



SSC CHSL 2022



MATHS

LAST 05 YEARS

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM

SET
16





UPCOMING ONLINE BATCHES

December 2022

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

ENGLISH

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGLALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC GD 2022



महामैराथन

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक जगह

#2



दोपहर 03:00 बजे से लगातार



SSC CHSL 2022-23



@rajorshiacharjee8325 18 hours ago

Home work Question Right Answer option B. 37730

Very Good Class Thankyou Sir.



Reply



• 1 reply



@rahulkr8303 6 hours ago

Hw ans--37730

Thank you so much sir g 🙌.. fruitful session as always sirji 🙌



Reply



@aishikaghosh9030 18 hours ago

37730



Reply



• 1 reply



Happy New Year

Giveaway

WITH MAHENDRA'S

LUCKY WINNERS



**BIG
SURPRISE**

Saturday 31st Dec 2022 **LIVE** 11:30 PM

JOIN MAHENDRAS YOUTUBE CHANNEL



SSC CHSL 2022-23



A sum of ₹3,596 is divided between A, B, and C in the ratio $1/6:1/8:1/9$. What is the difference (in ₹) between the shares of A and C?

3,596 रुपये की धनराशि को A, B और C के बीच $1/6:1/8:1/9$ के अनुपात में विभाजित किया जाता है। A और C के हिस्सों के बीच का अंतर (रुपये में) कितना है?



- a) 434
- b) 620
- c) 496
- d) 372



SSC CHSL 2022-23



If 240 m long train crosses a 250 m long platform in 28 seconds, then what is the speed of the train (in km/h)?

यदि 240 मीटर लंबी ट्रेन 250 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 28 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन की गति (किमी/घंटा में) क्या है?



- a) 60
- b) 63.6
- c) 60.5
- d) 63



SSC CHSL 2022-23



A alone can complete a piece of work in 18 days and B alone can complete the same work in 24 days. A and B undertook the work for ₹22,500. They took the help of C and completed the work in 8 days. How much is to be paid to A?

A अकेला एक कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है और B अकेला उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। A और B, 22,500 रुपये में कार्य करते हैं। वे C की सहायता लेते हैं और कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं। A को कितना भुगतान किया जाना है?



- a) ₹5,192
- b) ₹10,000
- c) ₹9,000
- d) ₹7,500



SSC CHSL 2022-23



The smallest number which when divided by 8 and 14 leaves remainders 5 and 11, respectively, is:

वह न्यूनतम संख्या जिसे 8 और 14 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 5 और 11 शेष प्राप्त होता है, कौन सी है?



- a) 77
- b) 53
- c) 47
- d) 45



SSC CHSL 2022-23



A shopkeeper allows successive discounts of 20% and 10% on every item. At what price is an article marked for ₹500 available to customers?

एक दुकानदार प्रत्येक वस्तु पर 20% और 10% की क्रमिक छूट देता है। ग्राहकों के लिए ₹500 कीमत वाली वस्तु किस कीमत पर उपलब्ध है?



- a) ₹320
- b) ₹360
- c) ₹470
- d) ₹350



SSC CHSL 2022-23



A salesman sold a watch at a loss of 15%. If the selling price had been increased by ₹150, there would have been a gain of 5%. What was the cost price of the watch?

एक सेल्समैन एक घड़ी को 15% की हानि पर बेचता है। यदि विक्रय मूल्य में 150 रुपये की वृद्धि की जाती है, तो 5% का लाभ होता है। घड़ी का क्रय मूल्य क्या था?



- a) ₹750
- b) ₹830
- c) ₹625
- d) ₹915



SSC CHSL 2022-23



If 25 men can complete a work in 36 hours, then in how many hours will 12 men complete the same work?

यदि 25 पुरुष एक काम को 36 घंटे में पूरा कर सकते हैं, तो 12 पुरुष समान काम को कितने समय में पूरा कर सकते हैं?



- a) 49
- b) 75
- c) 50
- d) 65



SSC CHSL 2022-23



$$1800 \div 10 \times [45 \div (17 - 2)] \text{ of } 2 + [-2(1 + 2)]$$



- a) -2160
- b) $33 \frac{1}{3}$
- c) 0
- d) 1074



SSC CHSL 2022-23



A trader marks his goods in such a way that he can earn a profit of 19% after giving 15% discount on its marked price. However, a customer availed 18% discount instead of 15%. What is the new profit percentage of the trader?

एक व्यापारी अपने माल पर मूल्य इस प्रकार अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर 15% की छूट देकर वह 19% का लाभ अर्जित कर सकता है। हालांकि, एक ग्राहक 15% के बजाय 18% की छूट का लाभ उठाता है। व्यापारी का नया लाभ प्रतिशत क्या है?



- a) -2160
- b) $33 \frac{1}{3}$
- c) 0
- d) 1074



SSC CHSL 2022-23



Divide ₹18,400 among 6 men, 13 women and 6 boys such that the ratio of the shares of a man, a woman and a boy is 5 : 4 : 3. How much money will each boy receive?

18,400 रुपये को 6 पुरुषों, 13 महिलाओं और 6 लड़कों में इस प्रकार विभाजित कीजिए कि एक पुरुष, एक महिला और एक लड़के के हिस्से का अनुपात 5 : 4 : 3 हो। प्रत्येक लड़के को कितनी धनराशि मिलेगी?



- a) ₹552
- b) ₹1,150
- c) ₹525
- d) ₹750



SSC CHSL 2022-23



A man sold an article for ₹2,320 and made a profit of 16% in the process.

What would have been his profit or loss per cent, had he sold it for ₹2,100?

एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 2,320 रुपये में बेचा और इस प्रक्रिया में 16% का लाभ कमाया।
यदि उसने इसे 2,100 रुपये में बेचा होता तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या होता?



- a) Profit, 6
- b) Profit, 5
- c) Loss, 6
- d) Loss, 5



SSC CHSL 2022-23



If 16% of $x = 24\%$ of y , then how much is 24% of x ?

यदि x का 16% = y का 24% है, तो x का 24% कितना है?



- a) 150% of y
- b) 48% of y
- c) 40% of y
- d) 36% of y



SSC CHSL 2022-23



A shopkeeper charges Rs. 1.50 to photocopy a sheet of paper and a discount of 5.5% is given on all photocopies done after 400 sheets. How much will it cost to photocopy 800 sheets of paper?

एक दुकानदार कागज की एक शीट की फोटोकॉपी के लिए 1.50 रुपये शुल्क लेता है और 400 शीट के बाद की गई सभी फोटोकॉपी पर 5.5% की छूट देता है। कागज की 800 शीट की फोटोकॉपी करने में कितना खर्च आएगा?



- a) Rs. 1,167
- b) Rs. 1,160
- c) Rs. 1,176
- d) Rs. 1,276



SSC CHSL 2022-23



The ratio of boys and girls in a school is 6 : 7. If the total number of students in the school is 3289, then what is the number of girls?

एक विद्यालय में लड़के और लड़कियों का अनुपात 6 : 7 है। यदि विद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या 3289 है, तो लड़कियों की संख्या कितनी है?



- a) 1876
- b) 1984
- c) 1569
- d) 1771



SSC CHSL 2022-23



The average of 5 numbers is 26.4. The first number is one-fifth of the sum of the remaining 4 numbers. What is the first number?

5 संख्याओं का औसत 26.4 है। पहली संख्या शेष 4 संख्याओं के योग का पाँचवाँ भाग है। पहली संख्या क्या है?



- a) 22
- b) 23
- c) 20
- d) 21



SSC CHSL 2022-23



In a right angled triangle ABC, if $\angle ABC = 90^\circ$, $AB = 6$ cm, $BC = 8$ cm, and BD is perpendicular to AC, then $AD : DC$ is:

एक समकोण त्रिभुज ABC में, यदि $\angle ABC = 90^\circ$, $AB = 6$ सेमी, $BC = 8$ सेमी, तथा BD, AC के लंबवत है, तो $AD : DC$ क्या है?



- a) 9 : 16
- b) 8 : 15
- c) 7 : 16
- d) 9 : 14



SSC CHSL 2022-23



P and Q can complete a work in 9 days and 15 days, respectively. If they work together for three days, then in how many days will the remaining work be completed by Q alone?

P और Q एक कार्य को क्रमशः 9 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि ये दोनों तीन दिनों तक एकसाथ कार्य करते हैं, तो शेष कार्य Q अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा?



- a) 12
- b) 8
- c) 7
- d) 9



Happy New Year
Giveaway

WITH MAHENDRA'S

LUCKY WINNERS



**BIG
SURPRISE**

Saturday 31st Dec 2022 **LIVE** **11:30 PM**

JOIN MAHENDRAS YOUTUBE CHANNEL



Thanks For
WATCHING

