



MISSION SSC 2023



FOR SSC MTS/STENO/CPO

PROFIT & LOSS

PART-2

लाभ और हानि - भाग 2

25/25 नम्बर पक्के कर लो

MATHS

LIVE 04:00 PM 





A sells a good to B at a profit of 20% and B sells it to C at a profit of 25%. If C pays Rs 2250 for it, what was the cost price for A?

A किसी वस्तु को B को 20% लाभ पर बेचता है और B इसे C को 25% लाभ पर बेचता है यदि C उस वस्तु को 2250 रुपये में खरीदता है तो A द्वारा उसे किस कीमत पर खरीदा गया?

A) 1000

B) 1500

C) 1800

D) 2000



Romi earns a profit of 20% on selling an article at a certain price. If she sells the articles for ₹ 8 more, she will gain 30%. What is the original cost price of 15 such articles?

रोमी एक निश्चित मूल्य पर एक वस्तु बेचने पर 20% का लाभ कमाता है। यदि वह 8 रु अधिक में वस्तु बेचता है, तो उसे 30% लाभ मिलेगा। 15 ऐसे वस्तु की मूल लागत क्या है?

- (A) ₹ 1,280 (B) ₹ 1,152 (C) ₹1200
(D) ₹ 1100



Romi earns a profit of 20% on selling an article at a certain price. If she sells the articles for ₹ 8 more, she will gain 30%. What is the original cost price of 15 such articles?

रोमी एक निश्चित मूल्य पर एक वस्तु बेचने पर 20% का लाभ कमाता है। यदि वह 8 रु अधिक में वस्तु बेचता है, तो उसे 30% लाभ मिलेगा। 15 ऐसे वस्तु की मूल लागत क्या है?

- (A) ₹ 1,280 (B) ₹ 1,152 (C) ₹1200
(D) ₹ 1100



A T.V. is sold at 8% gain. Had it been sold for ₹ 714 more, the gain would have been 15%. To gain 18%, the selling price of the T.V. should be:

एक T.V को 8% लाभ पर बेचा जाता है। अगर इसे 714 रु अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 15% होता। 18% लाभ हासिल करने के लिए T.V की बिक्री मूल्य होनी चाहिए:

(A) ₹ 12,138

(B) ₹ 12,036

(C) ₹ 11,934

(D) ₹ 12,240



A person sold two items selling each for Rs 42600. On the first item, he made a loss of 25%, while on the second, he gained 20%. Find his overall percentage gain or loss? (correct to one decimal places)

एक व्यक्ति ने दो वस्तुएं बेचीं, जिनमें से प्रत्येक को 42600 रुपये में बेचा गया। पहली वस्तु पर, उसे 25% की हानि हुई, जबकि दूसरी पर, उसे 20% का लाभ हुआ। उसका कुल प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिये?

(CHSL 2023 PRE)



The marked price of a mobile phone is Rs 15,000 and the shopkeeper sold it for Rs 13,500. What is the rate of discount offered by the shopkeeper?

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) 11% (B) 9% (C) 10% (D) 12%



The ratio of cost price and marked price of an article is 4:7. A discount of 20% is given on MP and the shopkeeper made a profit of Rs 80. Find the CP of the article?

एक वस्तु के लागत मूल्य और अंकित मूल्य का अनुपात 4:7 है। MP पर 20% की छूट दी गई और दुकानदार को 80 रुपये का लाभ हुआ। वस्तु का CP ज्ञात कीजिए?

(CHSL PRE 2023)

- A) Rs 190 B) Rs 170 C) Rs 200
D) Rs 250



A laptop is sold for ₹54,000 after giving a discount of 20%. What is the list price (in ₹) of the laptop?

एक लैपटॉप 20% की छूट के बाद ₹54,000 में बेचा जाता है। लैपटॉप की सूची कीमत (₹ में) क्या है?

A) 69500 2)67500 3)70000 4) 64800



Sita sold a whiteboard marker set at 10% profit. On selling it for Rs.20 more, she would have earned a profit of 15%. What is the cost price of the whiteboard marker set?

सीता ने एक व्हाइटबोर्ड मार्कर सेट 10% लाभ पर बेचा। इसे 20 रुपये अधिक में बेचने पर उसे 15% का लाभ होता। व्हाइटबोर्ड मार्कर सेट का लागत मूल्य क्या है?

- A)Rs.300 B)Rs.350 C)Rs.450 D)
Rs.400



Mona purchased two sets of jewellery for ₹4,000 each. She sold these sets of jewellery, gaining 8% on one and losing 6% on the other. Calculate her total loss or gain in this whole transaction.

मोना ने आभूषणों के दो सेट प्रत्येक ₹4,000 में खरीदे। उसने आभूषणों के इन सेटों को बेच दिया, एक पर 8% का लाभ हुआ और दूसरे पर 6% की हानि हुई। इस पूरे लेन-देन में उसकी कुल हानि या लाभ की गणना करें।

A) ₹120 gain

B) ₹80 gain



A shopkeeper marks his goods in such a way that after allowing a discount of 22% he gains 20%. If the price of the article is Rs 650., then its marked price is :

एक दुकानदार अपने सामान पर इस तरह से निशान लगाता है कि 22% की छूट देने के बाद उसे 20% का लाभ होता है। यदि वस्तु का मूल्य 650 रुपये है, तो उसका अंकित मूल्य है:

- (A) Rs 900 (B) Rs 1,000 (C) Rs 850 (D) Rs 950



If the selling price of an article is doubled, then the profit becomes four times. What was the original profit percentage?

यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाए तो लाभ चार गुना हो जाता है। मूल लाभ प्रतिशत क्या था?

- (A) 75% (B) 100% (C) 50% (D) 25%



A shopkeeper offers the following discount schemes for the purchases of his goods. Find the scheme which has the maximum discount.

एक दुकानदार अपने सामान की खरीद पर निम्नलिखित छूट योजनाएँ प्रदान करता है। वह योजना खोजें जिसमें अधिकतम छूट हो।

- I. Two successive discounts of 20% and 10%
- II. Discount of 30%
- III. Buy 8 and get 4 free
- IV. Buy 9 and get 6 free

(CHSL)



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 purchases six small cold drink bottles for Rs 100. For how much should he sell one such bottle to get a profit of 20%?

एक दुकानदार 100 रुपये में छह छोटी कोल्ड ड्रिंक की बोतलें खरीदता है। 20% का लाभ पाने के लिए उसे ऐसी एक बोतल कितने में बेचनी चाहिए?

- (A) Rs 22 (B) Rs 20 (C) Rs 21
(D) Rs 23

(SSC CGL 2023

PRE)



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)

