

SSC CHSL 2022



MATHS

LAST 05 YEARS

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

SET
08

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM





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 CHSL 2022-23



@mohit..9476 18 hours ago

Thank-you Sir ji, for this Amazing Class Session of today's..👏🙏😊

And

My Answer for today's Homework is-

Option A == 16.5 kmph...

Read more

👍🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@nishthashukla7405 18 hours ago

Homework Answer

Option A

16.5 👍

Thanku so much sir 🙏🙏🙏

👍🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@Ravi.1 18 hours ago

16.5 🌿🌿

👍 1 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@nadeemkassar4532 17 hours ago

Nice Session sir

Hw answer 16.5 km/h

👍🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@surbhisinha7315 18 hours ago

Thank you sir 👍🙏🙏 fantastic session sir 👍 homework question answer= option AAAA
====16.5kmph 🙏🙏

👍🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@user-dj4ie1ez2w 18 hours ago

16.5 km/hour

👍🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply

SSC CHSL 2022-23



@manojit_indian 17 hours ago

16.5 kmph

Reply

▼ • 1 reply



@aishikaghosh9030 18 hours ago

16.5

Reply

▼ • 1 reply



@chhavisaxena8981 18 hours ago

Home work answer is option A...16.5

Reply

▼ • 1 reply



@zikrayasmeen4058 17 hours ago

Option A

Reply

▼ • 1 reply



@soumikadev4569 18 hours ago



SSC CHSL 2022-23



A man sells two articles for Rs. 620 each, one at a profit of 24% and the other at a loss of 24%. What is his loss/profit per cent in the whole transaction ?

एक व्यक्ति दो वस्तुएँ प्रत्येक को 620 रुपये में, एक को 24% के लाभ पर और दूसरे को 24% की हानि पर बेचता है। पूरे लेनदेन में उसकी हानि/लाभ प्रतिशत क्या है ?



- a) Profit, 5.76
- b) Loss, 12
- c) Profit, 12
- d) Loss, 5.76



SSC CHSL 2022-23



If $7A = 4B = 14C$, then what is $A : B : C$?

यदि $7A = 4B = 14C$ है, तो $A : B : C$ क्या है?



- a) $2 : 4 : 7$
- b) $4 : 2 : 7$
- c) $2 : 7 : 4$
- d) $4 : 7 : 2$



SSC CHSL 2022-23



A bicycle wheel has a radius of 42 cm. It makes 40 revolutions in 25 seconds. What is its speed (in km/h, up to one decimal place)?

एक साइकिल के पहिये की त्रिज्या 42 सेमी है। यह 25 सेकेंड में 40 चक्कर लगाती है। इसकी गति (किमी/घंटा में, एक दशमलव स्थान तक) क्या है?



- a) 3.5
- b) 11.6
- c) 9.5
- d) 15.2



SSC CHSL 2022-23



A kite is flying at a height of 138 m above the ground. It is attached to a string inclined at 45° to the horizontal. What is the approximate length (in m) of the string?

एक पतंग जमीन से 138 मीटर की ऊँचाई पर उड़ रही है। यह क्षैतिज से 45° झुकी हुए डोरी से जुड़ी है। डोरी की अनुमानित लंबाई (मीटर में) क्या है?



- a) 193
- b) 194
- c) 190
- d) 195



SSC CHSL 2022-23



If $(x + \frac{2}{x}) = 7$,

then what is the value of (मान क्या है?)

$(2x^2 + \frac{8}{x^2})$?



- a) 44
- b) 90
- c) 94
- d) 50



SSC CHSL 2022-23



The perimeter of an isosceles triangle is 91 cm and its base is $1 \frac{1}{4}$ times each of its equal sides. What is the length (in cm) of its base?

एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 91 सेमी है और इसका आधार इसकी प्रत्येक समान भुजा का $1 \frac{1}{4}$ गुना है। इसके आधार की लंबाई (सेमी में) क्या है?



- a) 20
- b) 28
- c) 35
- d) 25



SSC CHSL 2022-23



The expenditure on food is 35% of the income of a particular family. If the income is raised by 30%, then how much percentage (to the nearest whole number) of food expenditure is less than the initial percentage to keep the food expenditure unchanged?

एक विशेष परिवार का भोजन पर व्यय आय का 35% है। यदि आय में 30% की वृद्धि की जाती है, तो भोजन पर व्यय का कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्ण संख्या में) भोजन पर व्यय को अपरिवर्तित रखने के लिए प्रारंभिक प्रतिशत से कम है?



- a) 17
- b) 23
- c) 2
- d) 20



SSC CHSL 2022-23



A solid metallic right circular cylinder has diameter 32 cm and height 9 cm. It is melted and recast into a solid sphere. What is the radius (in cm) of the sphere?

एक ठोस धात्विक लम्ब वृत्तीय बेलन का व्यास 32 सेमी और ऊँचाई 9 सेमी है। इसे पिघलाकर एक ठोस गोले में ढाला जाता है। गोले की त्रिज्या (सेमी में) क्या है?



- a) 25
- b) 12
- c) 10
- d) 14



SSC CHSL 2022-23



In how many years, will 5,450 amount to 8,175, if invested at simple interest at the rate of 12.5% per annum?

यदि 5,450 को 12.5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है तो कितने वर्षों में यह 8,175 हो जाएगा?



- a) 3
- b) 4
- c) 6
- d) 5



SSC CHSL 2022-23



What is a single discount (to the nearest whole number) equivalent to the successive discounts of 10%, 17% and 25% ?

10%, 17% और 25% की क्रमिक छूट के बराबर एक एकल छूट (निकटतम पूर्ण संख्या तक) क्या है?



- a) 45%
- b) 44%
- c) 43%
- d) 52%



SSC CHSL 2022-23



A certain number of persons can complete a work in 54 days. If there were 15 persons less, it would take 18 days more for the work to be completed. Initially, the number persons is:

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक काम को 54 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि यहाँ 15 व्यक्ति कम होते, तो काम पूरा करने में 18 अतिरिक्त दिन लगते हैं। प्रारंभ में, व्यक्तियों की संख्या है:



- a) 60
- b) 72
- c) 56
- d) 50



SSC CHSL 2022-23



A person rows upstream a distance of 55 km in 5 hours and rows downstream a distance of 75 km in 3 hours. How much time will he take to row a distance of 96 km in still water?

एक व्यक्ति धारा के प्रतिकूल 55 किमी की दूरी 5 घंटे में तय करता है और धारा के अनुकूल 75 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करता है। स्थिर पानी में 96 किमी की दूरी तय करने में वह कितना समय लेगा?



- a) 4 hours 40 minutes
- b) 5 hours 20 minutes
- c) 5 hours 45 minutes
- d) 6 hours 10 minutes



SSC CHSL 2022-23



If the ratio of A : B is 5 : 4 and B : C is 3 : 5 then the ration of A : B : C is :

यदि A : B का अनुपात 5 : 4 और B : C का अनुपात 3 : 5 है तो A : B : C का अनुपात है:



- a) 12 : 15 : 20
- b) 15 : 12 : 20
- c) 20 : 15 : 12
- d) 15 : 20 : 12



SSC CHSL 2022-23



Which of the following is divisible by 88?

निम्न में से कौन 88 से विभाज्य है?



- a) 2776408
- b) 2776400
- c) 2767416
- d) 2767440



Thanks For
WATCHING

