letters

(38)

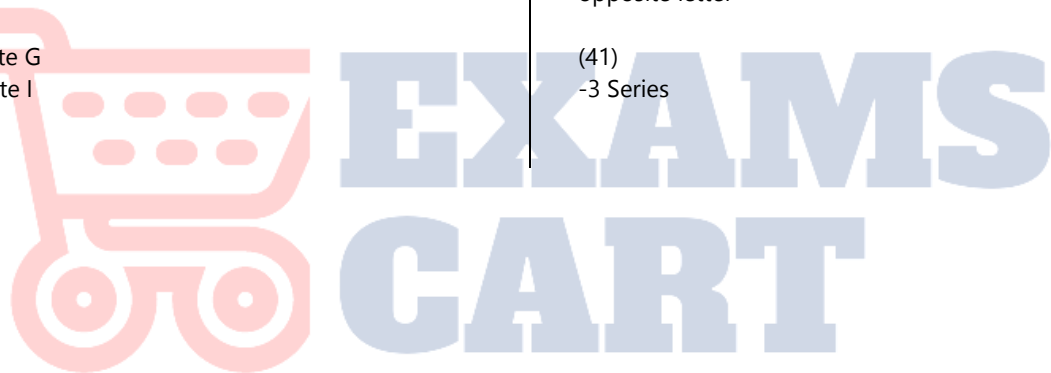
Pair of opposite letter

(39)

opposite letter

(41)

-3 Series



Govt Exams ? Crack with Us...