

SSC CGL | CPO | CHSL 2025



DAY-1

Maths

45 दिन 45 मेराथन

Percentage

Selected हैं Selection दिलाएंगे



Aditya Ranjan Sir
(Excise Inspector)

45th विनते MARATHON

WHERE SELECTION ISN'T A HOPE – IT'S A GUARANTEE!

Top 5 SSC CGL Posts

| PARAMETER | ASO (MEA) | ITI (CBDT) | AEO (ED) | ASO (CSS) | GST INSPECTOR |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| In-hand Salary | ₹72K–₹80K | ₹72K–₹85K | ₹78K–₹90K | ₹72K–₹80K | ₹70K–₹84K |
| Posting Type | DELHI + Foreign Offices | TIER-1 Cities | PAN INDIA (HQ & Zones) | DELHI Only | State HQs, Ports, Metro |
| Work-Life Balance | Excellent (5-day week) | Moderate (variable workload) | Moderate (field stress) | Excellent (5-day week) | Moderate (raids + office) |
| Promotions | ASO → US (12–15 yrs.) | ITI → ITO → IRS (via exam) | AEO → EO → AD (12–15 yrs) | ASO → US (7–12 yrs.) | Inspector → Supdt. (7–10 yrs.) |
| Power & Social Status | Very High (diplomatic) | High (tax authority) | High (Investigative powers) | Moderate (Bureaucratic role) | Moderate–High (GST raids) |
| CGL 2024 CUT-OFF | UR:362.67 OBC: 359.56 | UR:357.3 OBC: 352.75 | UR:355.54 OBC: 352.26 | UR:353.24 OBC: 348.55 | UR:348.38 OBC: 343.86 |

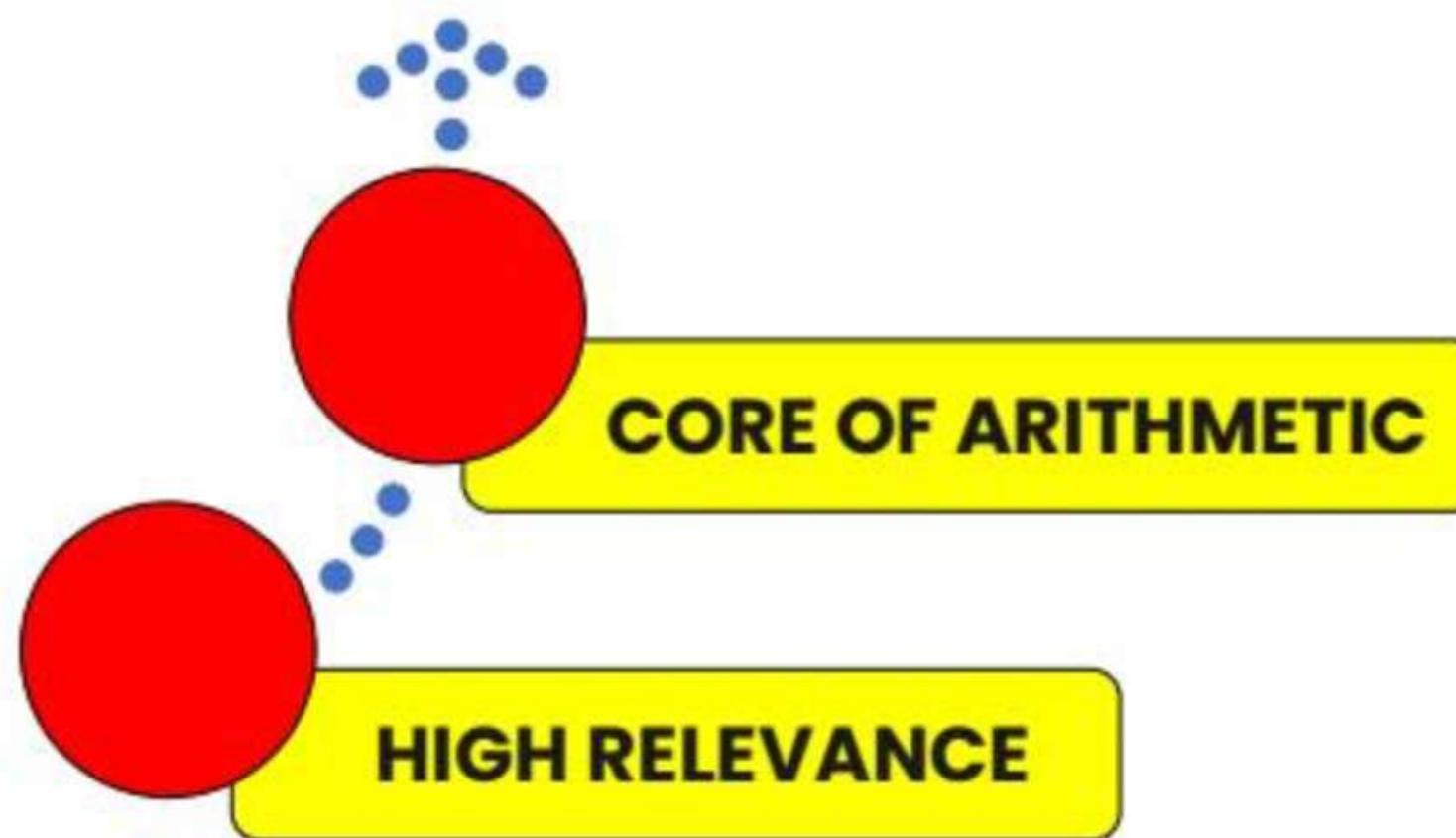
SESSION PLAN

| DAY | CHAPTER NAME | STATUS |
|-----|------------------------------|--------|
| 1. | PERCENTAGE (प्रतिशत्ता) - 01 | LIVE |
| 2. | PERCENTAGE (प्रतिशत्ता) - 02 | |
| 3. | PERCENTAGE (प्रतिशत्ता) - 03 | |

WHY PERCENTAGE IS SO IMPORTANT?

प्रतिशत्ता इतना महत्वपूर्ण क्यों है ?

$$\% = \frac{1}{100}$$



प्रतिशता PERCENTAGE

$$\% = \frac{1}{100}$$

$$* 10\% = 10 \times \frac{1}{100} = \frac{1}{10}$$

$$* 25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

प्रतिशत का भिन्न में लपांतरण

Percentage – Fraction Equivalence

$$30\% = \frac{30}{100} = \frac{3}{10}$$

$\xrightarrow{\times 100}$ $\xleftarrow{\div 100}$

}

$$\frac{3}{10} \times 100\% = 30\%$$

भिन्न/FRACTION

प्रतिशत/PERCENTAGE

$$\frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

100%

$$\frac{1}{2} \times 100\% = 50\%$$

50%

$$\frac{1}{3} \times 100\% = 33\frac{1}{3}\%$$

33 $\frac{1}{3}$ %

$$\frac{1}{4}$$

25%

$$\frac{1}{5}$$

20%

भिन्न/FRACTION

प्रतिशत/PERCENTAGE

$\frac{1}{6}$

$16\frac{2}{3}\%$

$\frac{1}{7}$

$14\frac{2}{7}\%$

$\frac{1}{8}$

$12\frac{1}{2}\%$

$\frac{1}{9}$

$11\frac{1}{9}\%$

$\frac{1}{10}$

10%

भिन्न/FRACTION

प्रतिशत/PERCENTAGE

$$\frac{1}{11}$$

$$9\frac{1}{11}\%$$

$$\frac{1}{12}$$

$$8\frac{1}{3}\%$$

$$\frac{1}{13}$$

$$7\frac{9}{13}\%$$

$$\frac{1}{14}$$

$$7\frac{1}{7}\%$$

$$\frac{1}{15}$$

$$6\frac{2}{3}\%$$

भिन्न/FRACTION

प्रतिशत/PERCENTAGE

$$\frac{1}{16}$$

$$6\frac{1}{4}\%$$

$$\frac{1}{17}$$

$$5\frac{15}{17}\%$$

$$\frac{1}{18}$$

$$5\frac{5}{9}\%$$

$$\frac{1}{19}$$

$$5\frac{5}{19}\%$$

$$\frac{1}{20}$$

$$5\%$$

| भिन्न/FRACTION | प्रतिशत/PERCENTAGE | भिन्न/FRACTION | प्रतिशत/PERCENTAGE |
|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| $\frac{1}{1}$ | 100% | $\frac{1}{11}$ | $9\frac{1}{11}\%$ |
| $\frac{1}{2}$ | 50% | $\frac{1}{12}$ | $8\frac{1}{3}\%$ |
| $\frac{1}{3}$ | $33\frac{1}{3}\%$ | $\frac{1}{13}$ | $7\frac{9}{13}\%$ |
| $\frac{1}{4}$ | 25% | $\frac{1}{14}$ | $7\frac{1}{7}\%$ |
| $\frac{1}{5}$ | 20% | $\frac{1}{15}$ | $6\frac{2}{3}\%$ |
| $\frac{1}{6}$ | $16\frac{2}{3}\%$ | $\frac{1}{16}$ | $6\frac{1}{4}\%$ |

| भिन्न/FRACTION | प्रतिशत/PERCENTAGE | भिन्न/FRACTION | प्रतिशत/PERCENTAGE |
|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| $\frac{1}{7}$ | $14\frac{2}{7}\%$ | $\frac{1}{17}$ | $5\frac{15}{17}\%$ |
| $\frac{1}{8}$ | $12\frac{1}{2}\%$ | $\frac{1}{18}$ | $5\frac{5}{9}\%$ |
| $\frac{1}{9}$ | $11\frac{1}{9}\%$ | $\frac{1}{19}$ | $5\frac{5}{19}\%$ |
| $\frac{1}{10}$ | 10% | $\frac{1}{20}$ | 5% |

(i) If you have to find the $y\%$ of a number x then,

यदि आपको किसी संख्या x का $y\%$ ज्ञात करना हो तो,

$$y\% \text{ of } x = x \times \frac{y}{100}$$

जैसे- 600 का 30% = $600 \times \frac{30}{100} = 180$

$$600 \times \frac{30}{100} = 180$$

$$\frac{1}{6} = 16\frac{2}{3}\% = 16.66\%$$

$$\frac{1}{8} = 12.5\%$$

$$\frac{2}{8} = 25\%$$

$$\frac{3}{8} = 37.5\%$$

$$\frac{1}{3} = 33\frac{1}{3}\% = 33.33\%$$

(I) 16.66% of 432

$$= \frac{1}{6} \times 432 = 72$$

(II) 37.5% of 1280

$$= \frac{3}{8} \times 1280 = \frac{160}{8} = \underline{\underline{480}}$$

(III) 33.33% of 450

$$\frac{1}{3} \times 450 = \frac{150}{3}$$

(IV) 66.66% of 540

$$\frac{2}{3} \times 540 = \frac{180}{3} = \underline{\underline{360}}$$

$$\frac{1}{8} = 12.5\%$$

$$\frac{2}{8} = 25\%$$

$$\frac{3}{8} = 37.5\%$$

$$\frac{4}{8} = 50\%$$

$$\frac{5}{8} = 62.5\%$$

$$\frac{6}{8} = 75\%$$

$$\frac{7}{8} = 87.5\%$$

$$\frac{8}{8} = 100\%$$

$$\frac{1}{9} = 11\frac{1}{9}\% = 11.11\%$$

$$\frac{2}{9} = 22.22\%$$

$$\frac{1}{3} \cancel{\frac{2}{9}} = 33.33\%$$

$$\frac{4}{9} = 44.44\%$$

$$\begin{aligned} 14\frac{2}{7}\% &= \frac{1}{7} \\ 28\frac{4}{7}\% &= \frac{2}{7} \end{aligned}$$

(V) **28.56% of 980**

$$\frac{2}{7} \times \cancel{980}^{140} = \underline{\underline{280}}$$

(VI) **87.5% of 1280**

$$\frac{1}{8} \times \cancel{1280}^{160} = 1120$$

(VII) **62.5% of 1360**

$$\frac{5}{8} \times \cancel{1360}^{170} = 850$$

(VIII) **44.44% of 2700**

$$\frac{4}{9} \times \cancel{2700}^{300} = \underline{\underline{1200}}$$

(ii) If x is to be expressed as percentage of y , then required percentage

यदि किसी एक राशि x को राशि y के प्रतिशत के रूप में व्यक्त

$$\text{करना है, तब अभीष्ट प्रतिशत} = \frac{x}{y} \times 100\%$$

Ex. 40 kg is what % of 160 kg.

40 किग्रा, 160 किग्रा का कितना प्रतिशत है।

$$\text{Ans} = \frac{40}{160} \times 100\% \quad \begin{matrix} 25 \\ \cancel{4} \end{matrix}$$

Ex. 180 is what % of 125.

180, 125 का कितना प्रतिशत है।

$$\begin{matrix} 36 \\ \cancel{180} \end{matrix} \times 100\% \cdot \begin{matrix} 4 \\ \cancel{125} \end{matrix} = 144\%$$

(iii) If you have to find x is what % less or more than y , then

यदि आपको यह पता लगाना है कि x, y से कितना % कम या अधिक है, तो

$$\text{Required \%} = \frac{|(y - x)|}{y} \times 100\%$$

~~Ex:~~ 99 is what % less than 135

99, 135 से कितने प्रतिशत कम है।

$$\frac{99}{135} = \frac{11}{15}$$

$$\text{Ans} = \frac{4}{15} \times 100\% = \frac{80}{3}\%$$

Ex: 24 is what percent more than 20.

24, 20 से कितने प्रतिशत अधिक है।

$$\frac{24}{20} = \frac{6}{5}$$

$$\text{Ans} = \frac{1}{5} \times 100\% = 20\%$$

BASIC QUESTIONS

(ମୂଳଭୂତ ପ୍ରସ୍ତନ)

1. If 35% of 60% of A is equal to 25% of 75% of B, then what is the ratio of A to B?

$$\cancel{Ax \frac{60}{100} \times \frac{35}{100}} = \cancel{Bx \frac{75}{100} \times \frac{25}{100}}$$

$$\frac{A}{B} = \frac{25}{28}$$

यदि A के 60% का 35%, B के 75% के 25% के बराबर है, तो A और B का अनुपात क्या होगा?

DP Head Constable 20/10/2022 (Shift-03)

- (a) 25 : 28
- (c) 12 : 7
- b) 7 : 12
- (d) 28 : 25

2. If 45% of 50% of a number is 27, then what is the number?

यदि किसी संख्या के 50% का 45%, 27 है, तो संख्या ज्ञात करें।

SSC Phase XII 26/06/2024 (Shift-02)

- (a) 160
(c) 150

- (b) 180
(d) 120

$$\frac{x}{2} \times \frac{50}{100} \times \frac{45}{100} = 27$$

$$x = 120$$

$$\begin{array}{r}
 \cancel{\frac{3}{75} \times \frac{15}{100}} \\
 \cancel{\frac{28 \times 1}{S}}
 \end{array}$$

+
 4
 45

S

40

3. By how much is 60% of 75 greater than $\frac{1}{5}$ of 25?

75 का 60%

25 के $\frac{1}{5}$ से कितना अधिक है

SSC CGL TIER-II (18/01/2025)

- (a) 37
 (c) 40

- (b) 38
 (d) 34

$$P \times (25+q) = 1200$$

$$\Rightarrow P \times \cancel{50} = \cancel{1200} / 24$$

$$\text{Ans} = 24 - 25 \\ = -1$$

4. If ~~p% of $(25 + q)\%$ of 300 = 18% of 200~~ and ~~q% of 180% of 40 = 36% of 50~~, then what is the value of $(p - q)$?

यदि 300 का $(25 + q)\%$ का $p\% = 200$ का 18% और 40 का 180% का $q\% = 50$ का 36% है, तो $(p - q)$ का मान कितना होगा?

- (a) 1
- (c) 3

- (b) -1
- (d) -3

$$\frac{q}{100} \times \cancel{180} = 1$$

$$2S$$

$$q = 2S$$

$$\begin{array}{r} 19 \quad 4 \\ \times 75 \\ \hline 3 \\ = 76\% \end{array}$$

$\therefore \text{Girls} = \frac{54}{75} \times 100\%.$

5. If 18 toys out of 75 toys are for boys and the rest are for girls, what is the percentage of girls toys?

यदि 75 खिलौनों में से 18 खिलौने लड़कों के लिए हैं और शेष लड़कियों के लिए हैं, तो लड़कियों के खिलौनों का प्रतिशत क्या है?

SSC CHSL 01/07/2024 (Shift-02)

- (a) 18%
- (b) 67%
- (c) 57%
- (d) 76%

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 18 \\ \hline 57 \end{array}$$

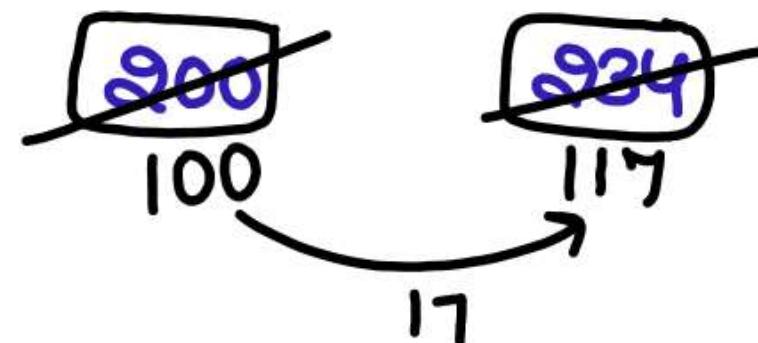
$$\therefore \text{inc} = \frac{34}{200} \times 100\%$$

6. If a person's salary increases from ₹200 per day to ₹234 per day, then the percentage increase in the person's salary is:

यदि किसी व्यक्ति का वेतन ₹200 प्रति दिन से बढ़कर ₹234 प्रति दिन हो जाता है, तो व्यक्ति के वेतन में _____ प्रतिशत वृद्धि है।

• SSC CHSL 09/07/2024 (Shift-03)

- (a) 15%
- (c) 14%
- (b) 17%
- (d) 16%



6. If a person's salary increases from ₹200 per day to ₹234 per day, then the percentage increase in the person's salary is:

यदि किसी व्यक्ति का वेतन ₹200 प्रति दिन से बढ़कर ₹234 प्रति दिन हो जाता है, तो व्यक्ति के वेतन में _____ प्रतिशत वृद्धि है।

SSC CHSL 09/07/2024 (Shift-03)

- (a) 15%
- (c) 14%
- (b) 17%
- (d) 16%

~~42800 : 34236~~
~~10400 9309
 ↓
 13~~
~~% dec = 1391 × 100%
 10400~~

7. Shantanu's income decreased from Rs 42,800 to Rs.37,236. Find the percentage decrease in his income.

शांतनु की आय 42,800 से घटकर 37,236 हो गई। उसकी आय में प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए।

SSC CHSL 04/07/2024 (Shift-01)

- (a) 13%
- (b) 14%
- (c) 11%
- (d) 12%

7. Shantanu's income decreased from Rs 42,800 to Rs.37,236. Find the percentage decrease in his income.

$$\cancel{42800} \times \frac{\cancel{81}}{\cancel{100}} = 37236$$

$$\frac{8 \times 81}{8 \times 89}$$

- (a) ~~13%~~
 (c) ~~11%~~

शांतनु की आय ~~42,800~~ से घटकर ~~37,236~~ हो गई। उसकी आय में प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए।

SSC CHSL 04/07/2024 (Shift-01)

$$\frac{8 \times 86}{8 \times 88}$$

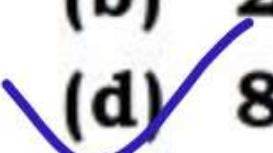
- (b) ~~14%~~
 (d) ~~12%~~

$$\text{Exp\%} = \frac{8}{10} \times 100\%$$

8. Arun receives a monthly salary. The ratio of his expenditure to savings is 8 : 2. What percentage of his salary does he spend?

अरुण को मासिक वेतन मिलता है। उसके व्यय और बचत का अनुपात $\frac{\text{Exp}}{\text{Sav}}$ 8 : 2 है। वह अपने वेतन का कितना प्रतिशत खर्च करता है?

DP CONSTABLE 23/11/2023 (Shift-01)

- (a) 40%
- (c) 60%
- (b) 20%
- (d) 80% 

9.

Lucas's monthly income is ₹42,500. If his income increases by 18% then find his new monthly income (in ₹).

लुकास की मासिक आय 42,500 रुपये है। यदि उसकी आय में 18% की वृद्धि होती है, तो उसकी नई मासिक आय (रुपये में) ज्ञात कीजिए।

DP CONSTABLE 28/11/2023 (Shift-03)

- | | | | |
|------------|---|------------|---|
| (a) 47,500 | 7 | (b) 48,120 | 6 |
| (c) 50,150 | 2 | (d) 43,000 | 1 |

$$\frac{42500 \times 118}{100} \\ 2 \times 1 = 2$$

$$\frac{5}{100} \times 9516 = 47580$$

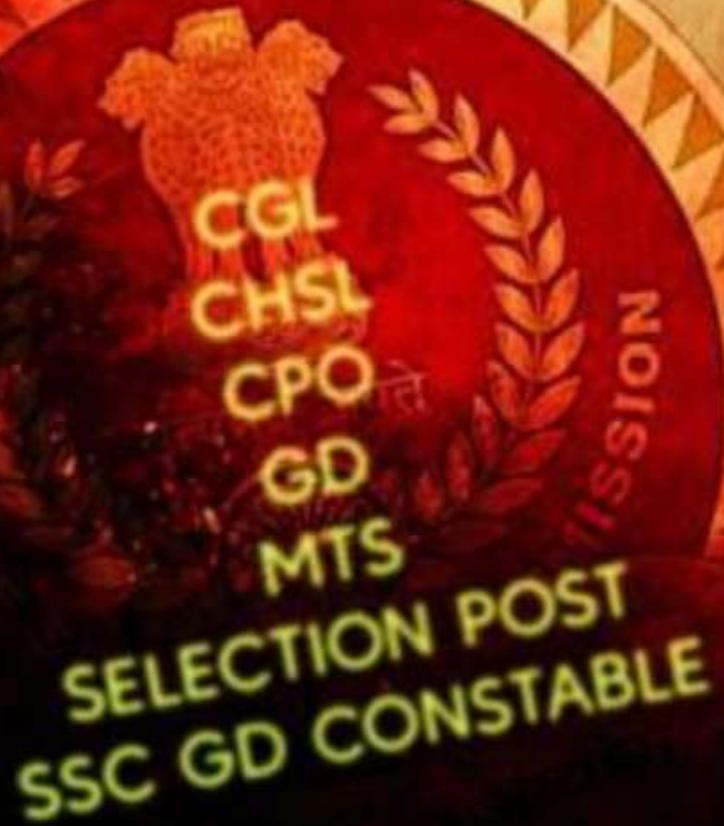
$$x = 38864$$

10. Ram received an annual salary of ₹ 48,580 in the year 2008. This was 25% more than his salary in 2007. What was his salary in 2007?

वर्ष 2008 में राम को 48,580 रुपये का वार्षिक वेतन प्राप्त हुआ। यह 2007 में उनके वेतन से 25% अधिक था। 2007 में उनका वेतन क्या था?

DP CONSTABLE 24/11/2023 (Shift-02)

- (a) ₹39,670
- (b) ₹38,864
- (c) ₹31,750
- (d) ₹33,864



Aditya ranjan sir

BIGGEST REVOLUTION FOR SSC STUDENTS

15th May
8:30 p.m.

$$30\% R = 40\% S$$

$$\frac{R}{S} = \frac{4}{3} \longrightarrow \textcircled{2}$$

$$Ques = \frac{2}{3} \times 100\%$$

11. If 30% of Ravi's income is equal to 40% of Suresh's income, then 50% of Ravi's income is equal to what percentage of Suresh's income?

यदि रवि की आय का 30%, सुरेश की आय के 40% के बराबर है, तो रवि की आय का 50% सुरेश की आय के कितने प्रतिशत के बराबर है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-03)

- (a) $66\frac{2}{3}\%$ (b) $33\frac{2}{3}\%$
 (c) $66\frac{1}{3}\%$ (d) $33\frac{1}{3}\%$

12. If 70 is subtracted from 70% of a number, the remainder is 70. What is the number?

यदि किसी संख्या के $\frac{70}{100} \times x$ में से 70 घटाया जाए, तो शेषफल 70 आता है। संख्या ज्ञात करें।

SSC Phase XII 24/06/2024 (Shift-02)

$$70x - 70 = 70$$

$$\Rightarrow \cancel{70}x = \cancel{140} 2$$

$$80y - 50x = \cancel{100x} \times \frac{2}{\cancel{5}}$$

$$\Rightarrow 80y = 90x$$

$$\left. \begin{array}{l} \frac{y}{x} = \frac{9}{8} \\ \frac{8}{9} \times 100\% \\ = 88\frac{8}{9}\% \end{array} \right\}$$

13. When 50% of first number is subtracted from 80% of second number, then the resultant becomes two-fifth of first number. First number is approximately _% of second number.

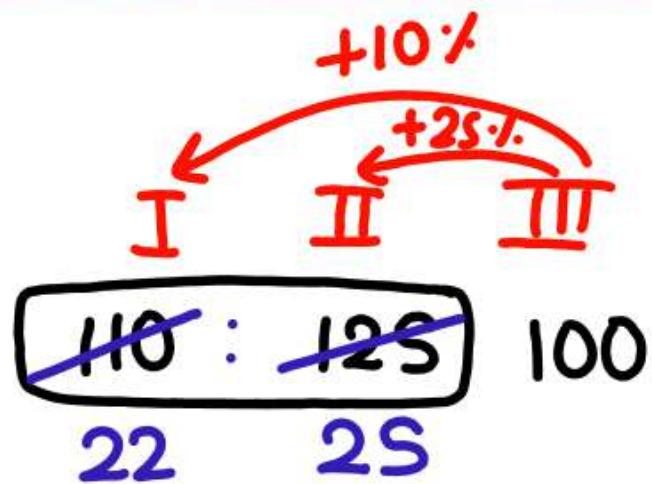
जब पहली संख्या का 50% दूसरी संख्या के 80% से घटाया जाता है, तो परिणामी पहली संख्या का दो-पांचवा भाग हो जाता है। पहली संख्या दूसरी संख्या का लगभग _% है।

(a) $88\frac{8}{9}$

(c) $82\frac{2}{9}$

(b) $77\frac{7}{9}$

(d) $75\frac{5}{9}$

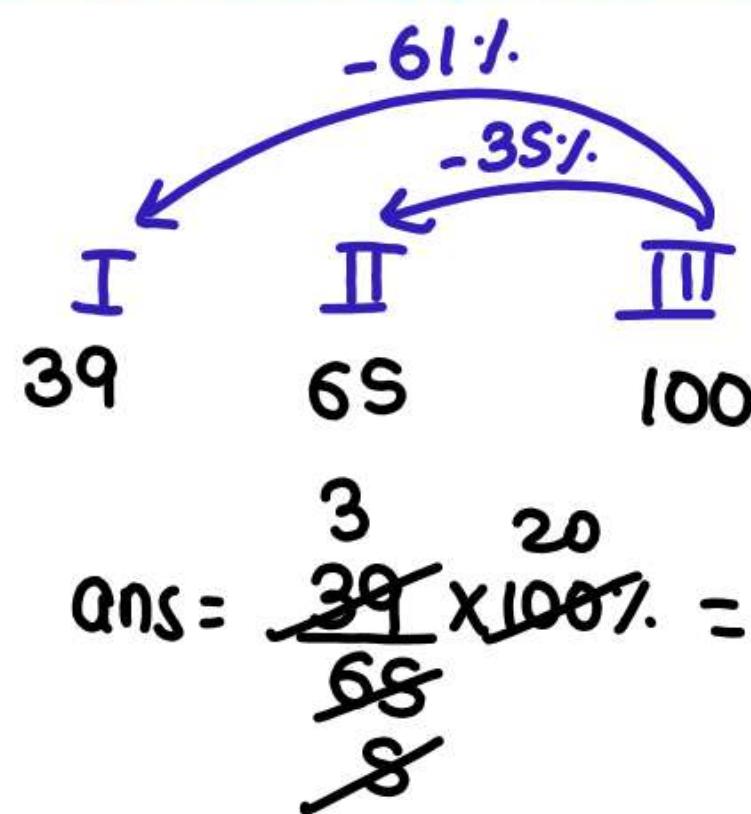


14. Two numbers are, respectively, 10% and 25% more than the third number. The ratio of the two numbers is:

दो संख्याएँ, तीसरी संख्या से क्रमशः 10% और 25% अधिक हैं।
उन दोनों संख्याओं का अनुपात है।

SSC CGL Tier II 02/03/2023

- (a) 22 : 25
- (b) 19 : 25
- (c) 23 : 25
- (d) 18 : 25



$$\text{Ans} = \frac{30}{50} \times 100\% = 60\%$$

15. Two numbers are respectively 61% and 35% less than a third number. The first number is what percentage of the second number?

दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से क्रमशः 61% और 35% कम हैं। पहली संख्या दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है?

SSC CHSL 10/07/2024 (Shift-04)

- (a) 60% (b) 24%
(c) 48% (d) 30%

$$\begin{array}{ccc}
 x & & y \\
 \frac{6}{7} & \cancel{\times} & \frac{7}{6} \\
 36 & \curvearrowright & 49 \\
 & 13 &
 \end{array}$$

ans = $\frac{13}{36} \times 100\%$
 $= 36.11\%$

16. Let $x = \frac{6}{7}$ and let $y = \frac{1}{x}$. y is ____ more than x .

मान लीजिए $x = \frac{6}{7}$ और मान लीजिए $y = \frac{1}{x}$ तो y, x से अधिक है।

DP CONSTABLE 16/11/2023 (Shift-03)

- (a) 33.66%
- (c) 36.66%
- (b) 33.33%
- (d) 36.11%

0

New

 $\frac{4}{5}$

:

 $\frac{5}{6}$

24

:

25

$$\text{Ans} = \frac{1}{24} \times 100\%$$

$$= 4.17\%$$

17. A quantity $\frac{4}{5}$ is changed to $\frac{5}{6}$. How much percentage change is given to the quantity?

एक भिन्न $\frac{4}{5}$ को परिवर्तित करके $\frac{5}{6}$ कर दिया गया है। भिन्न में कितना प्रतिशत परिवर्तन किया गया है?

SSC CHSL 05/07/2024 (Shift-03)

(a) 4.73%

(c) 4.17%

(b) 4.71%

(d) 4.37%

O N

$$\frac{5}{8} \times \frac{8}{5}$$

$2S : 64$

Ans: $\frac{39}{28} \times 100\% = 156\%$

18. A man multiplied a number by $\frac{8}{5}$ instead of $\frac{5}{8}$. What is the percentage error in the calculation?

एक आदमी ने एक संख्या को $\frac{5}{8}$ के बजाय $\frac{8}{5}$ से गुणा किया।
गणना में प्रतिशत त्रुटि क्या है?

Orig नकली

$\frac{5}{8}$

$\frac{8}{5}$

SSC MTS 13/06/2023 (Shift-02)

- (a) 124%
- (b) 162%
- (c) 156%
- (d) 100%

19.

A pupil multiplied a figure by $\frac{3}{5}$ rather than

H.W

*Ans in
comment
box.*

$\frac{5}{3}$. What is the percentage error in the calculation?

एक शिष्य ने एक अंक को $\frac{5}{3}$ के बजाय $\frac{3}{5}$ से गुणा कर दिया।

गणना में हुई प्रतिशत त्रुटि क्या है?

SSC CHSL 24/05/2022 (Shift-01)

(a) 64

(b) 47

(c) 58

(d) 52

20. If the numerator of a fraction is increased by 140% and the denominator of the fraction is decreased by 20%, the resultant fraction is $12/7$. Find the original fraction.

$$\frac{x + \frac{3}{4}x}{y - \frac{1}{5}y} = \frac{12}{7}$$

यदि किसी भिन्न के अंश में 140% की वृद्धि की जाए और भिन्न के हर में 20% की कमी की जाए, तो परिणामी भिन्न $12/7$ है।
मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

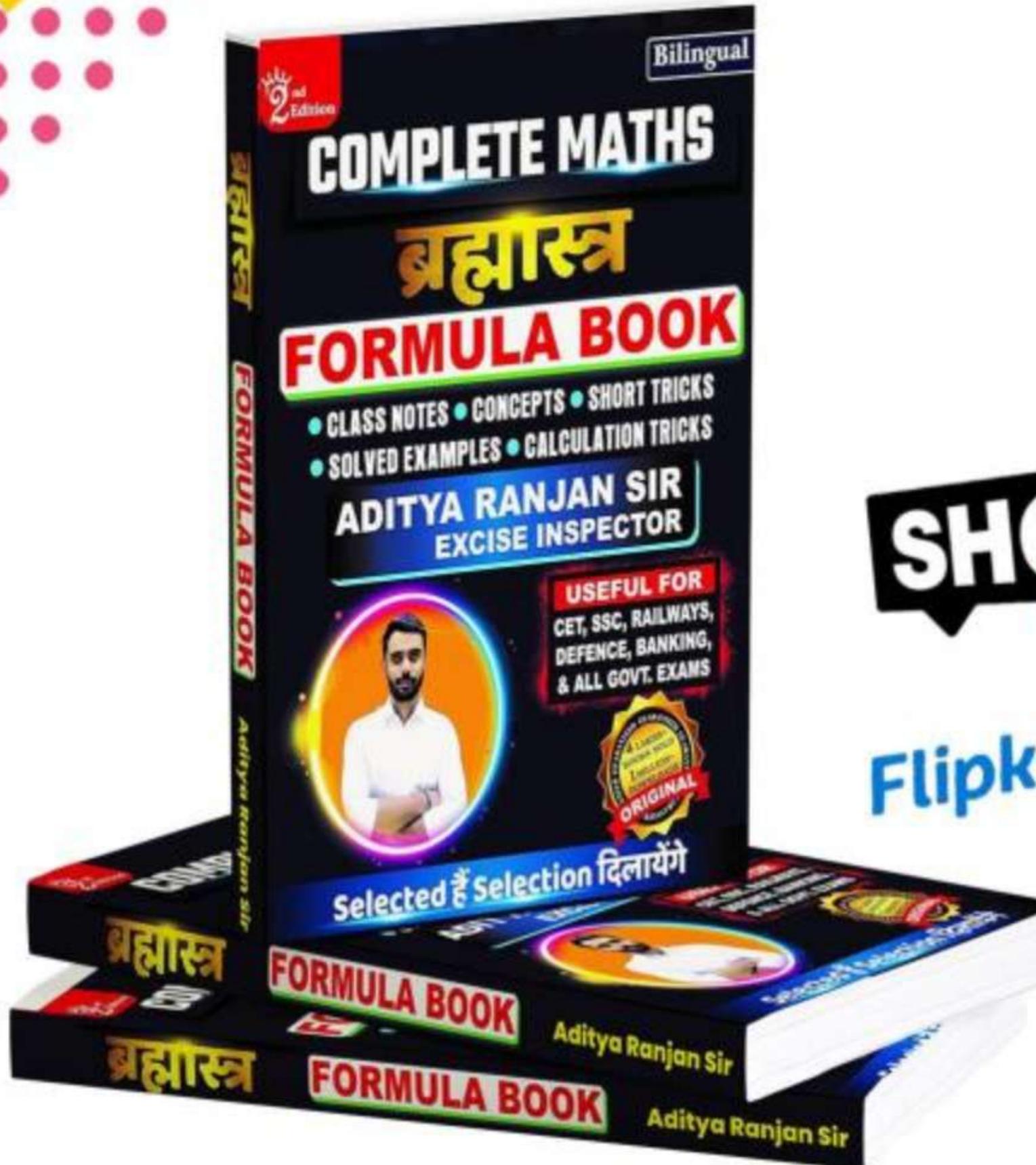
✓SSC CHSL 17/03/2023 (Shift-02)

(a) $\frac{4}{9}$

(b) $\frac{4}{7}$

(c) $\frac{7}{6}$

(d) $\frac{8}{9}$



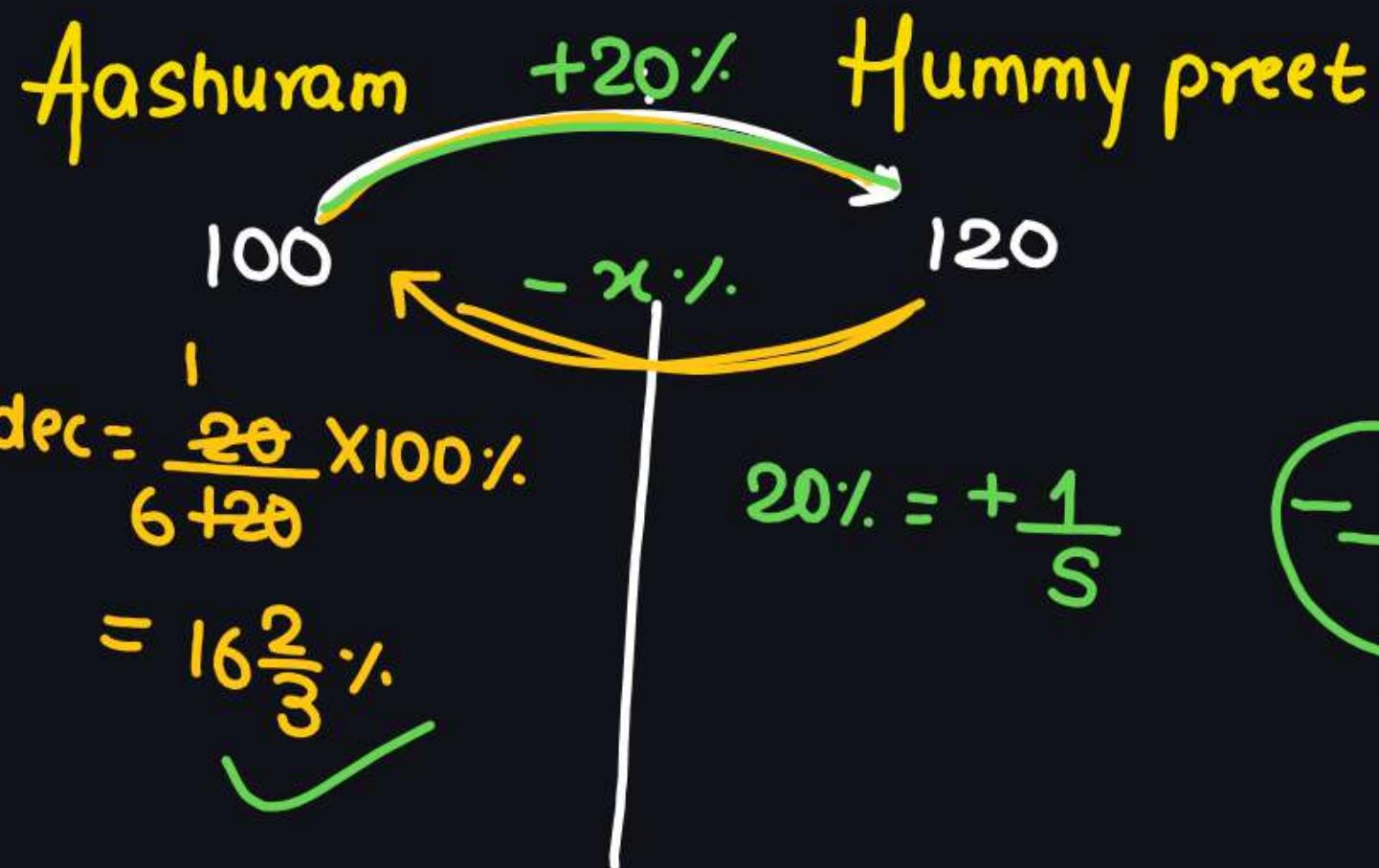
SHOP NOW

Flipkart



AB RULE

(AB नियम)



$$20\% = +\frac{1}{S}$$

$$\left(-\frac{1}{6} \right) = 16\frac{2}{3}\%$$

$$-20\% = -\frac{1}{5}$$

$$+\frac{1}{4} \times \frac{25}{100\%}$$

21. The salary of employees in a factory was reduced by 20% due to economic crisis. In order to have their salary back to original amount, it must be raised by:

आर्थिक संकट के कारण एक कारखाने में कर्मचारियों के वेतन में 20% की कमी कर दी जाती है। उनके वेतन को मूल राशि पर वापस लाने के लिए, उसमें कितनी वृद्धि की जानी चाहिए?

SSC CHSL 11/07/2024 (Shift-04)

- (a) 25%
- (b) 20%
- (c) 40%
- (d) 12.5%

$$25\% = -\frac{1}{4}$$

$$+ \frac{1}{3}$$

22. By what percentage should a racer increase the speed to reduce the time by 25% to cover a fixed distance?

एक निश्चित दूरी को तय करने में लगने वाले समय को 25% कम करने के लिए एक धावक को अपनी चाल में कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी चाहिए?

SSC CHSL 11/07/2024 (Shift-01)

- (a) $33\frac{1}{3}\%$
- (b) $37\frac{1}{3}\%$
- (c) 41%
- (d) 31%

T ↓ S↑

$$+20\% = +\frac{1}{5}$$

$$-\frac{1}{6}$$

23. If the price of rice is raised by 20%, then by what percentage should a person reduce his consumption of rice so that his expenditure remains the same? (correct to one decimal place)

यदि चावल की कीमत में 20% की वृद्धि होती है, तो एक व्यक्ति को चावल की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए ताकि उसका खर्च पहले जितना ही रहे? (दशमलव के बाद एक स्थान तक शुद्ध)

SSC CHSL 26/05/2022 (Shift- 3)

- (a) 14.7%
- (b) 18.7%
- (c) 16.7%
- (d) 12.7%

$$\begin{matrix} P \times C = E \\ \uparrow \downarrow \downarrow \uparrow \end{matrix}$$

$+ \frac{1}{3}$ $- \frac{1}{4}$

24. If A earns $33\frac{1}{3}\%$ more than B, then B earns less than A by:

यदि A, B से $33\frac{1}{3}\%$ अधिक कमाता है, तो B, A से कितना कम कमाता है।

= RRB Technician G-III, 23/12/2024 (Shift-02)

(a) 25%

(b) $16\frac{2}{3}\%$

(c) $33\frac{1}{3}\%$

(d) 50%

MATHS SPECIAL VOD 2.0 BATCH

FOR ALL GOVT. EXAMS

PRE + MAINS

PRICE

699/-
Only

DOWNLOAD
RG VIKRAMJEET APP
GET IT ON
Google Play



कोर्स में खास

- ✓ CLASSROOM SHEET
- ✓ PRACTICE SHEET
- ✓ CLASS NOTES
- ✓ CHAPTER TEST
- ✓ MATHS SECTIONAL TEST
- ✓ PRIVATE TELEGRAM GROUP

ADITYA RANJAN SIR

→ 3

Selected हुँ Selection दिलायेंगे

MATHS SPECIAL CHAMPIONS 21.0 BATCH

PRE + MAINS

FOR ALL GOVT. EXAMS

BATCH STARTS FROM

11 MARCH 2025

VALIDITY
2 YEARS

COURSE FEE
₹999/-

USEFUL FOR

- SSC
- RAILWAY
- DEFENCE
- STATE EXAM
- OTHER EXAM

SCAN ME



SCAN CODE & JOIN
ADITYA RANJAN SIR
ON SOCIAL MEDIA

DOWNLOAD
RG VIKRAMJEET APP
GET IT ON
Google Play



Aditya Ranjan Sir
EXCISE INSPECTOR

COMBO SPECIAL LIVE

MATHS + REASONING + ENGLISH + GK/GS + COMPUTER

PRE+MAINS

FOR ALL GOVT EXAMS



CONTACT
8506003399

10 MARCH



VIKRAMJEET SIR



ADITYA RANJAN SIR PRASHANT SIR RADHIKA MA'AM



Vikramjeet
Install
NOW

PRICE
2699/-

Validity 2 Year



DEEPAK SIR



PUSHPENDRA SIR



AMIT SIR



DS SIR



LABH NAIN SINGH SIR

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



GET IT ON
Google Play



Available on the
App Store

Join telegram for daily FREE pdf



~~Maths by Aditya ranjan~~
~~Rankers Gurukul Official~~