

SSC CHSL 2022



MATHS

LAST 05 YEARS

PREVIOUS YEAR QUESTIONS

SET
03

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM





UPCOMING ONLINE BATCHES

December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

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

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



SSC CHSL 2022-23





SSC CHSL 2022-23



Ques - The income of A is 70% more than the income of B, and the income of C is 80% of the combined income of A and B. By what percentage is the income of A less than that of C? (Correct to one decimal place)

A की आय B, की आय से 70% अधिक है, और C की आय, A और B की संयुक्त आय का 80% है। A की आय, C की आय से कितने प्रतिशत कम है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)



- a) 27.1%
- b) 20.4%
- c) 21.3%
- d) 19.8%



SSC CHSL 2022-23



Ques - A shopkeeper sells an item for ₹1,638 after offering a discount of 16% on its list price. Had he not offered any discount, he would have earned a profit of 30%. What is the cost price (in ₹) of the article?

एक दुकानदार एक वस्तु को उसके सूची मूल्य पर 16% की छूट देकर 1,638 रुपये में बेचता है। यदि उसने कोई छूट नहीं दी होती, तो उसे 30% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (रुपये में) कितना है?



- a) 1,500
- b) 1,425
- c) 1,400
- d) 1,450



SSC CHSL 2022-23



Ques - Somu has borrowed ₹10,000 from a money lender with simple interest at a rate of 7% half yearly. How much amount will he pay to the money lender after 3 years?

सोमू ने एक साहूकार से 7% की अर्धवार्षिक दर से साधारण ब्याज पर 10,000 रुपये उधार लिए। वह 3 वर्ष बाद साहूकार को कितनी धनराशि का भुगतान करेगा?



- a) ₹13,000
- b) ₹14,200
- c) ₹12,500
- d) ₹12,100



SSC CHSL 2022-23



Ques - What is the least 6-digit number that is divisible 71?
6 अंकों की वह सबसे छोटी संख्या कौन सी है जो 71 से विभाज्य है?



- a) 100039
- b) 100037
- c) 100041
- d) 100035



SSC CHSL 2022-23



Ques - If $a + b + c = 5$ and $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc = 185$, then the value of $ab + bc + ac$ lies between:

यदि $a + b + c = 5$ है और $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc = 185$ है, तो $ab + bc + ac$ का मान किसके बीच होगा?



- a) 5 and 9
- b) -3 and 1
- c) 1 and 5
- d) -7 and -3



SSC CHSL 2022-23



Ques - What is the simple interest on a sum of Rs. 99,000 at 12.5% per annum for a period of 9 months?

99,000 रुपये की राशि पर 12.5% प्रति वर्ष की दर से 9 महीने की अवधि के लिए साधारण ब्याज कितना है?



- a) Rs. 8,281.25
- b) Rs. 9,281.25
- c) Rs. 9,282.25
- d) Rs. 7,281.25



Ques - In a bag, white mobile covers and black mobile covers are in the ratio of 4 : 7. If there are 280 black mobile covers, then how many white mobile covers are there in the bag?

एक बैग में, सफेद मोबाइल कवर और काले मोबाइल कवर 4 : 7 के अनुपात में हैं। यदि 280 काले मोबाइल कवर हैं, तो बैग में कितने सफेद मोबाइल कवर हैं?



a) 158

b) 160

c) 156

d) 154



SSC CHSL 2022-23



Ques - If $3u + 2v = 7$ and $uv = 2$, then the value of $(3u - 2v)$ is:

यदि $3u + 2v = 7$ और $uv = 2$, तो $(3u - 2v)$ का मान क्या है?



a) 1

b) 2

c) 0

d) 5



SSC CHSL 2022-23



Ques - By selling 92 kg of wheat, a person gains the selling price of 12 kg of it.

His gain percentages is:

92 किग्रा गेहूँ बेचने पर एक व्यक्ति को इसके 12 किग्रा के विक्रय मूल्य का लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?



- a) 12%
- b) 15%
- c) 18%
- d) 16%



SSC CHSL 2022-23



Ques - An article is sold for Rs. 372 after two successive discounts of 25% and 38% on its marked price. Total discount (in Rs.) is:

एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 25% और 38% की क्रमिक छूट के बाद 372 रुपये में बेचा जाता है। कुल छूट (रुपये में) कितनी है?



- a) 380
- b) 420
- c) 400
- d) 428



SSC CHSL 2022-23



Ques - AB and CD are two chords of a circle that intersect at E inside the circle. If $\angle BEC = 125^\circ$ and $\angle EBD = 28^\circ$, then what is the measure of $\angle BAC$?

AB और CD एक वृत्त की दो जीवाएँ हैं जो वृत्त के अंदर E पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि $\angle BEC = 125^\circ$ और $\angle EBD = 28^\circ$, तो $\angle BAC$ का माप क्या है?



- a) 87°
- b) 55°
- c) 56°
- d) 97°



SSC CHSL 2022-23



Ques - The perimeter of a rhombus is 148 cm, and one of its diagonals is 24 cm.

The area (in cm^2) of the rhombus is:

एक समचतुर्भुज का परिमाप 148 सेमी है, और इसका एक विकर्ण 24 सेमी है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (सेमी² में) कितना है?



a) 875

b) 700

c) 840

d) 770



SSC CHSL 2022-23



Ques - Ashok completes a journey in 7 hours. He travels the first half of the journey at the speed of 24 km/h and the second half of it at the speed of 32 km/h.

The total distance of the journey is:

अशोक एक यात्रा को 7 घंटे में पूरा करता है। वह यात्रा के पहले आधे भाग को 24 किमी/घंटा की गति से और दूसरे आधे भाग को 32 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है। यात्रा की कुल दूरी कितनी है?



- a) 194 km
- b) 188 km
- c) 190 km
- d) 192 km



SSC CHSL 2022-23



Ques - Ashok completes a journey in 7 hours. He travels the first half of the journey at the speed of 24 km/h and the second half of it at the speed of 32 km/h.

The total distance of the journey is:

अशोक एक यात्रा को 7 घंटे में पूरा करता है। वह यात्रा के पहले आधे भाग को 24 किमी/घंटा की गति से और दूसरे आधे भाग को 32 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है। यात्रा की कुल दूरी कितनी है?



- a) 194 km
- b) 188 km
- c) 190 km
- d) 192 km



SSC CHSL 2022-23



Ques - Ashok completes a journey in 7 hours. He travels the first half of the journey at the speed of 24 km/h and the second half of it at the speed of 32 km/h.

The total distance of the journey is:

अशोक एक यात्रा को 7 घंटे में पूरा करता है। वह यात्रा के पहले आधे भाग को 24 किमी/घंटा की गति से और दूसरे आधे भाग को 32 किमी/घंटा की गति से यात्रा करता है। यात्रा की कुल दूरी कितनी है?



- a) 194 km
- b) 188 km
- c) 190 km
- d) 192 km



SSC CHSL 2022-23



Ques - Rita spends 25% of her monthly income on house rent and 30% of the remaining income on food. If she saves Rs. 5,250, what is her monthly income?
रीता अपनी मासिक आय का 25% घर के किराए पर और शेष आय का 30% भोजन पर खर्च करती है। यदि वह 5,250 रुपये बचाती है, तो उसकी मासिक आय क्या है?



- a) Rs. 16,000
- b) Rs. 12,000
- c) Rs. 14,000
- d) Rs. 10,000



SSC CHSL 2022-23





Thanks For
WATCHING

