



MISSION SSC 2023



FOR SSC MTS/STENO/CPO

DISCOUNT

PART-1

इस बार ऐसे ही प्रश्न आयेंगे

MATHS

LIVE 04:00 PM 





मिशन SSC 2023

MATHS



DISCOUNT



A person marks his goods $x\%$ above the cost price and allows a discount of 30% on the marked price. If his profit is 5% , then the value of x will be:

एक व्यक्ति अपने माल को लागत मूल्य से $x\%$ अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। यदि उसका लाभ 5% है, तो x का मान होगा:
(CGL MAINS 2018)

(A) 50

(B) 35

(C) 45

(D) 60



Sujata marks an article 36% above the cost price and allows a 40% discount on the marked price. The loss percentage is:

सुजाता एक वस्तु पर लागत मूल्य से 36% अधिक मूल्य अंकित करती है और अंकित मूल्य पर 40% की छूट देती है। हानि प्रतिशत है:

(A) 5%

(B) 3.5%

(C) 4.5%

(D) NOT



If the selling price of an article is 32% more than its cost price and the discount offered on its marked price is 12%, then what is the ratio of its cost price to the marked price?

यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य से 32% अधिक है और उसके अंकित मूल्य पर दी जाने वाली छूट 12% है, तो उसके क्रय मूल्य का अंकित मूल्य से अनुपात क्या है?

(A) 3 : 8 (B) 4 : 5 (C) 1 : 2 (D) 2 : 3 (CGL PRE 2020)



The marked price of an article is 2500. If the shopkeeper offers two successive discounts, each of $x\%$ on the MP is equal to a single discount of Rs 1056. If he offers only one discount of $x\%$ on MP, what will be the new selling price of the article?

एक वस्तु का अंकित मूल्य 2500 है। यदि दुकानदार दो क्रमागत छूट देता है, तो MP पर $x\%$ की प्रत्येक छूट 1056 रुपये की एकल छूट के बराबर है। यदि वह MP पर $x\%$ की केवल एक छूट देता है, तो वस्तु का नया विक्रय मूल्य क्या होगा??

A) 1800 B) 1750 C) 1900 D) 2150

(CHSL

2019)



The marked price of a shirt was 1800 rupees. A man bought the same shirt for 1200 rupees two getting two successive discounts. If the first discount was 12%, what was the second discount rate?

एक कमीज का अंकित मूल्य 1800 रुपये था। एक व्यक्ति ने उसी शर्ट को लगातार दो छूट प्राप्त करने के बाद 1200 रुपये में खरीदा और । यदि पहली छूट 12% थी, तो दूसरी छूट दर क्या थी?

(A) 25.25%

(B) 22.22%

(C) 24.24%

(D)

20.20%

(CPO 2019)



Marked price of an article is 20% more than its cost price. At what percent less should it be sold for no profit and no loss?

एक वस्तु का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 20% अधिक है। इसे बिना लाभ और हानि के कितने प्रतिशत कम पर बेचा जाना चाहिए?

(A) 14.28 %
16.67%

(B) 14.15 %

(C) 16.25%

(D)

(CHSL

2019)



Ramesh sold one fourth of his article at 20% discount, one third of his articles at 15% discount and rest at 30% discount. Find the discount percent he has given on whole lot?

रमेश ने अपनी वस्तु का एक चौथाई 20% छूट पर, एक तिहाई वस्तु 15% छूट पर और शेष 30% छूट पर बेचा। उसने संपूर्ण लॉट पर कितना छूट प्रतिशत दिया है?

A) 22.5

B) 20

C) 17.5

D) 25



A article is sold at three successive discounts of 10%, 20% and 25%. If the selling price of the article is Rs.2,592 then what is the marked price of the article?

एक वस्तु को 10%, 20% और 25% की लगातार तीन छूटों पर बेचा जाता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 2,592 रुपये है, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

SSC Phase X, 04.08.2022, Shift 3

- (A) Rs.5200 (B) Rs. 4800 (C) Rs. 4900 (D) Rs. 5000



मिशन SSC 2023

MATHS



What will be a single equivalent discount for successive discounts of 20%, 40% and 75% on the marked price of an item?

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20%, 40% और 75% की उत्तरोत्तर छूट के लिए एकल समतुल्य छूट क्या होगी?

SSC CGL 25.05.2022, 2nd Shift

(A) 65% (B) 78% (C) 88% (D) 45%



A discount of 10% is offered on the price of an article if the payment is made online. An additional discount of 5% is given to credit card holders. A person wishes to buy a watch priced at Rs 60,000 by paying online through credit card. How much does he need to pay (in Rs)?

यदि भुगतान ऑनलाइन किया जाता है तो एक वस्तु की कीमत पर 10% की छूट दी जाती है। क्रेडिट कार्ड धारकों को 5% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। एक व्यक्ति क्रेडिट कार्ड के माध्यम से ऑनलाइन भुगतान करके 60,000 रुपये की कीमत वाली घड़ी खरीदना चाहता है। उसे कितना भुगतान करने की आवश्यकता है (रुपये में)?



A ₹ 1000 box of cookies is offered at 10% discount and a ₹400 bar of chocolate at 8% discount. If we buy 2 boxes of cookies and 3 bars of chocolate, what is the effective discount we get (in %)?

₹ 1000 के कुकी बॉक्स पर 10% की छूट और ₹400 की चॉकलेट पर 8% की छूट दी जा रही है। यदि हम कुकीज़ के 2 बॉक्स और चॉकलेट के 3 बार खरीदते हैं, तो हमें प्राप्त होने वाली प्रभावी छूट (% में) क्या है?

SSC T – II 19.02.2017



After allowing a discount of 10% on the marked price of an article. It is sold for ₹ 360. Had the discount not been given, the profit would have been 25%. What is the cost price of the article?

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद। इसे ₹ 360 में बेचा जाता है। यदि छूट नहीं दी जाती, तो लाभ 25% होता। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

- (A) ₹ 350 (B) ₹ 360 (C) ₹ 320
(D) ₹ 325



The difference (in Rs) between a discount of 35% on Rs 3,600 and two successive discounts of 30% and 5% on the same amount is :

3,600 रुपये पर 35% की छूट और उसी राशि पर 30% और 5% की दो क्रमिक छूट के बीच अंतर (रुपये में) है:

(A) 54

(B) 78

(C) 82

(D) 52

(SSC CGL 2023 PRE)



The marked price of a ceiling fan is Rs 4,200 and the shopkeeper allows a discount of 5% on it. If his profit is 14% then the cost price of the fan is :

एक सीलिंग फैन का अंकित मूल्य 4,200 रुपये है और दुकानदार इस पर 5% की छूट देता है। यदि उसका लाभ 14% है तो पंखे का लागत मूल्य है:

- (A) Rs 3,200 (B) Rs 3,800
(C) Rs 3,000 (D) Rs 3,500

(SSC CGL 2023

PRE)



The marked price on a book is Rs 1,000. In a book fair, it is available for sale with a discount scheme offering two successive discounts of 12% and 8%. What is the final selling price (in Rs) of the book for a customer (rounded off to the nearest integer)?

एक पुस्तक पर अंकित मूल्य 1,000 रुपये है। एक पुस्तक मेले में, यह 12% और 8% की दो क्रमिक छूटों की पेशकश वाली छूट योजना के साथ बिक्री के लिए उपलब्ध है। एक ग्राहक के लिए पुस्तक का अंतिम विक्रय मूल्य (रुपये में) क्या है (निकटतम पूर्णांक तक



A shopkeeper allows a discount of 10% on the printed price of his goods and thus gains 20%. What is the ratio between the cost price and the printed price of the item?

एक दुकानदार अपने सामान की मुद्रित कीमत पर 10% की छूट देता है और इस प्रकार 20% का लाभ प्राप्त करता है। लागत मूल्य और वस्तु के मुद्रित मूल्य के बीच का अनुपात क्या है?

- (A) 3 : 4 (B) 2 : 3 (C) 4 : 5 (D) 1 : 2

(SSC CGL 2023

PRE)

