



SSC CHSL 2022



MATHS

LAST 05 YEARS

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM

SET
17





UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

25 JAN 2023

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04 JAN 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC GD 2022



महामैराथन

सभी महत्वपूर्ण प्रश्न एक जगह

#4



दोपहर 03:00 बजे से लगातार



Happy New Year Giveaway

WITH MAHENDRA'S

LUCKY WINNERS

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

JOIN MAHENDRAS YOUTUBE CHANNEL



@akanksha4264 18 hours ago

Thank u so much sir for this very amazing and wonderful session 😊🙏.....very helpful session sir

My answer for today' homework is opt c(7).....

P=9 days — 5.....45

Q=15 days.....——3.....

[Read more](#)

👍🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@user-il8xe4gs9q 20 hours ago

7days

Thank you sir 🙏

Very helpful session 🔥👍👍👍🧐💯

👍🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@Ravi.1 20 hours ago

7🌱🌱

👍 1 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@rajibsaha1428 6 hours ago

Sir I follow your all classes in recorded versionfor my network issue I can't participate live classes..... THANK YOU SO MUCH SIR 😊😊😊

👍🗨 Reply



@rahulkr8303 6 hours ago

Thank you so much sir for a fruitful session 🙏

Hw ans-21/3=7 days

👍🗨 Reply



@mohit..9476 17 hours ago

Thank-you Sir for this Tremendous and Very Amazing Class session of today's..🙏🧐

And

My Answer For today's Homework is-

Option C == 7...

[Read more](#)

👍🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@aishikaghosh9030 20 hours ago

7



@chhavisaxena8981 20 hours ago

Home work answer is option C 7 days



@rajaorshiacharjee8325 16 hours ago

Home work Question Right Answer option C. 7
Very Good Class Thankyou Sir.



@rajibsaaha1428 6 hours ago

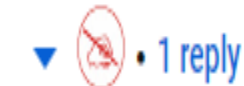
HW.

7



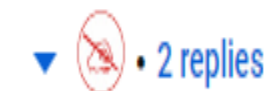
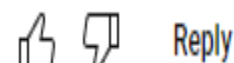
@surbhisinha7315 20 hours ago

Home work question answer=7



@HRX9382 18 hours ago

7



-23





SSC CHSL 2022-23



A candidate got 41250 votes in an election and defeated his opponent by a margin of 7500 votes. If no votes were declared invalid and there were only two candidates, then what is the percentage of votes obtained by the winning candidate?

एक उम्मीदवार को एक चुनाव में 41250 मत मिले हैं और उसने अपने प्रतिद्वंद्वी को 7500 मतों के अंतर से हराया है। यदि कोई मत अवैध घोषित नहीं किया गया है और केवल दो उम्मीदवार थे, तो जीतने वाले उम्मीदवार द्वारा प्राप्त मतों का प्रतिशत क्या है?



- a) 65
- b) 55
- c) 60
- d) 75



SSC CHSL 2022-23



Twenty seven years ago, at the time of marriage, the average age of a couple was 25 years. Now they have a daughter of age 25 years. What is the average age of the family?

सत्ताईस वर्ष पूर्व विवाह के समय एक जोड़े की औसत आयु 25 वर्ष थी। अब उनकी 25 वर्ष की एक पुत्री है। परिवार की औसत आयु क्या है?



- a) 43 years
- b) 36 years
- c) 41 years
- d) 52 years



SSC CHSL 2022-23



A, B, and C working together can complete a work in 16 days. If A and B work together, they can complete the same work in 18 days. If B and C work together they can complete the same work in 24 days. In how many days can A and C complete the same work?

A, B, और C एक साथ कार्य करते हुए एक कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A और B एक साथ कार्य करते हैं, तो वे समान कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि B और C एक साथ कार्य करते हैं तो वे समान कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C समान कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?



- a) 36
- b) 21
- c) 54
- d) 26



SSC CHSL 2022-23



The volume of a sphere is equal to the volume of a cylinder of radius 6 cm and height 8 cm. the diameter of the sphere is:

एक गोले का आयतन 6 सेमी त्रिज्या और 8 सेमी ऊँचाई वाले बेलन के आयतन के बराबर है।
गोले का व्यास है:



- a) 18 cm
- b) 16 cm
- c) 14 cm
- d) 12 cm



SSC CHSL 2022-23



The average age of the students in a school is 13.2 years. The average age of the boys is 14.4 years and that of the girls is 12.3 years. The ratio of the number of girls to that of boys is:

एक विद्यालय में विद्यार्थियों की औसत आयु 13.2 वर्ष है। लड़कों की औसत आयु 14.4 वर्ष और लड़कियों की औसत आयु 12.3 वर्ष है। लड़कियों की संख्या और लड़कों की संख्या का अनुपात क्या है?



- a) 3 : 4
- b) 4 : 1
- c) 4 : 3
- d) 1 : 4



SSC CHSL 2022-23



Sushant gave 30% of the money he had to his wife. He also gave 18% of the remaining amount to each of his two sons. Three-fourth of the amount now left was spend on miscellaneous items and the remaining amount of Rs. 19,600 was deposited in the bank. How much money did Sushant have originally?

सुशांत अपने पास मौजूद धन का 30% अपनी पत्नी को दे देता है। वह शेष राशि का 18% अपने दोनों पुत्रों में से प्रत्येक को दे देता है। अब जो राशि शेष है उसका तीन-चौथाई विविध मदों पर व्यय किया गया है और शेष 19,600 रुपये बैंक में जमा किए गए हैं। सुशांत के पास मूल रूप से कितना धन था?



- a) Rs. 1,65,000
- b) Rs. 1,75,000
- c) Rs. 1,70,000
- d) Rs. 1,80,000



SSC CHSL 2022-23



What is the ratio of the fourth proportional to 5, 8, 15, and the third proportional to 12 and 30?

5, 8, 15, के चौथे आनुपातिक तथा 12 और 30 के तीसरे आनुपातिक का अनुपात क्या है?



- a) 8 : 25
- b) 5 : 13
- c) 4 : 9
- d) 6 : 17



SSC CHSL 2022-23



A gardener wants to plant trees in a garden. If the number of trees in each row is the same, and there are 105 or 210 or 315 or 525 rows, and after that, no trees left, then the least number of trees that were planted is:

एक माली बगीचे में वृक्ष लगाना चाहता है। यदि प्रत्येक पंक्ति में वृक्षों की संख्या समान है, और 105 या 210 या 315 या 525 पंक्तियाँ हैं, और उसके बाद कोई वृक्ष शेष नहीं रहता है, तो लगाए गए वृक्षों की न्यूनतम संख्या है:



- a) 3150
- b) 2100
- c) 1000
- d) 1525



SSC CHSL 2022-23



The least number which when divided by 6, 9, 15, 18, and 21 leaves a remainder 4 in each case, is:

वह सबसे छोटी संख्या क्या है जिसे 6, 9, 15, 18, और 21 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 4 शेषफल बचता है?



- a) 734
- b) 636
- c) 634
- d) 624



SSC CHSL 2022-23



A salesman sold a watch at a loss of 9%. If the selling price had been increased by Rs. 140, there would have been a gain of 5%. What was the cost price of the watch?

एक विक्रेता एक घड़ी को 9% की हानि पर बेचता है। यदि विक्रय मूल्य में 140 रुपये की वृद्धि की जाती है तो 5% का लाभ होता है। घड़ी का क्रय मूल्य क्या था?



- a) Rs. 1,200
- b) Rs. 1,000
- c) Rs. 900
- d) Rs. 1,150



SSC CHSL 2022-23



The inner and outer radii of two concentric circles are 6.7 cm and 9.5 cm, respectively. What is the difference between their circumferences (in cm) ?
दो संकेद्री वृत्तों की अंतः और बाह्य त्रिज्याएँ क्रमशः 6.7 सेमी और 9.5 सेमी हैं। उनकी परिधि में अंतर (सेमी में) क्या है?



- a) 10.4
- b) 6.5
- c) 17.6
- d) 20.5



SSC CHSL 2022-23



The string of a kite is 158 m long and it makes an angle of 30° with the horizontal. What is the height (in m) of the kite ?

एक पतंग की डोर की लंबाई 158 मीटर है और यह सतह से 30° का कोण बनाती है। पतंग की ऊंचाई (मीटर में) क्या है?



- a) 99
- b) 79
- c) 100
- d) 80



SSC CHSL 2022-23



One-quarter of a circular pizza of diameter 28 cm was removed from the whole pizza. What is the perimeter (in cm) of the remaining pizza?

28 सेमी व्यास वाले वृत्ताकार पिज़्ज़ा के संपूर्ण भाग में से एक-चौथाई भाग निकाला जाता है। शेष पिज़्ज़ा का परिमाण (सेमी में) क्या है?



- a) 88
- b) 80
- c) 66
- d) 94



SSC CHSL 2022-23



By selling an article for Rs. 1,170, Elisa suffers as much loss as she would have gained by selling it at a profit of 22%. If she sells it for Rs. 1,450, then her profit/loss per cent (correct up to one decimal place) is:

एक वस्तु को 1,170 रुपये में बेचने पर एलिसा को हुई हानि इसे 22% के लाभ पर बेचने पर प्राप्त लाभ के बराबर है। यदि वह इसे 1,450 रुपये में बेचती है, तो उसका लाभ/हानि प्रतिशत (दशमलव के बाद एक अंक तक पूर्णांकित) है:



- a) Loss, 26.2
- b) Profit, 3.3
- c) Profit, 26.2
- d) Loss, 3.3



Happy New Year Giveaway

WITH MAHENDRA'S

LUCKY WINNERS

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

JOIN MAHENDRAS YOUTUBE CHANNEL



**Thanks For
WATCHING**

