



Profit and Loss sheet

Miscellaneous Questions

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

1. A dishonest shopkeeper promises to sell his goods at its CP but he uses 840gm weight instead of 1 kg .find his profit % ?(approx.)

एक बेईमान दुकानदार अपना माल अपने CP पर बेचने का वादा करता है लेकिन वह 1kg के बजाय 840gm वजन का उपयोग करता है। शुद्ध लाभ%(लगभग) ज्ञात करें ?

- a) 19% b) 14.28% c) 20% d) 21%

2. A dishonest shopkeeper promises to sell his goods at 30% profit but he uses 800 gm weight instead of 1 kg .find his actual profit % ?

एक बेईमान दुकानदार अपने माल को 30% लाभ पर बेचने का वादा करता है, लेकिन वह 1 किलो के बजाय 800 ग्राम वजन का उपयोग करता है। वास्तविक लाभ % ज्ञात करें?

- a) 58.33% b) 62.5% c) 66.66% d) 60%

3. Ram sells almonds at the cost price but uses false weight and thus gains 20% profit. How many grams of almonds does he give in 3.78 kilograms?

राम बादाम को क्रय मूल्य पर बेचता है लेकिन गलत वजन का उपयोग करता है और इस प्रकार 20% लाभ प्राप्त करता है। वह 3.78 किलोग्राम में कितने ग्राम बादाम देता है?

- a) 3150 b) 2700 c) 2800 d) 2640

4. A seller uses faulty weight in place of a 2 kg weight and earns a 25% profit. He claims that he is selling on the cost price in front of the customers but uses a faulty weight. How much error is there in the 2 kg weight to gain 25%?

एक विक्रेता 2 किग्रा. वजन के स्थान पर गलत वजन का उपयोग करता है और 25% लाभ अर्जित करता है। उसका दावा है कि वह ग्राहकों को क्रय पर बेच रहा है लेकिन गलत वजन का उपयोग करता है। 25% का लाभ कमाने के लिए से 2 किग्रा. में कितना वजन कम करना होगा?

- (a) 250 g (b) 400 g (c) 500 g (d) 300 g

5. A man marks up his goods by 15% but he gives 920gm instead of 1kg to his customer .find his profit%?

एक व्यक्ति 15% अधिक मूल्य अंकित करता है और 1 किग्रा के बजाय 920 ग्राम ही तोलता है। शुद्ध लाभ % ज्ञात करें ?

- a) 20% b) 25% c) 40% d) 33.33%

6. A trader cheats both his supplier and his customer by using faulty weights. When he buys from the supplier, he takes 20% more than the indicated weight. When he sells to his customer, he gives 20% less than the indicated weight. If he sells his articles at the cost price, what is his net profit%?

एक व्यापारी दोषपूर्ण भार का उपयोग करके अपने आपूर्तिकर्ता और उसके ग्राहक दोनों को धोखा देता है। जब वह आपूर्तिकर्ता से खरीदता है, तो वह संकेतित भार से 20% अधिक लेता है। जब वह अपने ग्राहक को बेचता है, तो वह संकेतित वजन से 20% कम देता है। यदि वह लागत मूल्य पर अपने सामान को बेचता है, तो उसका शुद्ध लाभ% क्या है?

- a) 50% b) $66\frac{2}{3}\%$ c) 44% d) $44\frac{4}{9}\%$

7. A shopkeeper professes to sell his goods at the cost price, but he uses false weights with which he cheats by 10% while buying and by 15% while selling. His overall percentage of profit or loss is:

एक दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह गलत वजन का उपयोग करता है जिससे वह खरीदते समय 10% और बेचते समय 15% की बेईमानी करता है। उसके लाभ या हानि का कुल प्रतिशत कितना है?

- (a) 26.5% (b) 27.7% (c) 22.72% (d) 25%

8. A dishonest dealer defrauds to the extent of x% in buying as well as selling his goods by using faulty weight. What will be the gain percent on his outlay?



Profit and Loss sheet

Miscellaneous Questions

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

एक बेईमान व्यापारी गलत बाटों का प्रयोग करके अपनी वस्तुओं को क्रय और विक्रय करते समय दोनों बार $x\%$ तक बेईमानी करता है। उसकी लागत पर प्राप्त लाभ प्रतिशत क्या होगा?

9. A grocer sells rice at 10% profit and uses weights which are 20% less than the market weight. The total gain earned by him is:

एक किराना व्यापारी 10% लाभ पर चावल बेचता है और ऐसे बाटों का उपयोग करता है, जो बाजार के भार से 20% कम हैं। उसके द्वारा अर्जित कुल लाभ है।

- (a) $33\frac{1}{3}\%$ (b) 20% (c) 40% (d) 37.5%

10. A vegetable seller sells potatoes at Rs 22/kg which he purchased at Rs 18/kg. But he gives only 850 grams of potatoes instead of 1 kg while selling. What is the actual percentage profit earned by the seller?

एक सब्जी विक्रेता आलू 22 रु. किग्रा. बेचता है जिसे उसने 18 रु. किग्रा. पर खरीदा था। परन्तु वह बेचते समय 1 किग्रा. की जगह 850 ग्राम ही आलू देता है। विक्रेता द्वारा अर्जित वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) 30.45% (b) 42.79% (c) 45.29% (d) 43.79%

11. A businessman marks up the price of his goods by 25% and gives a discount of 5% to the customer. He also uses a 950 gm weight instead of a 1000 gm weight. Find his overall profit percentage.

एक व्यवसायी अपने माल का मूल्य 25% अंकित करता है और ग्राहक को 5% की छूट देता है। वह 1000 ग्राम वजन के बजाय 950 ग्राम वजन का भी उपयोग करता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 25% (b) 15% (c) 20% (d) 12%

12. A shopkeeper sells his items using a faulty balance which measures 25% less. He then marks up his items 15% above the cost price. If he also gives a discount of 10%, then find his net profit percentage on 1 kg items.

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को एक दोषपूर्ण तराजू का उपयोग करके बेचता है जो 25% कम तौलता है। फिर वह अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 15% अधिक मूल्य अंकित करता है। यदि वह 10% की छूट भी देता है, तो 1 kg वस्तुओं पर उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 32% (b) 41% (c) 44% (d) 38%

13. A shopkeeper marks up his goods 35% above the CP and gives 23% discount to the customer. at the time of buying he uses 1120 gm instead of 1kg and At the time of selling the goods he gives 880 gm weight instead of 1kg .find his profit %?

एक दुकानदार अपने माल को CP से 35% ऊपर रखता है और ग्राहक को 23% छूट देता है। खरीदने के समय वह 1 किलो के बजाय 1120 ग्राम का उपयोग करता है और सामान बेचने के समय वह 1 किलो के बदले 880 ग्राम वजन देता है। उसका लाभ% क्या है ?

- a) 35.6% b) 29.41% c) 33.33% d) 32.3%

14. Instead of a metre scale, a cloth merchant uses 120cm while buying but uses an 80cm scale while selling same cloth if he offers a discount of 20% on cash payment what is his overall profit %?

एक कपड़ा व्यापारी खरीदते समय 1 मीटर के स्थान पर 120 सेमी जबकि बेचते समय 1 मीटर की जगह 80 सेमी नापता है। इसके साथ वह 20% छूट भी देता है, उसका लाभ % ज्ञात करें।

- a) 20% b) 25% c) 40% d) 15%

15. A trader sells his goods to a customer at a profit of $k\%$ over CP. Besides it he gives 880gm instead of 1kg his overall profit is 25% find the value of k ?

एक व्यापारी $k\%$ लाभ पर सामान ग्राहक को बेचता है। इसके अलावा वह 1 किग्रा के स्थान पर 880ग्राम ही तोलता है यदि उसका लाभ 25% हो तो k का मान ज्ञात करें।

- a) 8.33 b) 10 c) 12.5 d) 15

16. A merchant claim to make profit of 12.5% on his sales but actually makes 25% by using false weight when he professes to sell 1kg, how much does he actually sale?



Profit and Loss sheet

Miscellaneous Questions

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

एक व्यापारी अपनी बिक्री पर 12.5% लाभ का दावा करता है लेकिन वास्तव में 1 किग्रा की जगह गलत वजन तोल के 25% का लाभ कमाता है। ज्ञात कीजिये उसने वास्तव में कितना समान बेचा?

- a) 800gm b) 900gm c) 920gm d) 950gm

17. A shopkeeper promised to sell his goods at CP but he used a false weight of some gm instead of 945gm and he gains by 26%. Find false weight ?

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है। लेकिन वह 945 ग्राम के स्थान पर कुछ कम वजन का प्रयोग करता है। तो उसे पूरे सौदे में 26% का लाभ हो जाता है तो ज्ञात करे उसने 945 ग्राम की जगह कितना वजन प्रयोग किया था?

- a) 800gm b) 750gm c) 900gm d) 700gm

18. A faulty weighing machine reads 1 kg when 900 gm is actually weighted on it. The shopkeeper marked the price of his goods by 10%, but unfortunately he was caught by the metrology department and then they ordered him to repair his weighing machine and gave punishment to sell the goods at 10% discount on cost price for a month. If each customer is now paying Rs.20 for 1 kg, then before the raid _____ amount they have paid for the same quantity. (Rounded off to two places of decimal)

एक दुकानदार द्वारा अपने सामान को तौलने के लिए एक दोषपूर्ण तराजू का उपयोग किया जाता है, तो 900 ग्राम भार को 1 किग्रा. दर्शाता है, साथ ही दुकानदार अपने सामान का मूल्य 10% बढ़ाकर अंकित करता है, लेकिन दुर्भाग्य से वह मापिकी विभाग द्वारा पकड़ लिया जाता है, जिसके बाद उसे तराजू को ठीक करवाकर और दंडस्वरूप एक महीने तक क्रय मूल्य पर 10% की छूट देते हुए सामान बेचने का आदेश दिया जाता है। यदि प्रत्येक ग्राहक अब 1 किग्रा. के लिए 20 रु. का भुगतान कर रहा है, तो छापे से पहले वे समान मात्रा के लिए कितनी धनराशि का भुगतान कर रहे थे? (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित)

- (a) Rs. 27.16 (b) Rs. 27.04 (c) Rs. 28.05 (d) Rs. 28.15

19. A man sold an LED TV at 8% profit and a fridge at 15% profit. If he sold the LED TV at 15% profit and the fridge at 8% profit, he gain Rs350 less. Find the CP of LED TV and fridge, if he purchase both at Rs30,000?

एक आदमी ने एक एल ई डी टीवी 8% लाभ तथा एक फ्रिज 15% लाभ पर बेचता है यदि वह एल ई डी टीवी 15% लाभ पर और फ्रिज 8% लाभ पर बेचे तो उसे 350 रु कम मिलेंगे। एल ई डी टीवी और फ्रिज का क्रय मूल्य ज्ञात करो अगर वह दोनों को 30000 में खरीदता है।

- a) Rs12000 and Rs18000 b) Rs12500 and Rs17500
c) Rs14000 and Rs16000 d) Rs10500 and Rs19500

20. If I sell a horse for Rs6200 and a cow for Rs2600 I will earn 10% profit. If I sell a horse for Rs6000 and a cow at its CP and earn 12.5% profit. Find difference between CP of each?

यदि मैं एक घोड़ा 6200 रु में और एक गाय 2600 रु में बेचता हूँ तो दोनों की लागत पर 10% कमाता हूँ यदि मैं घोड़ा को 6000 रु में और गाय को उसके क्रय मूल्य पर बेचता हूँ तो मुझे 12.5% का लाभ होता है। प्रत्येक की लागत मूल्य का अंतर ज्ञात करे।

- a) Rs.2400 b) Rs.2000 c) Rs.2500 d) Rs.1600

21. A person sold three cows for Rs.8000, Rs.12000 and Rs.6000 respectively on 1st cow he made a profit of 25% and on 2nd he made 20% profit. If he made an overall profit of 30% then find the CP of 3rd cow?

एक व्यक्ति तीन गाय क्रमशः 8000 रु, 12000 रु और 6000 रु में बेचता है। पहली गाय की बिक्री पर उसे 25% लाभ और दूसरी पर 20% लाभ होता है। यदि इस सौदे में उसे कुल 30% का लाभ हो तीसरे गाय की लागत मूल्य ज्ञात करे।

- a) 3800 b) 3850 c) 3700 d) 3600

22. Marked price of A is Rs 1600 more than its cost price. When discount on A is Rs 500, then a profit of 25% is obtained. At what price should A be sold to obtain a 30% profit? (BANKING)



Profit and Loss sheet

Miscellaneous Questions

UPDATED
SHEETS

By Gagan Pratap

A की चिह्नित कीमत इसकी लागत मूल्य से 1600 रुपये अधिक है। जब A पर छूट 500 रु है, तो 25% का लाभ प्राप्त होता है। 30% लाभ प्राप्त करने के लिए A को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- (a) 8580 (b) 5200 (c) 5500 (d) 5720

23. A man sells his table at a profit of 25/2% and chair at a loss of 25/3% but on whole he gains Rs.25. On the other hand, if he sells the table at a loss of 25/3% and chair at a profit of 25/2%, then he neither gain nor loss. Find the cost price of chair.

एक आदमी एक मेज को 25/2% के लाभ पर बेचता है और कुर्सी को 25/3% की हानि पर बेचता है तो उसे कुल लाभ 25 रु. का होता है यदि वह मेज को 25/3% की हानि पर बेचता है और कुर्सी को 25/2% के लाभ पर बेचता है तो न उसे लाभ होती है न हानि . तो कुर्सी का क्रय मूल्य क्या है?

- (a) 360Rs. (b) 240Rs. (c) 180Rs. (d) 320Rs.

24. A man started off a business with a certain capital amount. In the first year, he earned 60% profit and donated 50% of the total capital (initial amount + profit). He followed the same procedure with the remaining capital after the second and the third year. If at the end of the three years, he is left with `15,360, what was the initial amount (in `) with which the man started his business?

एक व्यक्ति ने एक निश्चित पूंजी के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। पहले वर्ष में, उसने 60% लाभ अर्जित किया और कुल पूंजी (प्रारंभिक राशि + लाभ) का 50% दान कर दिया। उसने दूसरे और तीसरे वर्ष के बाद शेष पूंजी के साथ भी यही प्रक्रिया अपनाई। यदि तीन वर्षों के अंत में, उसके पास `15,360 शेष बचते हैं, तो उस व्यक्ति ने अपना व्यवसाय कितनी प्रारंभिक राशि (` में) के साथ शुरू किया था?

- (a)20,000 (b)30,000 (c)25,000 (d)32,000

25.

The cost of a shirt is 20% less than the cost of a trouser. The cost of 3 shirts and 5 trousers is Rs 1260 more than the cost of 5 shirts and 2 trousers. What is the cost of 4 shirts and 3 trousers?

एक कमीज का मूल्य एक पतलून के मूल्य से 20% कम है। 3 कमीजों और 5 पतलूनों का मूल्य 5 कमीजों और 2 पतलूनों के मूल्य से 1260 रुपये अधिक है। 4 कमीजों और 3 पतलूनों की कीमत क्या है?

- a)Rs 4940 b)Rs 4480 c)Rs 4840 d)Rs 5580

26. A farmer sold a cow and a calf for Rs.1810 and got a profit of 10% on the cow and 25% on the calf. If he sells the cow and the calf for Rs1832.50 and gets a profit of 25% on the cow and 10% on the calf, find the difference between cost price of the cow and the calf.

एक किसान एक बछड़े और गाय को 1810 रुपये में बेचता है और गाय पर 10% एवं बछड़े पर 25% लाभ कमाता है यदि वह उन्हें 1832.5 रुपये में बेचता तो गाय पर 25% लाभ कमाता और बछड़े पर 10% लाभ कमाता। गाय और बछड़े के क्रयमूल्य का अंतर ज्ञात करो?

- a)150Rs. b)125Rs. c)200Rs. d)175Rs.

27. A man sold a radio and a tv set together for Rs 30400, there by making a profit of 25% on the radio and 10% on the tv set. By selling them together for Rs 30700, he would have made a 10% profit on the radio and 25% on the TV set. The cost price of the radio is?

एक आदमी ने एक रेडियो और एक टीवी सेट को मिलाकर 30400 रुपये में बेचा, वहाँ रेडियो पर 25% और टीवी सेट पर 10% का लाभ हुआ। उन्हें एक साथ 30700 रुपये में बेचकर, वह रेडियो पर 10% और टीवी सेट पर 25% लाभ कमाता। रेडियो का क्रय मूल्य है ?

- A) 10000 C) 12000
B) 9000 D) 12500