.....

Conditional Number / letter / Sign

ओपबधिक संख्या / अक्षर / प्रतीक

संख्याओ के अनुक्रम में ऐसी सम संख्या कितनी है, जिसके ठीक बाद विषम संख्या है, और पहले एक सम संख्या आती है।

8 5 8 (6) 7 6 (8) 9 3 2 7 5 3 4 2 (2) 3 5 5 2 2 (8)

1 1 9 3 1 7 5 1

सम ← सम → विषम Ans - 4 Ans

यदि प्रत्येक संख्या से एक घराया जाता है. 0 2 3 B 9 V S

L S R F P निम्न मे से दाये के पसवे के दाये से चौथा क्या होगा

-1

4 Ans

R10 R4 (-)

6

नीचे दी गई संख्या २ श्रंखला में कितनी बार 4 आया है। जिनसे पहले 2 है, परन्तु बाद मे एक नही है।

4 1 3 2 (4) 3 5 6 7 4 2 1 6 2 (4) 5 3 1 2 (4) 3 6 4

1 2 (4) 7 2

2 ← (4) → (1) नही

(4) बार Ans

.....

निम्न श्रृंखला मे कितनी बार 3 आया है, जिससे पहले विषम संख्या परन्तु जिनके बाद सम संख्या न हो।

3 4 2 5 (3) 1 5 2 1 3 6 7 (3) 1 4 2 7 8 5 (3) 9

1 3 4 5

विषम ← 3 → विषम

Ans - 3 बार

यदि नीचे दी गई व्यवस्था मे सभी चिन्हो को हटा दी जावे तो निम्न मे से कौन-सा विकल्प दाऐ छोर से दशवा होगा

K 2 8 ~~%~~ P ~~#~~ B 3 H ~~$~~ U T I A Y E ~~&~~ ~~£~~

4 9 L U (@) C N

(I Ans.)

ऐसी कितनी सम संख्या है, जो अपनी ठीक पहले की संख्या से पूर्णत विभाजित हो।

2 5 7 6 4 (8) 2 1 3 7 9 2 (4) 1 5 3 (6) 7 3 5

(3) Ans

बाये सिरे से 15 स्थान की बाई ओर तीसरे स्थान पर है।

S M P 6 3 * $ A 4 L N (@) Z 5 # V U 7

E • 8 R % T Y X U 2 1 & 9 W

L 15 L 3 (- •)

@ Ans

.....

कितने व्यंजन वर्ण हैं, जिनके ठीक बाद एक सम संख्या और ठीक पहले एक प्रतिक चिन्ह हैं।

S M P G 3 * $ A 4 L N @ 2 5 # U

V 7 E B R % T Y X U 2 & 9 W

चिन्ह ← व्यंजन → सम

Ans – कोई नही

कितनी संख्याऐ हैं, जिसके तुरन्त पहले व्यंजन हैं, और तुरन्त बाद एक चिन्ह हैं।

R * T J L 2 $ D = M # B C % B < K

I & A W ? P E + O @ 7 F G

Ans - 2 Ans

बाये से अठारवे बक्स के बायी ओर दस हैं।

R * T J L 2 $ (D) = M # B C % B

< K I & A W ? P E + O @ 7 F G

L IB L (-)

12 DAns

यदि श्रृंखला उल्टी लिखी जाती हैं, तो कौन दाहिनी ओर से सोलवे बक्स के दाहिनी ओर 6वे स्थान पर हैं

.....

R
~~L~~ R * T J L 2 $ D = (M) # 8 C % B < K I

$ A W ? P E + 0 @ 7 F G ~~R~~ L

R 16 R(-)

10 ⟶ M Ans

निम्न में से यदि सभी संख्याओं को हटा दिया जावे तो दाऐं छोर से नौवा अक्षर क्या होगा

R # T U 3 D $ J @ B E 9 © W 1 A (F) %

P 4 0 I N 6 M * Z 5

(F Ans)

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमे से प्रत्येक के तुरंत पहले एक व्यजन और तुरंत बाद मे एक संख्या हैं

R # T U 3 D $ J @ B E 9 © W 1 A

F % P 4 0 I N 6 M * Z 5

✓ व्यजन ⟵ स्वर ⟶ संख्या ✓

Ans – केवल दो Ans

कौनसा तत्व दायें छोर से 15 वे तत्व के बायें 7 वा हैं।

A 8 B 6 # 7 H 4 % 3 $ F V R 21 @ 4

1 W E ↑ 9 @ L 5

R15 R7 (-)

(8)

1 Ans

कितने T हैं, जिसके तुरंत बाद IE है।

E T I E TT M E E E T E I T E T

E T T I E E T T I E T I E E E T

E I T E T E T E I T E I E T I E

TIE ✓ (5) Ans

कितने अक्षर हैं, जिनके ठीक पहले B परन्तु ठीक बाद मे D नही है। R S P O B A H M A C E B A D N O P B A C D

B → D (नही)

Ans — (3) अक्षर Ans

कितने M के ठीक बाद N है, परन्तु ठीक पहले N नही है।

N M W V M N M V W N M N M M N W V M N

N(x) M N(✓) (2) (1) Ans

निम्न अक्षर श्रृंखला मे कितने P, O, S इस प्रकार उपस्थित है, कि O मध्य मे है, और P और S उसके किसी भी ओर है।

.....

M D R D O ㄩ K P O S L A P O S T ㄐ K P
O ㄩ M O ㄩ P O S T U

$\begin{bmatrix} P\,O\,S \\ S\,O\,P \end{bmatrix}$ → ③ Ans

ऐसे कितने 8 है, जिसके पहले एक सम संख्या तथा बाद मे विषम संख्या हो

1 8 4 3 8 14 83 28 78 48 56 87 84 186

सम & विषम ④ Ans

निम्न संख्याओ मे दो अंको वाली संख्याओं के कितने संयोग बनाये जा सकते है जिनमे 8 आता है

8, 5, 2, 1, 7, 6

88	18
58	81
85	78
28	68
82	87
	86

⑪ Ans

संख्या 83791 2 के अन्दर इसके अंको को अकेही क्रम मे (बाये-पाये) पुनः लगाया जाये, तो कितने अंको का स्थान अपरिवर्तित रहेगा

8 3 7 9 1 2

9 8 7 3 2 1

एक Ans

यदि संख्या 4873529 के प्रत्येक विषम अंक मे 1 घटाया जाये तथा प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाये तो नयी व्यवस्था में बाये से दुसरे अंक तथा दाये से तीसरे अंक में कितने का अन्तर है|

विषम → -1
सम → +1

4	8	7	3	5	2	9
+1	+1	-1	-1	-1	+1	-1
5	9	6	2	4	3	8

9 - 4 = (5) Ans

संख्या 8314679 के पहले और पाचवे अंको के स्थान परस्पर बदल दिये जाते है, उसी प्रकार, दुसरे व छटे अंको को बदल दिया जाता है, तथा इसी प्रकार आगे भी परिवर्तन जारी है, तो पुनः व्यवस्था के बाद बाये से चौथे अंक व दाये से पहले अंक का गुणन किस संख्या का वर्ग बनेगा

8	3	1	4	6	7	5	9
↓	↓	↓	↓	↓		↓	↓
6	7	5	(9)	8	3	1	(4)

9 × 4 = (36) **6 Ans**

.....

कितने 4 के अंक ऐसे हैं, जिनके पहले अभाज्य अंक हैं, लेकिन बाद मे अभाज्य अंक नहि है।

4 14 154 264 1834 92 48 34 82 84

58 87 46 45 9

अभाज्य 4 — अभाज्य x
✓ x

⑤ ~~Ans~~

कितनी अभाज्य संख्याऐ हैं, जिनके पहले एक भाज्य संख्या है।

6 9 2 4 8 5 37 69 83 2 8 8

③ ~~Ans~~

489, 546, 387, 469, 850 प्रत्येक सम मे +1 होता है, प्रत्येक विषम मे -2 होता है। कोनसे समूह का योग सर्वाधिक होगा। (0 सम है)

489	546	387	469	850
597	357	195	577	631
21	15	15	19	10

Ans