RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Coding Decoding

Part -2



LIVE STREAMING 02-05-2024 10AM

A — Z
1 — 26

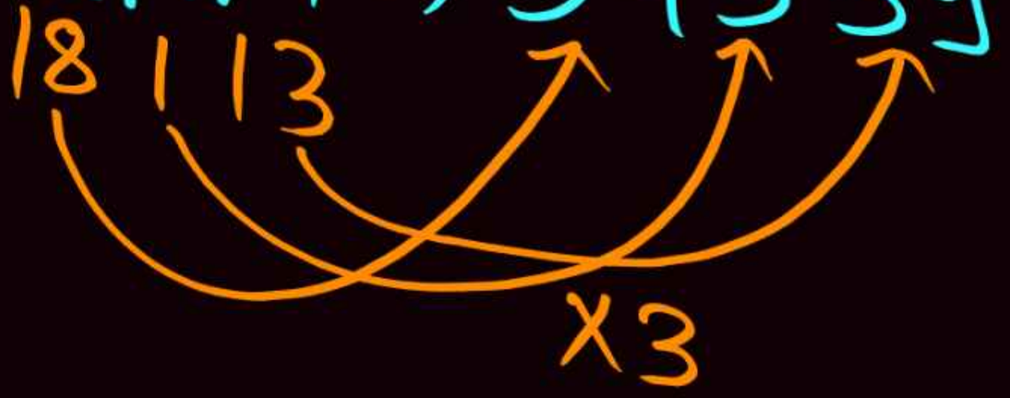
Real

RAM = 18113

RAM ⇒ 20315

Real + 2

RAM ⇒ 54339



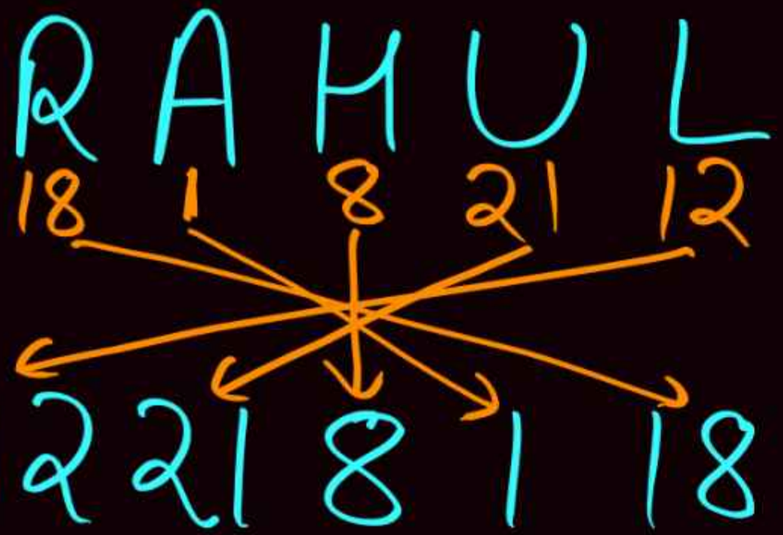
T-1 ▪ Real Number के साथ Cross Pattern

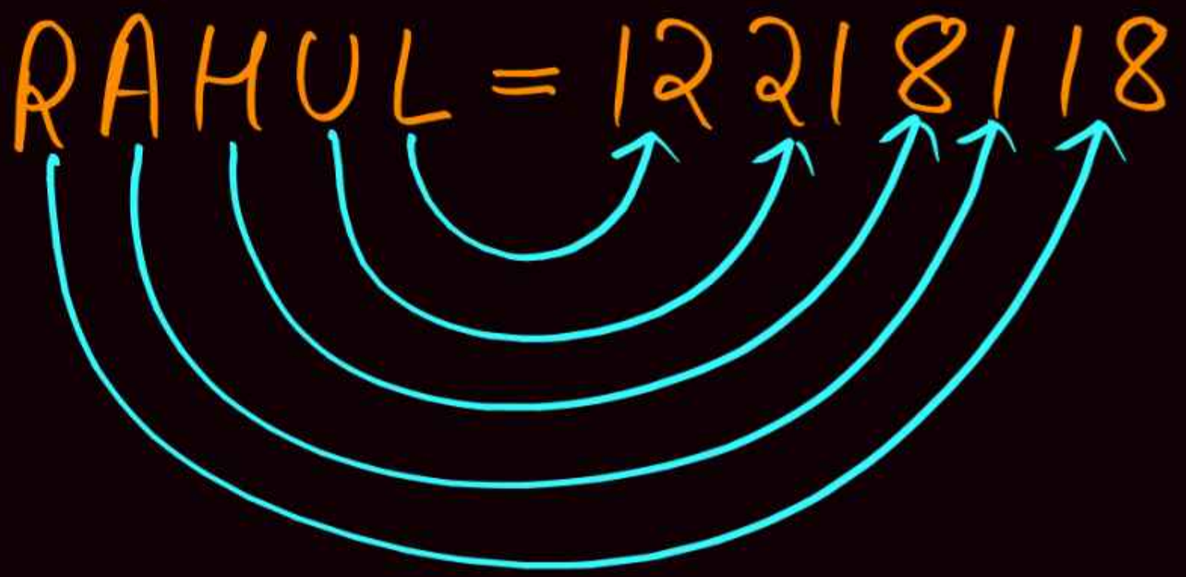
RAHUL = 12218118

तो MOHAN = ?

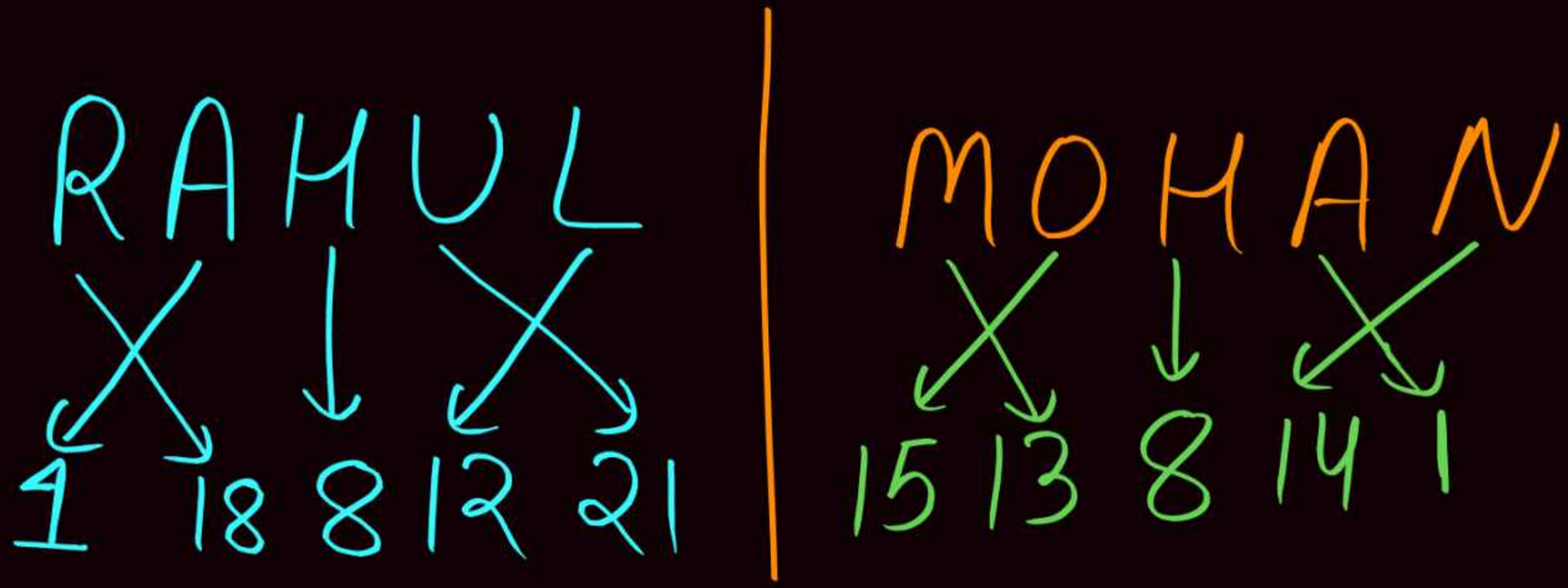
T-2 ▪ Real Number का Square / Cube

Mon - Fri


RAHUL
18 1 8 21 12
12218118


RAHUL=12218118


MOHAN
13 15 8 1 14
141815 13



यदि RAHUL को 1 18 8 12 21 लिखा जाता है तो
MOHAN को कैसे लिखा जायेगा ?

यदि SHIVAM = 98191312 2

19 8 9 22 1 13

9 8 19 13 1 22

तो DEEPAK = 554111 16

4 5 5 16 1 11

5 5 4 11 1 16

T-2 Real number का Square/Cube



सभी अक्षरो की Real place Value का वर्ग है।

KUNDAN = ?

11 21 14 4 1 14

121 441 196 16 1 196

T-3

- दिये गये शब्द के कुल, अक्षरों की संख्या / अक्षरों की संख्या के साथ +1/ +2/ +3/ ..... या -1/ -2/ -3 ..... तथा अक्षरों की संख्या के साथ गुणा और अक्षरों की संख्या के साथ वर्ग / घन

- **With the total number of letters/number of letters of the given word**
  +1/ +2/ +3/ ..... or -1/ -2/ -3 .....
  And multiplication with number of letters and square/cube with number of letters

* MOHAN = 5 अक्षरो की सं०

तो RAJESH = 6

* MOHAN ⇒ 15 (5×3)

अक्षरो की सं० ×3

RAJESH = ? (6×3)

T-4

- Real Number का Digit Sum

वास्तविक सं० के अंको का योग

RAJAT ⇒ 91112

18 | 10 | 20

9 | 1 | 1 | 2

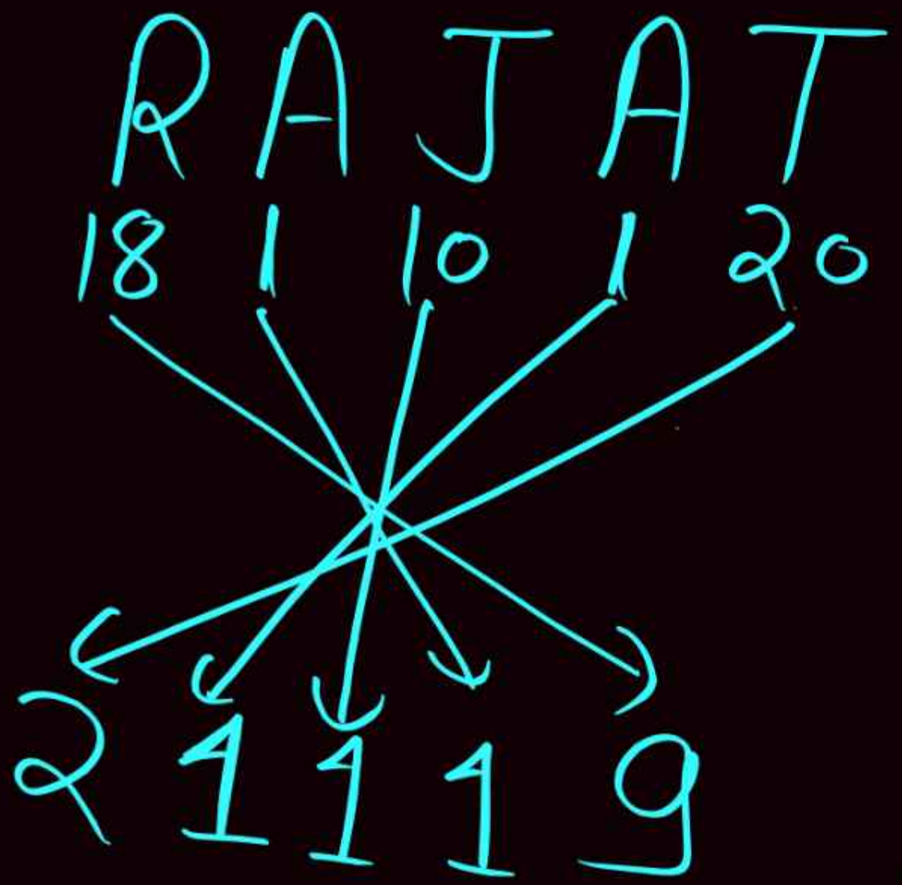
T-5

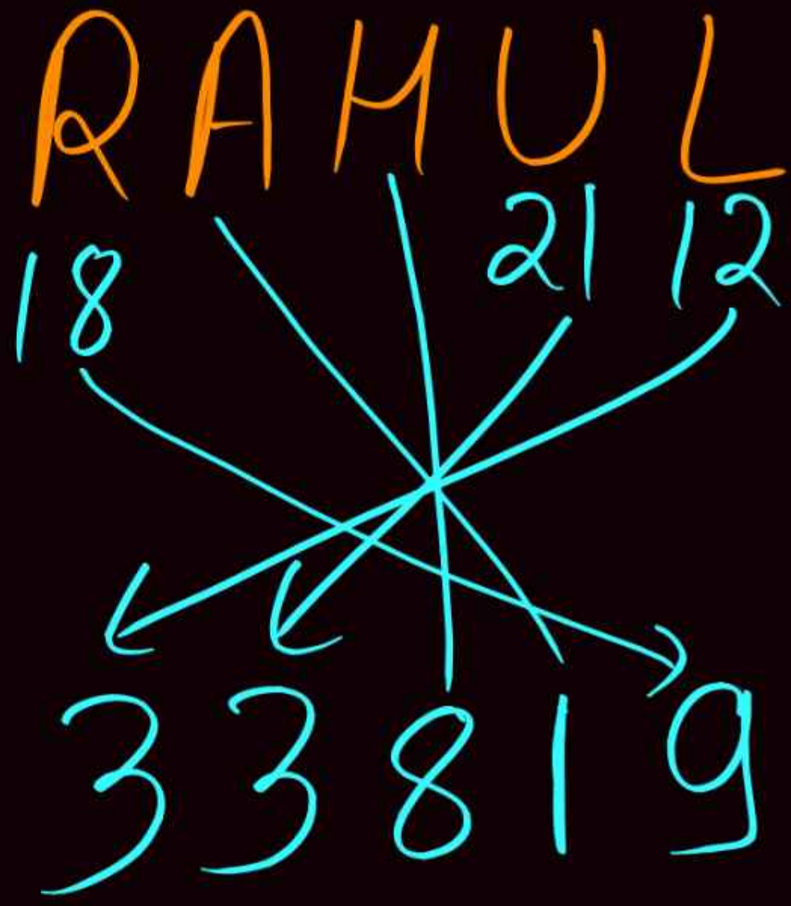
- Real Number का Cross Digit Sum

RAHUL = ?

18 | 1 | 8 | 21 | 12

9 1 8 3 3


RAJAT
18 1 10 1 20
2 1 1 1 9


RAMUL
18 21 12
3 3 8 1 9

- Same Pattern Opposite Number के साथ Follow होंगे।

RAM ⟹ 92614

18 1 13

opp. opp. opp.

P = 16

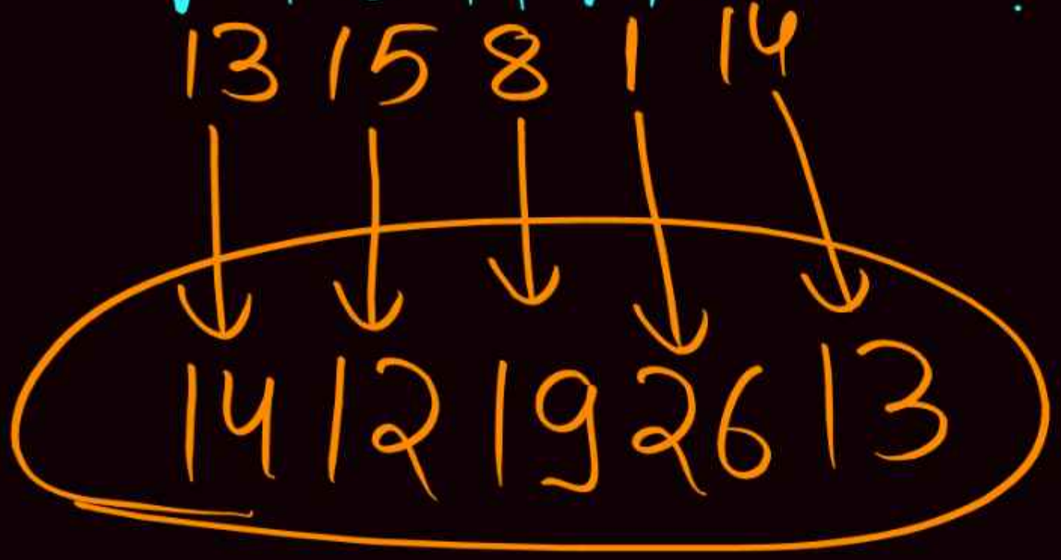
opp.

27 − 16

11 = K

* यदि RAM = 9614

तो MOHAN = ?



Real → 14 5 8 1

* NEMA ⇒ 4 4 1 0 8

opp. 13 23 19 26

तो POOJA = ?

opp. → 11 13 13 17 26

2 3 3 8 8

विपरीत का Digit Sum (अंकों का योग)

- **Real Sum**

वास्तविक योग ⇒ तो RAHUL = 60 ⇒ 18+1+8+21+12 ⇒ 60

18 1 8 21 12

AMAN = 1+13+1+14 ⇒ 29

1 13 1 14

- **Real Sum के साथ ±1/ ±2/ ±3/ .....**

RAHUL = 70 (60+10)

AMAN = 29+10 ⇒ 39

- **Real Sum के साथ ×1/ ×2/ ×3 .....**

RAHUL ⇒ 120 (60×2)

AMAN = 29×2 ⇒ 58

- Real Sum के साथ ± Number of letter or अक्षरों की सं०

RAHUL = 65 ± Number of Vowel / Consonant

RAHUL = 65 → 60 + 5 ✓

AMAN = 33 → 29 + 4 ✓

तो RAJESH ⇒ 61 + 6 ⇒ 67

वास्तविक योग + अक्षरों की सं०

- Real Sum के साथ → × Number of letter or

18, 1, 10, 5, 19, 8 × Number of Vowel / Consonant.

- Real Sum का Square / Cube

RAHUL = 3600
$(60)^2$

AMAN = ?

$(29)^2 \Rightarrow 841$

- Same Pattern Opposite Sum के साथ Follow होंगे।