

SSC CHSL 2022



MATHS

**4 CHAPTERS
IN
ONE CLASS**



S.I. & C.I.

PERCENTAGE

NUMBER SYSTEM

DI

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 2 days ago

Thank-you Sir for today's very Amazing and helpful Magical Class Session.. 🙏👍

And

My Answer for today's Homework is-

Option C ==74...

Read more

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@aishikaghosh9030 2 days ago

74..

Session ,as usual, bohot accha lga...

Mera agr maths mai thora bhi improvement hua hai wo aapke kripa se sir 🙏👍😊😊😊

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply

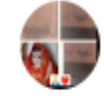


@nishthashukla7405 2 days ago

गरीब वो नहीं जो झोपड़ी में रहता है, गरीब वो है जो अपनी दौलत का घमंड झोपड़ी वालों को दिखाता है..

Read more

👍 🗨 Reply



@nishthashukla7405 2 days ago (edited)

Homework Answer

Option C,,,74

Thanku so much sir 🙏🙏🙏👍👍

👍 🗨 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



@akanksha4264 2 days ago

Thank u so muchhh sr for this very very amazing and wonderful session 🎉🎉👍👍👍..... My

answer for today' homework is opt c=74.....

$2*(4+33)=2*37=74$

🔥 100 100 100 🔥 🔥 ...

Read more

👍 🗨 Reply

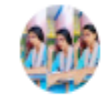
▼ 🚫 • 1 reply



@hemantsingh5852 5 hours ago

Sir ssc chsl gd ke playlist bana dijiye alag alag class ki

👍 🗨 Reply



@zikrayasmeen4058 2 days ago

Option C

👍 🗨 Reply



SSC CHSL 2022-23



📁 🗨️ Reply



@zikrayasmeen4058 2 days ago

Option C

👍 🗨️ Reply

▼ • 1 reply



@mohitchauhan4772 1 day ago

D

👍 🗨️ Reply



@mohitchauhan4772 1 day ago

65

👍 🗨️ Reply



@Ravi.1 2 days ago

74

👍 1 🗨️ Reply

▼ • 1 reply



SSC CHSL 2022-23



Find the difference between the compound interest and the simple interest on Rs. 8,000 for 3 years at 5% interest.

3 वर्षों के लिए 5% ब्याज की दर से 8,000 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर ज्ञात करें।



- a) Rs. 61
- b) Rs. 58
- c) Rs. 95
- d) Rs. 68



SSC CHSL 2022-23



If Rs. 14,500 becomes Rs. 21,460 at simple interest in 6 years, then what is the annual rate of the interest?

यदि रु.14,500 साधारण ब्याज पर 6 वर्ष में र. 21,460 हो जाता है, तो ब्याज की वार्षिक दर क्या है?



- a) 4%
- b) 10%
- c) 6%
- d) 8%



SSC CHSL 2022-23



If the compound interest on a certain sum for two years at 3% p.a. be Rs. 101.50, then what would be the simple interest on the same sum for same period ?

यदि एक निश्चित राशि पर दो वर्ष के लिए 3% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज 101.50 रुपये है, तो उसी राशि पर समान अवधि के लिए साधारण ब्याज कितना होगा?



- a) Rs. 50
- b) Rs. 100
- c) Rs. 125
- d) Rs. 147



SSC CHSL 2022-23



At what rate of compound interest per annum will a sum of Rs. 1,200 becomes Rs. 1,348.32 in 2 years?

किस वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से रु. 1,200 की धनराशि 2 वर्षों में रु. 1,348.32 हो जाएगी?



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



SSC CHSL 2022-23



If a number is first increased by 15%, then reduced by 15%, it results in 782. If the same number is first reduced by 25%, then increased by 25% and again reduced by 20%, then what will be the resulting number?

यदि किसी संख्या को पहले 15% बढ़ाया जाता है, फिर 15% घटाया जाता है, तो इसका परिणाम 782 आता है। यदि उसी संख्या को पहले 25% घटाया जाता है, फिर 25% बढ़ाया जाता है और फिर से 20% घटाया जाता है, तो परिणामी संख्या क्या होगी?



- a) 750
- b) 600
- c) 712
- d) 150



SSC CHSL 2022-23



If the price of an article is decreased by 20% and then the new price is increased by 25%, then what is the net change in the price?

यदि किसी वस्तु के मूल्य में 20% हास होता है और फिर नए मूल्य में 25% वृद्धि होती है, तो मूल्य में शुद्ध परिवर्तन कितना हुआ है?



- a) 0%
- b) 5% increase
- c) 5% decrease
- d) CND



SSC CHSL 2022-23



In an election, there were only two candidates. The losing candidate got 48% of the total votes. His opponent got 6000 votes more and won by a margin of 3% votes. What was the number of invalid votes?

एक चुनाव में केवल दो उम्मीदवार थे। हारने वाला उम्मीदवार कुल मतों का 48% मत प्राप्त करता है। उसका प्रतिद्वंदी 6000 अधिक मत प्राप्त करता है और 3% मतों के अंतर से जीतता है। अवैध मतों की संख्या क्या है?



- a) 2000
- b) 6000
- c) 3000
- d) 3200



SSC CHSL 2022-23



The total population of a town is 18000. The male population increases by 70 percent and female population increases by 40 percent. If the total population becomes 27000, then what were the initial number of females in the town?

एक कस्बे की कुल जनसंख्या 18000 है। पुरुष जनसंख्या में 70 प्रतिशत की वृद्धि होती है और महिलाओं की जनसंख्या में 40 प्रतिशत की वृद्धि होती है। यदि कुल जनसंख्या 27000 हो जाती है, तो शहर में महिलाओं की प्रारंभिक संख्या क्या थी?



- a) 15000
- b) 6000
- c) 3000
- d) 12000



SSC CHSL 2022-23



The price of sugar is increased by 25%. If a family wants to keep its expenses on sugar unaltered, then the family will have to reduce the consumption of sugar by:

चीनी की कीमत में 25% की वृद्धि हुई है। यदि कोई परिवार अपने चीनी के खर्च में कोई बदलाव नहीं चाहता है, तो परिवार को चीनी की खपत में कितनी कटौती करनी होगी?



- a) 22%
- b) 20%
- c) 25%
- d) 21%



SSC CHSL 2022-23



In an examination, a student scored 65% marks but was 20 marks below the qualifying marks. Another student scored 80% marks and scored 10 marks more than the qualifying marks. Total marks of the examination are:

एक परीक्षा में एक छात्र ने 65% अंक प्राप्त किए लेकिन योग्यता अंकों से 20 अंक कम थे। एक अन्य छात्र ने 80% अंक प्राप्त किए और योग्यता अंकों से 10 अंक अधिक प्राप्त किए। परीक्षा के कुल अंक हैं:



- a) 300
- b) 500
- c) 200
- d) 400



SSC CHSL 2022-23



If a number $5x423y$ is completely divisible by 88 then find the value of $5x - 8y$.

यदि एक संख्या $5x423y$, 88 से पूर्णतः विभाज्य है तो $5x - 8y$ का मान ज्ञात कीजिए।



- a) 16
- b) 24
- c) 32
- d) 40



SSC CHSL 2022-23



Find the four digit largest number which when divided by 30, 18 and 20 leaves remainder 3 in each case.

चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 30, 18 और 20 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 3 शेषफल बचता है।



- a) 9903
- b) 9777
- c) 9867
- d) 9787



SSC CHSL 2022-23



The sum of the squares of three consecutive natural number is 194 ,
then find the sum of these numbers ?

तीन क्रमागत प्राकृतिक संख्याओं के वर्गों का योग 194 है, तो इन संख्याओं का योग
ज्ञात कीजिए?



- a) 7 , 8, 9
- b) 10 , 11, 12
- c) 8 , 9 , 10
- d) 5 , 6 , 7



SSC CHSL 2022-23



What is the unit digit in the product (गुणनफल में इकाई अंक क्या है?)
($3^{65} \times 6^{59} \times 7^{71}$)?



- a) 1
- b) 2
- c) 4
- d) 6



SSC CHSL 2022-23



What is the unit digit in the product (गुणनफल में इकाई अंक क्या है?)

$$(4^{635} \times 8^{539} \times 2^{712})?$$



- a) 2
- b) 3
- c) 6
- d) None



Thanks For
WATCHING

