

How to become

INCOME TAX

Officer

After
12th

Complete

process Eligibility, Exam, Age limit, Salary





**MOST
LUCRATIVE
POST IN
SSC CGL**

1.EXAM – SSC CGL AND UPSC

2.POWER

3.ELIGIBILITY

4. WORK PROFILE

5.TRAINING

6. SALARY

EXAM

SSC CGL & UPSC



UPSC

SSC CGL

Tier – 01 (Pre)

Tier – 02 (Mains)

Tier – 03 (Descriptive)

Tier – 04 (Document Verification)

INTERVIEW

NO

PYSICAL TEST

NO

TYPING TEST

NO

POWER

YES

MONEY

YES

SOCIAL STATUS

YES

ELIGIBILITY

Graduate

Age Till – 30 Years

WORK PROFILE

Group C officer post – 4600 Grade Pay

Assessment

- ✓ **Verifying It Records**
- ✓ **TDS Claims**
- ✓ **Refund of Companies**
- ✓ **Individual**

Non - Assessment

Raid

SALARY

- 72000+
- Petrol Bill
- Mobile Bill
- HRA



Promotions

- Tax Assistant (3 Years)
- Senior Tax Assistant (3 Years)
- Income Tax Inspector (6-10 Years)
- Income Tax Officer (8-10 Years)
- Assistant Commissioner of IT (4-6 Years)
- Deputy Commissioner of IT (4 Years)
- Joint Commissioner of IT (4 Years)
- Additional Commissioner of IT

अपनी मंज़िल को भुला कर जिया तो क्या जिया
है दम तुझमे तो उसे पा के दिखा
लिखे दे खून से अपने कामयाबी की कहानी
और बोल उस किस्मत को है दम तो मिटा के दिखा



499
ONLY

SSC
Exams

MATHS SPECIAL

Download
RG VIKRAMJEET App



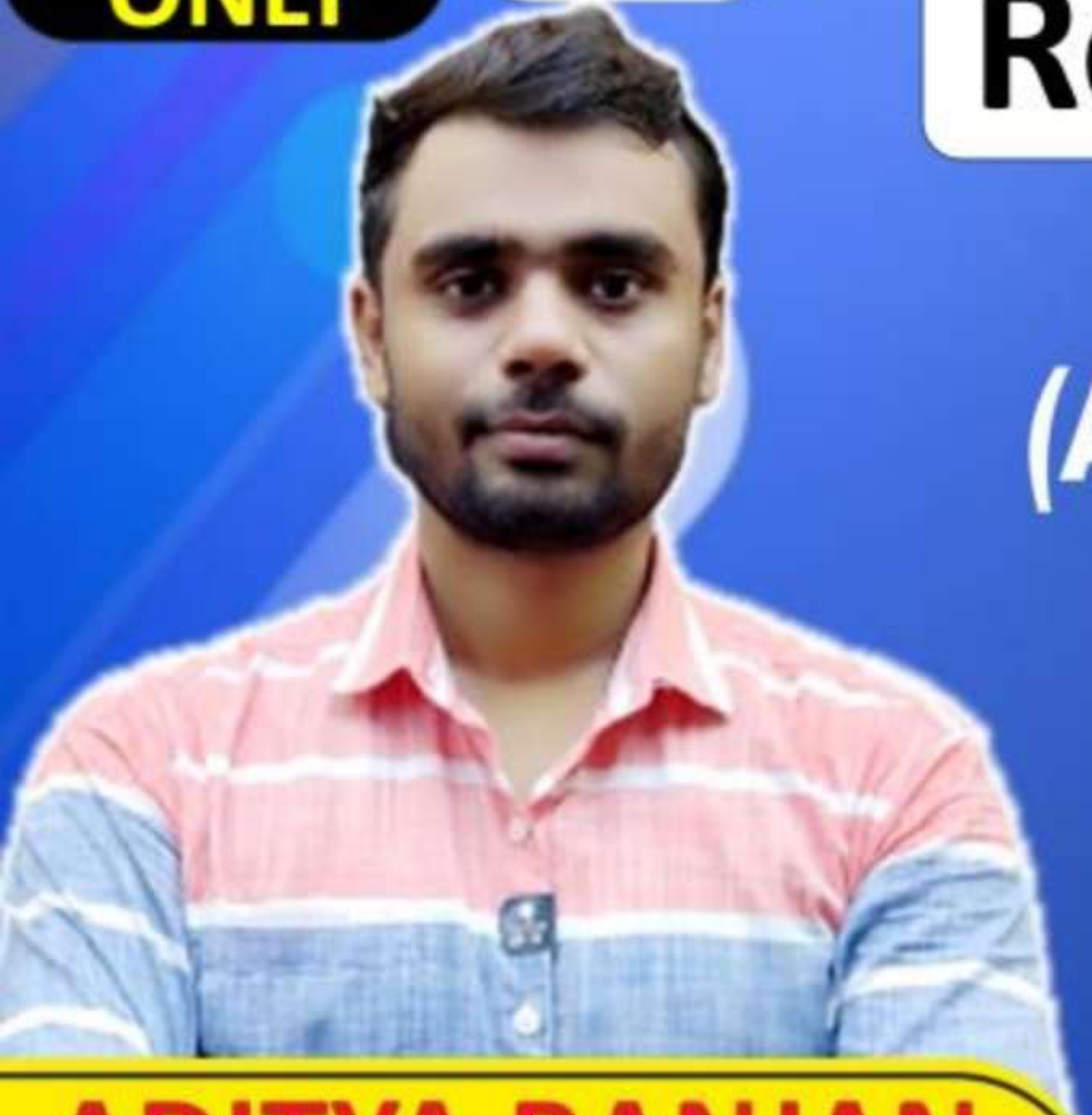
Recorded Batch

PRE + MAINS

(Arithmetic + Advance)

For All Exam

 **8506003399/11**
9289079800



ADITYA RANJAN
(MATHS EXPERT)

VALIDITY - LIFETIME

- ✓ **SMART APPROACH**
- ✓ **UPDATES SHEETS**
- ✓ **PDF (BILINGUAL)**
- ✓ **CLASS NOTES (BILINGUAL)**



AVERAGE 01

(औसत)

2, 4, 6, 12, 87

avg = ?

→
लंबाई 2 3
वजन 10kg 30kg

Avg = ?

2 4 6 12 x

50

x = ?

2
10

3

(x)

30kg

Type - 01

$$\text{Average} = \frac{\text{Sum of all the numbers}}{\text{Total numbers}} =$$

(औसत)

~~-4~~ ~~+4~~ ~~-2~~ ~~+8~~ ~~-8~~ ~~+2~~
6 14 8 18 2 12

Step-1 \longrightarrow 10 Assume

Step-2 Alet deviation = 0

Step-3 $\frac{0}{6} = 0$

Step 4 = $10 + 0 = 10$

$$\begin{array}{r} 1127 \\ +27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1134 \\ +34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1102 \\ +02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1145 \\ +45 \end{array}$$

$$\textcircled{1100}$$

Step-1

Step-2 →

$$\textcircled{108}$$

Step 3 →

$$\frac{108}{4} = \textcircled{27} \quad \checkmark$$

Step 4 →

$$1100 + 27 = \textcircled{1127} \quad \checkmark$$

12, 8, 13, 7, 11, 9
~~+2~~ ~~-2~~ ~~+3~~ ~~-3~~ ~~+1~~ ~~-1~~ 0

10

Ans = 10

Find the average of the following numbers: 12, 8, 13, 7, 11, 9

निम्नलिखित संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए : 12, 8, 13, 7, 11, 9

☒ (a) 10

(b) 11

(c) 13

(d) N.O.T

Ans = $200 + 10 = \underline{210}$

(d) N.O.T

Find the average of the following numbers:

3212, 3208, 3213, 3207, 3211, 3209

निम्नलिखित संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए :

3212, 3208, 3213, 3207, 3211, 3209

(a) 3210

(b) 3211

(c) 3213

(d) N.O.T

$$\begin{array}{ccccccc}
 \cancel{-2} & \cancel{+2} & \cancel{-10} & \cancel{+10} & +3 & +4 & -1 \\
 (48) & (52) & (40) & (60) & (53) & (54) & (49)
 \end{array}$$

Step-1

$$(50) \text{ (मान)}$$

Step-2 $\rightarrow (6)$

Step 3 $\rightarrow \frac{6}{7} = 0.857$

Ans = 50.857

The weight of 7 students of a class is 48, 52, 40, 60, 53, 54 and 49 kg respectively. Find the average weight of those student.

किसी कक्षा के 7 छात्रों का वजन क्रमशः 48, 52, 40, 60, 53, 54 तथा 49 किग्रा. है। उन छात्रों का औसत वजन क्या है?

(a) 50.857

(b) 50

(c) 60

(d) 55

The average of 36, 28, 43, 56, 74, 65, 12 and x is 45. What is the value of x ?

36, 28, 43, 56, 74, 65, 12 और x का औसत 45 है। x का मान क्या है?

SSC MTS 7 August 2019 (Afternoon)

(a) 48

(b) 42

(c) 44

(d) 46

<u>Data</u>	7	5
<u>Avg</u>	41 <u>+1</u>	44 <u>+4</u>
Step-1 →	✓ 40 (मान)	
Step2 →	7 + 20 = 27	
Step3 →		
Step4 →	$\frac{27}{12} + \frac{9}{4} = 2.25$	
	42.25	

Set A contains seven numbers and the average of these numbers is 41. Set B contains five numbers and the average of these numbers is 44. The overall average of both the sets is :

समूह A में सात संख्याएँ हैं तथा इन संख्याओं का औसत 41 है। समूह B में पाँच संख्याएँ हैं तथा इन संख्याओं का औसत 44 है। इन दोनों समूहों का कुल औसत है -

SSC MTS 9 August 2019 (Afternoon)

- (a) 42.75 ✓ (b) 42.25
(c) 41.75 (d) 42.5

<u>Data</u>	7	5
<u>Avg</u>	41	44

$$-7 \quad \textcircled{42} \quad +10 = \frac{8}{4} = 2$$

$$= 0.25$$

Set A contains seven numbers and the average of these numbers is 41. Set B contains five numbers and the average of these numbers is 44. The overall average of both the sets is :

समूह A में सात संख्याएँ हैं तथा इन संख्याओं का औसत 41 है। समूह B में पाँच संख्याएँ हैं तथा इन संख्याओं का औसत 44 है। इन दोनों समूहों का कुल औसत है -

SSC MTS 9 August 2019 (Afternoon)

(a) 42.75

✓ (b) 42.25

(c) 41.75

(d) 42.5

$$\underline{\text{Data}} \rightarrow \cancel{125} : \cancel{502}$$

$$\underline{\text{Avg}} \rightarrow \begin{array}{cc} 11 & 12 \\ +1 & +2 \end{array} \quad (10)$$

$$1+4 = \left(\frac{5}{3}\right)$$

$$\text{Ans} = 10 + \frac{5}{3} = 10\frac{5}{3}$$

<u>Data</u>	12 1	24 2	36 3	48 4
<u>Avq</u>	10	11	9	12
	0	+1	-1	+2

(10)

Step 1 →

Step 2

$$2 - 3 + 8 = 7$$

Step 3

$$\frac{7}{10} = 0.7$$

Ans

(10.7)

Data ~~11~~ 1 ~~22~~ 2 ~~33~~ 3 ~~44~~ 4

Avq

409

-1

411

+1

(410)

410

0

412

+2

$$T.D = \frac{-1 + 2 + 8}{10} = 0.9$$

$$\underline{\text{Ans}} = (410.9) \checkmark$$

Basic

$$\frac{11 \times 409 + 22 \times 411 + 33 \times 410 + 44 \times 412}{(11 + 22 + 33 + 44)}$$

<u>Data</u>	4	1
<u>Avg</u>	64	69
	(+4)	(+9)
	(60)	
	$\frac{+16+9}{5} = 5$	
	<u>Ans</u> = <u>65</u>	

The average marks of Madhu in four subjects is 64 and she got 69 marks in the fifth subject. What is the new average of marks obtained by Madhu in 5 subjects?

मधु द्वारा चार विषयों में प्राप्त औसत अंक 64 है और पाँचवें विषय में उसने 69 अंक हासिल किए। मधु द्वारा पाँच विषयों में प्राप्त अंकों का नया औसत क्या है?

SSC MTS 20 August 2019 (Evening)

(a) 66

(b) 67

(c) 65

(d) 64

Type - 02

<u>Data</u>	6	1
<u>Avg</u>	8	x

-12

$\frac{+12}{1} = 12$

$x = 22$

The average of 6 numbers is 8. What is the 7th number so that average becomes 10?

6 संख्याओं का औसत 8 है। सातवीं संख्या क्या हो जिससे औसत 10 हो जाए?

(a) 18

(c) 21

✓ (b) 22

(d) 20

DataAvg

$$\begin{array}{r}
 \cancel{1} \cancel{25} : \cancel{25} \cancel{1} \\
 \hline
 65 \quad x \\
 \hline
 \textcircled{75} \\
 -10 \qquad \qquad +10 \\
 x = 75 + 10 = 85
 \end{array}$$

The average of 50 numbers is 75. If the average of first set of 25 numbers is 65, then what is the average of the second set of 25 numbers?

50 संख्याओं का औसत 75 है। यदि 25 संख्याओं के पहले समूह का औसत 65 है, तो 25 संख्याओं के दूसरे समूह का औसत ज्ञात करें।

SSC MTS 14 August 2019 (Afternoon)

(a) 105

(b) 95

✓ (c) 85

(d) 75

Data ~~12~~4 : ~~9~~3

Avg 15 x

$$\begin{array}{r} -84 \\ +84 \\ \hline 3 \end{array}$$

-84

$$\begin{array}{r} +84 \\ \hline 3 \end{array} = 28$$

$$x = 36 + 28 = \underline{\underline{64}}$$

The average of 21 data is 36 out of which the first 12 data are having an average of 15. The average of the rest 9 data is :

21 आंकड़ों का औसत 36 है जिसमें से पहले 12 आंकड़ों का औसत 15 है। शेष 9 आंकड़ों का औसत है :

SSC MTS 14 August 2019 (Evening)

(a) 87

(b) 65

~~(c)~~ 64

(d) 50

The average of 21 data is 36 out of which the first 12 data are having an average of 15. The average of the rest 9 data is :

21 आंकड़ों का औसत 36 है जिसमें से पहले 12 आंकड़ों का औसत 15 है। शेष 9 आंकड़ों का औसत है :

SSC MTS 14 August 2019 (Evening)

(a) 87

(b) 65

(c) 64

(d) 50

Ans in

Comment Box

The average of 8 numbers is 14. The average of 6 of these numbers is 16. What is the average of the remaining two numbers?

8 संख्याओं का औसत 14 है। इनमें 6 संख्याओं का औसत 16 है। शेष 2 संख्याओं का औसत क्या होगा?

(a) 12

(b) 6

(c) 8

(d) 10

499
ONLY

SSC
Exams

MATHS SPECIAL

Download
RG VIKRAMJEET App



Recorded Batch

PRE + MAINS

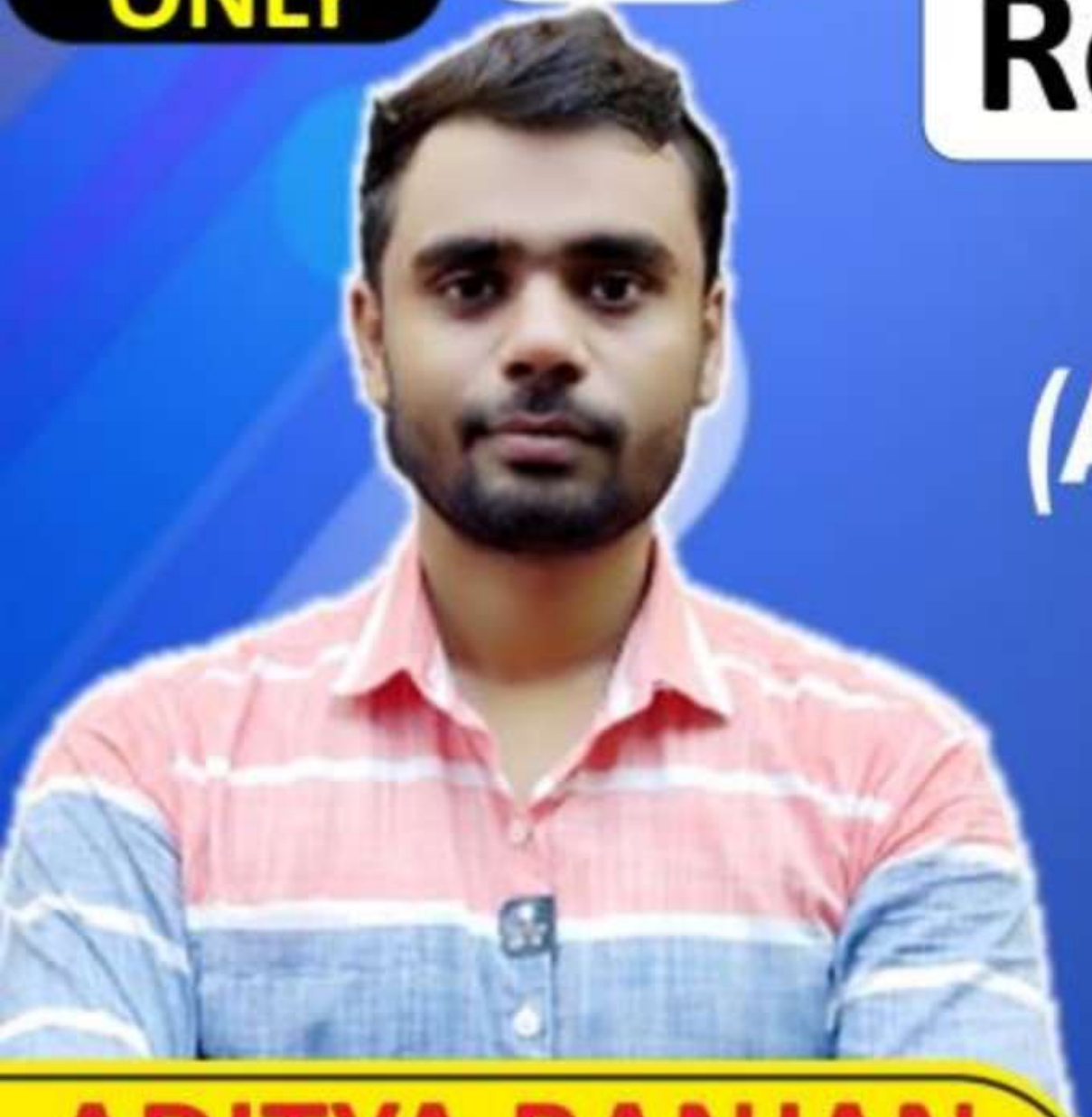
(Arithmetic + Advance)

For All Exam

 **8506003399/11**
9289079800

VALIDITY - LIFETIME

- ✓ **SMART APPROACH**
- ✓ **UPDATES SHEETS**
- ✓ **PDF (BILINGUAL)**
- ✓ **CLASS NOTES (BILINGUAL)**



ADITYA RANJAN
(MATHS EXPERT)



Join telegram for daily FREE pdf



Maths by aditya ranjan

Rankers Gurukul

LIKE, SHARE THE VIDEO AND **SUBSCRIBE**

RANKERS गुरुकुल

CHANNEL ON



Rankers गुरुकुल

Live ((o))

SUBSCRIBE

