

दोपहर 03:00 बजे से लगातार



#### **UPCOMING ONLINE BATCHES**





www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777





The selling price of 8 articles is the same as the cost price of 12 articles. The profit percentage is:

8 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 12 वस्तुओं के क्रय मूल्य के समान है। लाभ प्रतिशत है:



- a) 25%
- b) 90%
- c) 27%
- d) 50%





The speed of a boat in still water is 9 km/h. If it takes the same time in going 35 km downstream as it takes in going 28 km upstream, then what is the speed (in km/h) of the steam?

शांत जल में एक नाव की गति 9 किमी/घंटा है। यदि धारा के अनुकूल 35 किमी जाने में उतना ही समय लगता है जितना धारा के प्रतिकूल 28 किमी जाने में लगता है, तो धारा की गति (किमी/घंटा में) क्या है?



- a) 1
- b) 0.5
- c) 1.5
- d) 1.2





A sum of money is distributed among A, B, C and D in the ratio 4:7:11:13, respectively. If C gets Rs. 2,800 more than B, then the difference between A's share and D's share is:

एक राशि को A, B, C और D के बीच क्रमशः 4:7:11:13 के अनुपात में वितिरत किया जाता है। यदि C को B से 2,800 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं, तो A के हिस्से और D के हिस्से के बीच का अंतर है:



- a) Rs. 5,200
- b) Rs. 4,800
- c) Rs. 6,300
- d) Rs. 6,200





A certain sum amounts to Rs. 14,641 in 4 years at 10% p.a., when the interest is compounded annually. What will be the simple interest on the same sum in 3 1/2 years at the same rate of interest?

एक निश्चित राशि 4 वर्षों में 10% प्रति वर्ष की दर से 14,641 रुपये हो जाती है, जब ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। समान राशि पर 3 1/2 वर्षों में समान ब्याज दर पर साधारण ब्याज कितना होगा?



- a) Rs. 4,200
- b) Rs. 3,000
- c) Rs. 2,800
- d) Rs. 3,500





The volume of a right circular cone is 924 cm<sup>3</sup> and its height is 18 cm. What is the perimeter (in cm) of the base of the cone?

एक लंब वृत्तीय शंकु का आयतन 924 सेमी<sup>3</sup> है और इसकी ऊँचाई 18 सेमी है। शंकु के आधार का परिमाप (सेमी में) क्या है?



- a) 33
- o) 22
- c) 44
- d) 66





If 78% of a number A is equal to 32.5% of another number B, then what is the ratio of B to A?

यदि एक संख्या A का 78% दूसरी संख्या B के 32.5% के बराबर है, तो B से A का अनुपात क्या है?



- a) 12:5
- b) 5:12
- c) 4:7
- d) 7:4





A shopkeeper buys goods at 20% discount. He allows 10% discount on the marked price to his customers. What is his profit percentage? एक दुकानदार 20% छूट पर सामान खरीदता है। वह अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?



- a) 10%
- b) 30%
- c) 11.9%
- d) 12.5%





The marked price of a watch is Rs. 700. A shopkeeper gives two successive discounts and sells the watch at Rs. 315. If the first discount is 10%, then the second discount will be:

एक घड़ी का अंकित मूल्य 700 रुपये है। एक दुकानदार दो क्रमागत छूट देता है और घड़ी को 315 रुपये पर बेचता है। यदि पहली छूट 10% है, तो दूसरी छूट होगी:



- a) 35%
- b) 25%
- c) 60%
- d) 50%





If the selling price of 12 articles is the same as the cost price of 15 articles, then what is the profit percentage?

यदि 12 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 15 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?



- a) 20%
- b) 25%
- c) 3%
- d) 27%





8 taps having the same flow of water fill a tank in 27 minutes. After 3 minutes, 2 taps went out of service. The time taken to fill the tank by the remaining taps is:

समान जल प्रवाह वाले 8 नल एक टंकी को 27 मिनट में भरते हैं। 3 मिनट के बाद, 2 नल बंद हो जाते हैं। शेष नलों द्वारा टंकी को भरने में लगने वाला समय है



- a) 30 minutes
- b) 36 minutes
- c) 32 minutes
- d) 28 minutes





A man covers a certain distance at a uniform speed in 5 hours. If he increases his speed by 1 km/h, then he takes 10 minutes less. What is the speed (in km/h) of the man?

एक व्यक्ति 5 घंटे में एक समान गित से एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि वह अपनी गित 1 किमी/घंटा बढ़ा देता है, तो वह 10 मिनट कम समय लेता है। व्यक्ति की गित (किमी/घंटा में) क्या है?



- a) 29
- b) 28
- c) 25
- 1) 30

## SSC CHSL 2022 (S)





### MATHS

## LAST 05 YEARS PREVIOUS YEAR QUESTIONS

(SHORT TRICK के साथ)

BY SUNIL MAHENDRAS

LIVE | 08:15 PM







# Thanks For WATCHING

