

$$\begin{array}{c}
 \text{MARK} \\
 \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \underline{1} \underline{3} \underline{1} \underline{8} \underline{1} \underline{1} \\
 1 + 3 + 1 + 1 + 8 + 1 + 1 = 16
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{BEAK} \\
 \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \\
 \underline{2} \underline{5} \underline{1} \underline{1} \underline{1} \\
 2 + 5 + 1 + 1 + 1 = 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{PICKLE} \\
 \downarrow \\
 1 + 6 + 9 + 3 + 1 + 1 + 1 + 2 + 5 = 29
 \end{array}$$

47. एक निश्चित कूट भाषा में, MARK को 16 और BEAK को 10 के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में PICKLE को कैसे कोडित किया जाएगा?

In a certain code language, MARK is coded as 16 and BEAK is coded as 10. How would PICKLE be coded in that language?

- | | |
|--------|--------|
| (a) 27 | (b) 32 |
| (c) 29 | (d) 35 |

X3-1

B H O P A L
5 23 44 47 2 35

$2 \times 3 - 1$ $8 \times 3 - 1$ $15 \times 3 - 1$ $16 \times 3 - 1$. . .

K O H I M A
 $11 \times 3 - 1$ $15 \times 3 - 1$ $8 \times 3 - 1$ $9 \times 3 - 1$ $13 \times 3 - 1$ $1 \times 3 - 1$
32 44 23 26 38 2

48. एक निश्चित कूट भाषा में, BHOPAL को 5-23-44-47-2-35 के रूप कूटबद्ध किया जाता है और IMPHAL को 26-38-47-23-2-35 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूट भाषा में KOHIMA को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

In a certain code language, BHOPAL is coded as 5-23-44-47-2-35 and IMPHAL is coded as 26-38-47-23-2-35. How will KOHIMA be coded in that code language?

- (a) 32-44-23-38-26-2
- ☒ (b) 32-44-23-26-38-2
- (c) 32-44-26-26-38-2
- (d) 32-44-23-26-36-2



fix Coding

DICTIONARY
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 2 3 4 2 5 6 7 8 9

ORDINARY
5 8 1 2 6 7 8 9

49. यदि किसी कूट भाषा में DICTIONARY को 1234256789 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में ORDINARY को क्या लिखा जायेगा?

If in a code language DICTIONARY is written as 1234256789, then how will ORDINARY be written in that code language?

(a) 58136889 (b) 58126689

(c) 58126789 (d) 58226889



Reasoning by Aditya Patel Sir

{ Cons. $\Rightarrow +2$
Vowels $= -2$ }

W	O	M	A	N
23	15	13	1	14
+2	-2	+2	-2	+2
25	13	15	25	16

+2	-2	+2	-2	+2	+2
V	O	T	E	R	S
22	15	20	5	18	19
24	13	22	3	20	21

50. यदि WOMAN को 2513152516 तथा SERVANT को 2132024251622 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में VOTERS को किस प्रकार लिखा जायेगा?

If WOMAN is written as 2513152516 and SERVANT is written as 2132024251622, then how will VOTERS be written in that code language?

- (a) 24232233021 (b) 24132232021
(c) 24122233021 (d) 24131233021

fix

51. एक विशिष्ट कोड भाषा में WILDHORN को 5-8-16-24-20-14-10-14 तथा RAPTURE को 10-26-12-8-20-10-4 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में PORTLOUI को किस प्रकार लिखा जाएगा?

12 14 10 8 16 14 20 8

In a certain code language WILDHORN is written as 5-8-16-24-20-14-10-14 and RAPTURE is written as 10-26-12-8-20-10-4, then how is PORTLOUI written in that code language? type will be written?

- (a) 12-14-10-8-16-14-20-8
- (b) 12-14-10-9-15-14-20-8
- (c) 12-13-10-8-16-13-20-8
- (d) None of these

1	2	3	4	5	...	26
A	B	C	D	E	...	Z
↓	↓	↓	↓	↓		↓
1	3	5	7	9		51

$$[N \times 2 - 1]$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 R & A & D & I & C & A & L \\
 18 & 1 & 4 & 9 & 3 & 1 & 12 \\
 35 & + & 1 & + & 7 & + & 17 & + & 5 & + & 1 & + & 23
 \end{array}$$

$$\Rightarrow 89 = \text{Ans}$$

52. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को एक विषम संख्यात्मक मान से इंगित किया जाये जैसे A = 1, B = 3 और इसी तरह तो शब्द RADICAL के अक्षरों का कुल मान कितना होगा?

If each letter of the English alphabet is denoted by an odd numerical value such as A = 1, B = 3 and so on then what will be the total value of the letters of the word

RADICAL?

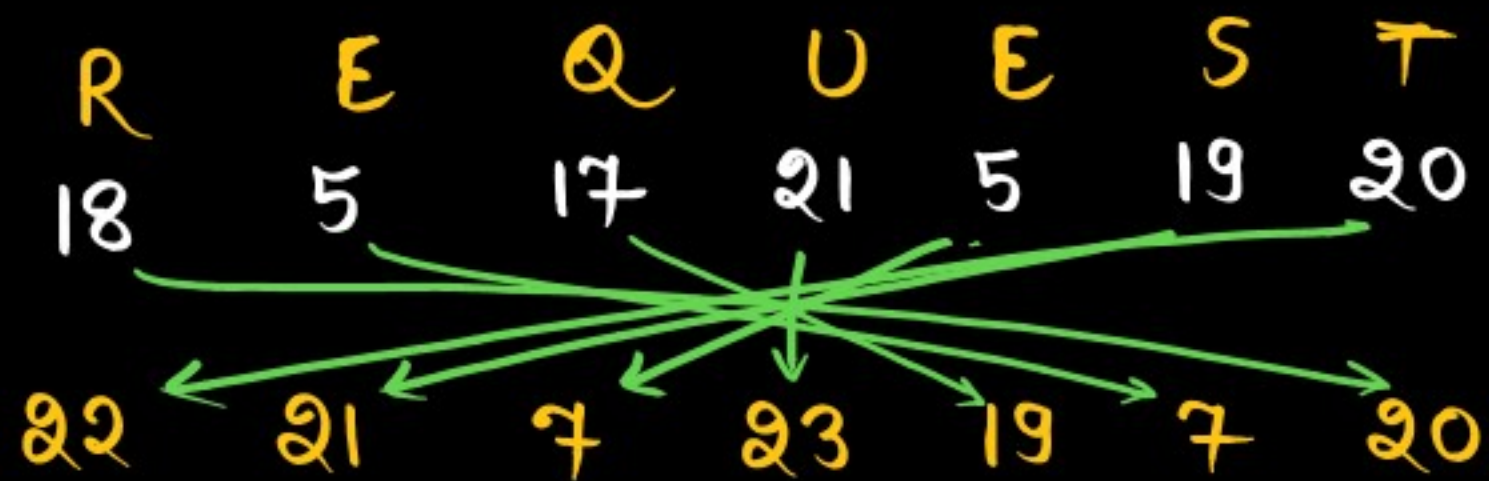
(a) 89

(b) 90

(c) 87

(d) 92

Reasoning by Aditya Patel Sir



53. एक निश्चित कोड भाषा में REQUEST को 22-21-7-23-19-7-20 लिखा जाता है, तो SWITCH को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?
In a certain code language REQUEST is written as 22-21-7-23-19-7-20, how will SWITCH be written in that language?

- (a) 10-5-22-21-26-21
- (b) 10-5-22-11-25-21
- (c) 10-5-22-12-26-21
- (d) 10-5-21-11-25-21

Reasoning by Aditya Patel Sir

A B O D E
% ★ × \$ #

fix

54. यदि किसी कूट भाषा में ORDER को $\times \div$
 $\$ \# \div$ और BOARD को $\star \times \% \div \$$ लिखा
जाता है, तो उस कूट भाषा में ABODE को क्या
लिखा जायेगा?

If in a certain code ORDER is written as
 $\times \div \$ \# \div$ and BOARD is written as $\star \times$
 $\% \div \$$, then how will ABODE be written
in that code?

✓ (a) % ★ × \$ #

(b) ★ × \$ # ÷

(c) % ★ × \$ ÷

(d) ÷ ★ × \$ #

Reasoning by Aditya Patel Sir

प्रत्येक प्रश्न में नीचे दिए गए अंकों के एक समूह को लेबल कोड के चार संयोजनों (a), (b), (c) और (d) द्वारा दिया गया है आपको यह पता लगाना है कि कौन-सा संयोजन सही है।

अक्षर कोड :- B E M N K R H T D J

2 3 9 8 1 5 7 6 4 0

शर्तें:-

- (i) यदि पहला अंक एक सम संख्या है और अंतिम अंक एक विषम संख्या है तो दोनों को 'Y' के रूप में कोडित किया जाना है।
- (ii) यदि पहला अंक एक विषम संख्या है और अंतिम अंक एक सम संख्या है, तो दोनों को 'X' के रूप में कोडित किया जाएगा।
- (iii) यदि या तो पहला या अंतिम अंक 0 है, तो 0 को Z के रूप में कोडित करें।

In each question given below a group of numbers is given by the four combinations labeled code (a), (b), (c) and (d) You have to find out which combination is correct.

Letter Code :- B E M N K R H T D J

2 3 9 8 1 5 7 6 4 0

Terms:-

- (i) If the first digit is an even number and the last digit is an odd number, both are to be coded as 'Y'.
- (ii) If the first digit is an odd number and the last digit is an even number, both are to be coded as 'X'.
- (iii) If either the first or the last digit is 0, then code 0 as Z.

55. अक्षर कोड :-

B E M N K R H T D J

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
2 3 9 8 1 5 7 6 4 0

6 3 1 4 2 0 ✓
T E K D B Z ↓

शर्तें:- ~~(i)~~ यदि पहला अंक एक सम संख्या है और अंतिम अंक एक विषम संख्या है तो दोनों को 'Y' के रूप में कोडित किया जाना है।

~~(ii)~~ यदि पहला अंक एक विषम संख्या है और अंतिम अंक एक सम संख्या है, तो दोनों को 'X' के रूप में कोडित किया जाएगा।

~~(iii)~~ यदि या तो पहला या अंतिम अंक 0 है, तो 0 को Z के रूप में कोडित करें।



631420

~~(a)~~ TEKDBZ (b) TEKBDZ

(c) TEDKBZ (d) TEKEAZ

विषम odd					even सम
7	4	3	5	0	6
↓	↓	↓	↓	↓	↓
X	D	E	R	J	X

56. अक्षर कोड :- B E M N K R H T D J

2 3 9 8 1 5 7 6 4 0

शर्तें:- (i) यदि पहला अंक एक सम संख्या है और अंतिम अंक एक विषम संख्या है तो दोनों को 'Y' के रूप में कोडित किया जाना है।

(ii) यदि पहला अंक एक विषम संख्या है और अंतिम अंक एक सम संख्या है, तो दोनों को 'X' के रूप में कोडित किया जाएगा।

(iii) यदि या तो पहला या अंतिम अंक 0 है, तो 0 को Z के रूप में कोडित करें।

743506

(a) XDJERX (b) XDERJX

(c) XEDRJX (d) XDEJRX

Reasoning by Aditya Patel Sir

57. अक्षर कोड :- B E M N K R H T D J

2 3 9 8 1 5 7 6 4 0

e o
6 4 0 5 9 9
↓ ↓
Y D J R M Y

शर्तें:- (i) यदि पहला अंक एक सम संख्या है और अंतिम अंक एक विषम संख्या है तो दोनों को 'Y' के रूप में कोडित किया जाना है।

(ii) यदि पहला अंक एक विषम संख्या है और अंतिम अंक एक सम संख्या है, तो दोनों को 'X' के रूप में कोडित किया जाएगा।

(iii) यदि या तो पहला या अंतिम अंक 0 है, तो 0 को Z के रूप में कोडित करें।

640599

(a) YJDRMY (b) YDRJMY

(c) YDJMRY (d) YDJRMY

Reasoning by Aditya Patel Sir

मिश्रित कोडिंग / Mixed Coding

A. शब्दों का कोड संख्याओं, अक्षरों अथवा शब्दों के रूप में इसमें शब्द या शब्दों का एक समूह दिया जाता है जिसका कोड एक अन्य शब्द / अक्षर / संख्याओं के रूप में दिया रहता है। इसी आधार पर शब्द या शब्दों के समूह के किसी एक शब्द का कोड ज्ञात करना होता है।

Example :- (1) किसी कूट भाषा में Nip Sip Nap का अर्थ है Man is brilliant , Tip Nip Sip का अर्थ है Man is Wife, Tip Sip Zip का अर्थ है Wife is cruel तो इनमें से Sip का कूट क्या होगा?

Nip Sip Nap = Man is brilliant

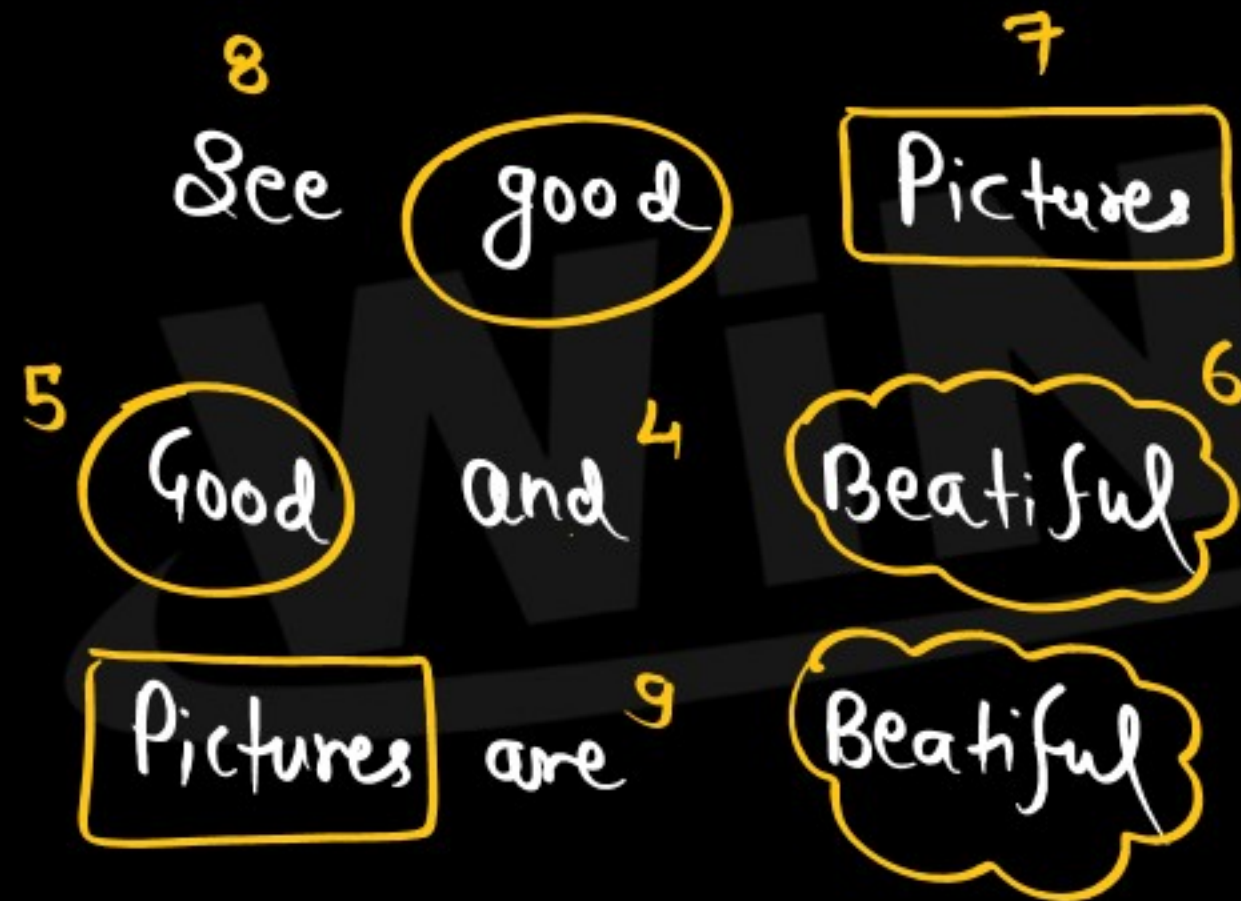
Sip = is

Tip Nip Sip = Man is wife

Tip Sip Zip = Wife is cruel

Reasoning by Aditya Patel Sir

8 Ans



Example :- (2) एक निश्चित कूट भाषा में see good pictures को 587, good and beautiful को 564 तथा pictures are beautiful को 967 के रूप में लिखा जाता है, तो

see को किस प्रकार कोडित किया जायेगा?

5 8 7

5 6 4

9 6 7

Reasoning by Aditya Patel Sir

❖ शब्द प्रतिस्थापन द्वारा कोड :-

Example :- (3) यदि 'हवा' को 'पत्थर' कहा जाए, 'पत्थर' को 'जल' कहा जाए, 'जल' को 'पुल' कहा जाए, 'पुल' को 'वर्षा' कहा जाए, 'वर्षा' को 'गर्म' कहा जाए और 'गर्म' को ठंडा कहा जाए, तो हम हाथ को किस चीज से धोयेंगे?

जल → पुल
Am

Hw

58. एक निश्चित कोड भाषा में 'food is good' को 'ho na ta' के रूप में 'eat food regularly' को 'sa ta la' के रूप में और 'keep good health' को 'da na ja' के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी कोड में eat को कैसे कोडित किया जाएगा?

In a certain code language 'food is good' is coded as 'ho na ta' 'eat food regularly' as 'sa ta la' and 'keep good health' is coded as 'da na ja' , then how will eat be coded in the same code?

- | | |
|--------|--------------|
| (a) sa | (b) la |
| (c) ta | (d) sa या la |

Reasoning by Aditya Patel Sir



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

