MISSION SSC GD CONSTABLE 2023

Maths Day-7

FOUNDATION BATCH

TOP 25 QUESTIONS

Profit & Loss

PART-1

इस बार वर्दी हमारी है

LIVE 02:00 PM

1

A person buys 100 cups at Rs 10 each one the way 10 cups break. He sells the remaining cups at Rs 11 each. His loss percent is

एक व्यक्ति 100 कप प्रत्येक 10 रुपये की दर से खरीदता है, रास्ते मे 10 कप टूट जाते है वह शेष कप 11 रुपये प्रति कप में बेचता है। उसका नुकसान प्रतिशत है

1) $\frac{1}{2}$

2) 1

3) $1\frac{1}{2}$

4) 2

2 A man buys 12 articles for Rs 12 and sells them at the rate of Rs 1.25 per article. His gain percentage is

एक आदमी 12 रुपये में 12 वस्तु खरीदता है और उन्हें 1.25 रुपये प्रति वस्तु की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है

(1) 20

(2) 25

(3) 15

(4) 18

3

By selling 33 m. Cloth, a shopkeeper earns profit equivalent to selling price of 11 m. find his profit percentage?

33 मीटर क्लॉथ बेचकर, एक दुकानदार 11 मीटर की बिक्री मूल्य के बराबर लाभ अर्जित करता है, उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

(1) 50%

(2) $30\frac{1}{3}$

(3) 38%

(4) 29%

4

A house and a shop were sold for Rs 1 lakh each. In this transaction, the house sale resulted into 20% loss whereas the shop sale resulted into 20% profit. The entire transaction resulted in

एक घर और एक दुकान प्रत्येक एक लाख रुपये में बेची गई थी। इस सौदे में, घर की बिक्री में 20% नुकसान हुआ जबकि दुकान बिक्री में 20% लाभ हुआ। पूरे लेनदेन के परिणामस्वरूप ?

(1)No loss no gain

(2) Gain of Rs 1/24 lakh

(3) Loss of Rs 1/12 lakh

(4) Loss of Rs 1/18 lakh

5

By selling a table for Rs 350 instead of Rs 400, loss percent increases by 5% The cost price of the table is

400 रुपये के बजाय 350 रुपये मे एक मेज बेच कर, हानि प्रतिशत 5% से बढ़ जाती है मेज की लागत मूल्य है

(1) Rs 1050

(2) Rs 417.50

(3) Rs 435

(4) Rs 1000

6

A dishonest milkman sell milk at cost price but he mixes water and earns $16\frac{2}{3}\%$ profit. Find the ratio to mixture and milk in the mixture?

एक बईमान दूधवाला दूध को क्रय मूल्य पर बेचता है, लेकिन वह पानी मिला लेता है और $16\frac{2}{3}\%$ का लाभ अर्जित करता है तो मिश्रण तथा दूध का अनुपात बताए?

(1) 7 : 5
(2) 7 : 6
(3) 6 : 5
(4) 7 : 7

7

A shopkeeper sells an article at 20% profit. Had he bought it for 10% less and sold it for Rs 12 less, he would have earned 30% profit. What is the original cost price?

एक दुकानदार 20% लाभ पर एक वस्तु बेचता है . यदि उसने इसे 10% कम में खरीदा होता और इसे 12 रुपये कम में बेच दिया होता, तो उसे 30% लाभ होता। मूल लागत मूल्य क्या है?

(1) Rs 400

(2) Rs 500

(3) Rs 450

(4) Rs 600

8

Vishal sold an article for Rs 1,740 and made 15 percent profit on the discounted price he bought. If the discount was 20 percent, what was the original price?

विशाल ने 1,740 रुपये में एक वस्तु बेचा और अपने द्वारा खरीदे गए रियायती मूल्य पर 15 प्रतिशत लाभ कमाया। यदि छूट 20 प्रतिशत थी, तो मूल कीमत क्या थी?

(1) Rs 1900
(2) Rs 1600
(3) Rs 2400
(4) None of these

9

A sells a goods to B at a profit of 20% and B sold it to C at loss of 25%. If C pays Rs 225 for it, what was the cost price for A ?

A एक वस्तु B को 20% के लाभ पर बेचता है और B ,C को 25% के नुकसान पर C को बेच देता है . यदि C ने इसके लिए 225 रुपये का भुगतान किया है, तो A के लिए लागत मूल्य क्या था?

(1) Rs 100
(2) Rs 125
(3) Rs 250
(4) Rs 175

10

The marked price of a radio is Rs 480. The shopkeeper allows a discount of 10% and still gains 8% . If no discount is allowed, find his gain percent.

एक रेडियो की चिह्नित कीमत 480 रुपये है। दुकानदार 10% की छूट देता है और अभी भी 8% लाभ कमाता है . यदि कोई छूट ना दी जाती तो , लाभ प्रतिशत क्या होता ?

(1) 10%
(2) 15%
(3) 20%
(4) 35%

11

5% more is gained by selling a cow for Rs 1010 than by selling it for Rs 1000 find the cost price of the cow.

5% अधिक फायदा होता है,अगर गाय को 1000 रुपये की जगह 1010 रुपये में बेचा जाए,तो क्रय मूल्य ज्ञात करे ?

(1) Rs 200

(2) Rs 150

(3) Rs 125

(4) None of these

12

Nikita bought 30 kg of wheat at the rate of Rs 9.50 per kg and 40 kg of wheat at the rate Rs 8.50 per kg, then. She sold the mixture at the rate of Rs 8.90 per kg ,then find the profit or loss in the transaction ?

निकिता ने 30 किलो गेहूं 9.50 रुपये प्रति किलो और 40 किलो Rs 8.50 प्रति किलो की दर से खरीदा। उसने मिश्रण को 8.90 रुपये प्रति किलो की दर से बेच दिया , लेनदेन में उस कुल लाभ या हानी ज्ञात करे ?

(1) Rs 2 loss

(2) Rs 7 loss

(3) Rs 2 profit

(4) Rs 7 profit

13

After selling an article for Rs 1060 a shopkeeper earns 20% more profit than the loss incurred after selling the article at Rs 950.

1060 रुपए में एक वस्तु बेचने के बाद दुकानदार को 950 रुपये में बेचने के बाद हुए नुकसान की तुलना में 20% अधिक मुनाफा होता है। तो क्रय मूल्य ज्ञात करे ?

(1) Rs 1000
(2) Rs 1100
(3) Rs 950
(4) Rs 900

14

A man purchased a book and a pen for Rs. 390. He sells the book at 10% profit and the pen at 15% profit. If he earns a profit of Rs 51.50, then find the difference between their C.P.

एक आदमी ने 390 रुपये में एक किताब और पेन खरीदा। वह 10% लाभ पर पुस्तक बेचता है और 15% लाभ पर कलम. यदि वह 51.50 रुपये का लाभ कमाता है, तो क्रय मूल्य क्या है ?

(1) 100
(2) 105
(3) 107
(4) 110

15

A man purchased some articles for Rs 5400. He sells $\frac{2}{3}$ rd of them at 15% profit. At what profit percent did he sell the remaining to obtain an overall profit of 12%.

एक आदमी ने 5400 रुपये में कुछ सामान खरीदा। उनमें से 2/3 15% लाभ पर बेचता है. कुल पे 12% लाभ प्राप्त करने के लिए बाकी को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचे ?

(1) 5%
(2) 4%
(3) 6%
(4) 7%

16

A man sells his goods at 44% loss. He used 30% less weight. Find his profit or loss%?

एक व्यक्ति वस्तु को 44 % हानी पर बेचता है ,और वजन मे 30% कम तौलता है ,तो उसका लाभ या हानी प्रतिशत ज्ञात करे

(1) 30%
(2) 22%
(3) 20%
(4) 25%