



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 40% less weight .find his profit % ?

एक बेईमान दुकानदार अपने माल को अपने CP पर बेचने का वादा करता है, लेकिन वह 40% कम वजन का उपयोग करता है। लाभ % ज्ञात करें ?

a)40% b)66.66% c)50% d)none

2. 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%

3. 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%

4. 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

5. 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

6. 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%

7. A dishonest dealer sells the goods at 7% loss on cost price but uses 18% less weight. What is his percentage of profit? (Correct to 2 decimal places)



Profit and Loss sheet

Miscellaneous Questions

UPDATED
SHEETS

By Gagan Pratap

एक बेईमान डीलर वस्तुओं को क्रय-मूल्य पर 7% की हानि पर बेचता है, लेकिन 18% कम वजन का उपयोग करता है। उसके लाभ का प्रतिशत क्या है? (2 दशमलव स्थानों तक सही)

- (a) 25.65%
- (b) 12.82%
- (c) 28.75%
- (d) 13.41%

[SSC CGL 2022]

8. 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) $44\frac{4}{9}\%$

9. A dishonest shopkeeper makes a cheating of 22.5% at time of buying the goods and 6.66% cheating at selling time of goods. He promise to sale his at 11.11% loss. Find the profit % ?

एक बेईमान दुकानदार खरीदते वक्त 22.5% की और बेचते वक्त 6.66% की बेईमानी करता है। वह सामान को 11.11% हानि पर बेचने का दावा करता है। उसका लाभ % ज्ञात करें?

- a) 14.28%
- b) 16.66%
- c) 20%
- d) 17.5%

10. 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%

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

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?

12. 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%



Profit and Loss sheet Miscellaneous Questions

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

(c) 40%

(d) 37.5%

13. A dishonest merchant sells goods at a 12.5% loss on the cost price, but uses 28 g weight instead of 36 g.

What is his percentage profit or loss?

एक बेईमान व्यापारी क्रय मूल्य पर 12.5% की हानि पर माल बेचता है, लेकिन 36 g के बजाय 28 g वजन का उपयोग करता है। उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या है?

(a) 6.25% loss/की हानि

(b) 12.5% gain/का लाभ

(c) 18.75% gain/का लाभ

(d) 10.5% loss/की हानि

[SSC CGL 2022]

14. 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%

15. A dishonest trader marks his goods 50% more and then allows a discount of 20% on its marked price. Additionally he uses a faulty scale which shows 1 kg for 900 gm. What will be his net profit percentage (rounded off to the nearest integer)?

एक बेईमान ब्यापारी अपने माल पर 50% अधिक मूल्य अंकित करता है और फिर उसके अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है। इसके अतिरिक्त वह एक दोषपूर्ण तराजू का उपयोग करता है जो 900 gm के लिए 1 kg दिखाता है। उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगा?

A) 33

B) 36

C) 27

D) 24

16. A shopkeeper marks his goods 24% above the CP and gives 15% discount to customer. while selling he gives 101gm less in each 1kg goods. find his profit% ?

एक दुकानदार अपने माल को CP से 24% ऊपर रखता है और ग्राहक को 15% की छूट देता है। बेचते समय वह प्रत्येक 1 किलो सामान में 101 ग्राम कम देता है। उसका लाभ% क्या है?

a) 17.24%

b) 16.66%

c) 18.75%

d) 18%

17. 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.



Profit and Loss sheet

Miscellaneous Questions

UPDATED
SHEETS

By Gagan Pratap

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%

18. 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%

19. 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%

20. 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

21. A dishonest dealer professes to sell his goods at cost price but uses a false weight and thus gains 15%.

For a kilogram, he uses a weight of _____ (rounded off to one digit after decimal).

एक ठग डीलर अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का खुलेआम दावा करता है, लेकिन एक गलत बाट का उपयोग करके 15% लाभ लेता है। एक किलोग्राम के लिए, वह (दशमलव के बाद एक अंक तक पूर्णांकित) वाले बाट का उपयोग करता है।

- (a) 833.3 gm
(b) 876.7 gm
(c) 869.6 gm
(d) 898.33 gm

[SSC CGL 2022]

22. 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?

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

23. A shopkeeper advertises for selling cloth at 7% loss. However, by using a false scale of length 1 metre he actually gains 24%. What will be the actual length he uses instead of 1 metre ?



Profit and Loss sheet Miscellaneous Questions

UPDATED
SHEETS

By Gagan Pratap

एक दुकानदार 7% हानि पर कपड़ा बेचने का विज्ञापन करता है। लेकिन वास्तव में वह 1 मीटर लंबाई के गलत स्केल का उपयोग करके 24% लाभ प्राप्त करता है। 1 मीटर के स्केल के स्थान पर वह किस लंबाई का स्केल उपयोग कर रहा है?

- (a) 75 cm
- (b) 31 cm
- (c) 76 cm
- (d) 93 cm

[SSC CGL 2022]

24. 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 मापकी 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

25. A shopkeeper buy sells guava at Rs 22 per kg, one kg each to Anand and Sakshi for Rs 25 each. He sold 950 gm to Anand instead of 1 kg. He sold 'X' gm instead of 1 kg to Sakshi using the defective weight. If he makes a total profit of Rs 7.76 by selling both, then what is the value of 'X'?

एक दुकानदार Rs 22 प्रति किलो वाले अमरुद को, आनंद और साक्षी को एक-एक किलो 25 रुपये प्रति किलो बेचता है। उसने आनंद को एक किलो के बदले 950 ग्राम बेच दिया। उसने दोषपूर्ण वजन का उपयोग करके साक्षी को 1 किलो के बजाय 'X' ग्राम बेचा। यदि वह दोनों को बेचकर 7.76 रुपये का कुल लाभ कमाता है, तो 'X' का मान क्या है?

- A) 970 gm
- B) 985 gm
- C) 980 gm
- D) 960 gm

26. A person bought two articles for Rs2700 and sold the 1st at 17% profit and the 2nd at 13% profit. If he sold the 1st at 13% profit and 2nd at 17% profit, he would get Rs68 less. Find the difference between their CP?

किसी व्यक्ति ने 2700 रु में 2 वस्तुएं खरीदीं। पहली वस्तु को 17% लाभ और दूसरी को 13% लाभ पर बेचा। अगर पहले को 13% लाभ और दूसरे को 17% लाभ पर बेचा होता तो उसे 68 रु कम लाभ प्राप्त होता। तो दोनों वस्तुओं के क्रय मूल्य का अंतर ज्ञात करें।

- a) 1700
- b) 1800
- c) 1900
- d) 2000

27. 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?



Profit and Loss sheet

Miscellaneous Questions

UPDATED
SHEETS

By Gagan Pratap

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 करें।

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

28. **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?**

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?

(BANKING)

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

29. **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.

30. **The cost prices of two articles A and B are in the ratio 4 : 5. While selling these articles, the shopkeeper gains 10% on article A and 20% profit on article B, and the difference in their selling prices is `480. Find 30% of the total cost price (in `) of both the articles.**

दो वस्तुओं A और B का क्रय मूल्य 4 : 5 के अनुपात में है। इन वस्तुओं को बेचने पर, दुकानदार को वस्तु A पर 10% और वस्तु B पर 20% लाभ प्राप्त होता है, और उनके विक्रय मूल्य में अंतर `480 है। दोनों वस्तुओं के कुल क्रय मूल्य का 30% (` में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 1,250 (b) 1,000 (c) 900 (d) 810

31. **A dealer buys two articles A and B for Rs 800 each. He marks them at equal value. He sells article A at a discount of 35% on its marked price and still makes a profit of Rs.175. If he sells item B at a discount of 28%, then what will be the profit on item B?**

एक डीलर दो वस्तुओं A और B में से प्रत्येक को Rs 800 में खरीदता है। वह उन पर बराबर मूल्य अंकित करता है। वह वस्तु A को इसके अंकित मूल्य पर 35% की छूट देकर बेचता है और फिर भी 175 का लाभ प्राप्त करता है। यदि वह वस्तु B को 28% की छूट पर बेचता है, तो वस्तु B पर प्राप्त लाभ कितना होगा? **(ICAR Technician 2022)**

- A) 35%**
B) 25%
C) 21%
D) 30%

32. **A man buys a machine for Rs 5000. After one year, he sold it for Rs 6000. After two years, he again buys the same machine for Rs 8000 and sells it for Rs 10000. Find his overall profit percentage for both the transactions?**



Profit and Loss sheet Miscellaneous Questions

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

एक आदमी Rs 5000 में एक मशीन खरीदता है। एक वर्ष के बाद, वह इसे Rs 6000 में बेचता है। दो वर्ष बाद, वह फिर उसी मशीन को Rs 8000 में खरीदता है और 10000 में बेचता है। दोनों लेन-देन के लिए उसका समग्र लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

- A) 18.75%
- B) 15.23%
- C) 20.23%
- D) 23.08%

33. 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

34. A shopkeeper selling apple offered a discount of 18.18% on his marked price. Further, owing to persistent bargaining by a customer, he offered x mangoes free for every 60 mangoes purchased by the customer and still made an overall profit of $6\frac{2}{3}\%$ in the transaction. Find the value of x, If the apples were marked at 76% more than their cost price.

सेब बेचने वाले एक दुकानदार ने अपने चिह्नित मूल्य पर 18.18% की छूट की पेशकश की। इसके अलावा, एक ग्राहक द्वारा लगातार सौदेबाजी के कारण, उसने ग्राहक द्वारा खरीदे गए हर 60 आमों के लिए मुफ्त में x आम की पेशकश की और अभी भी लेनदेन में उसने $6\frac{2}{3}\%$ का समग्र लाभ कमाया। X का मान ज्ञात करें, यदि सेब को उनकी लागत मूल्य से 76% अधिक पर चिह्नित किया गया था।

- a)18 b)24 c)15 d)21

35. A manufactured item is of cost of Rs 12500, sold at 10% profit. The supplier sold the same at a 5.5% profit to the shopkeeper. The shopkeeper marks it at Rs 2393.75 higher than his cost price and allowed at 10% discount to the customer. Find the profit earned by the shopkeeper?

एक निर्मित वस्तु की कीमत 12500 रुपये है, जिसे 10% लाभ पर बेचा जाता है। आपूर्तिकर्ता ने उसे 5.5% लाभ पर दुकानदार को बेच दिया। दुकानदार इसे अपने लागत मूल्य से 2393.75 रुपये अधिक अंकित करता है और ग्राहक को 10% की छूट देता है। दुकानदार द्वारा अर्जित लाभ ज्ञात कीजिये?

- A) 653.75
- B) 693.75
- C) 703.75
- D) 600.75



Profit and Loss sheet

Miscellaneous Questions

UPDATED
SHEETS

By Gagan Pratap

36. Jane marked a dining set at 20% above cost and allowed a discount of 10% while selling to Jessica. Jessica in turn marked it at 25% and allowed a discount of $x\%$ and made a profit of 15% being ₹25,650 while selling it to Jonathan. Find $x\%$.
- जेन ने लागत से 20% अधिक पर एक डाइनिंग सेट चिह्नित किया और जेसिका को बेचते समय 10% की छूट दी। बदले में जेसिका ने इसे 25% पर चिह्नित किया और $x\%$ की छूट दी और इसे जोनाथन को बेचते समय ₹25,650 का 15% का लाभ कमाया। $x\%$ ज्ञात कीजिये
- A) 7
B) 8
C) 5
D) 6
37. A shopkeeper sold two items. The selling price of the first item equals the cost price of the second item. He sold the first item at a profit of 25% and the second item at a loss of 12%. What is the overall profit or loss percentage?
- एक दुकानदार ने दो वस्तुएँ बेचीं। पहली वस्तु का विक्रय मूल्य दूसरी वस्तु के क्रय मूल्य के बराबर है। उसने पहली वस्तु को 25% के लाभ पर और दूसरी वस्तु को 12% की हानि पर बेचा। कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?
- A) Loss $3\frac{3}{9}$
B) Profit $4\frac{4}{9}$
C) Loss $4\frac{4}{9}$
D) Profit $3\frac{3}{9}$
38. Amit brought two cars. He then sold the 1st car at 10% profit and 2nd one at 25% profit. The selling price of the 2nd car is 25% more than the SP of the 1st car. What is the approx. profit % in both the cars together?
- अमित ने दो कार खरीदी। उसने बाद में पहली कार 10% लाभ और दूसरी कार को 25% लाभ पर बेच दिया। दूसरी कार का विक्रयमूल्य पहली कार के विक्रयमूल्य से 25% अधिक है। तो उसका कुल लाभ % ज्ञात करे।
- a) 17.85% b) 18.36% c) 16.19% d) C.N.D
39. An article costs Rs.4,000 to a shopkeeper, who marks its price at Rs.8,400. The shopkeeper sells it to a customer at a discount of 25%. The customer gets a further discount of 15% on the discounted price if the customer redeems a coupon issued by the store previously. What is the profit percentage (to the nearest integer) earned by the shopkeeper in this transaction?
- एक दुकानदार के लिए एक वस्तु की कीमत ₹4,000 है, जो इसकी कीमत ₹8,400 अंकित करता है। दुकानदार इसे ग्राहक को 25% के छूट पर बेचता है। यदि ग्राहक स्टोर द्वारा पहले से जारी किए गए कूपन को भुनाता है, तो ग्राहक को रियायती मूल्य पर 15% का और छूट प्राप्त होता है। इस सौदे में दुकानदार द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) कितना है?
- (a) 34%
(b) 51%
(c) 42%



Profit and Loss sheet

Miscellaneous Questions

UPDATED
SHEETS

By Gagan Pratap

(d) 36%

[SSC CGL 2022]

40. The ratio of SP of 3 article A, B and C is 8:9:5 and the ratio of % profit is 8:7:14 respectively. If profit % of A is 14.28% and the CP of B is Rs400, what is the overall % gain?

तीन वस्तुओं A, B और C के विक्रयमूल्य का अनुपात क्रमशः 8:9:5 और उनके लाभ % का अनुपात क्रमशः 8:7:14 है। यदि A का लाभ 14.28% है और B का क्रय मूल्य 400 रु है। तो कुल लाभ % ज्ञात करें?

a) 14.28% b) 14.87% c) 16.66% d) None

41. P buys an article for Rs.280 and sells it to Q at a profit of 25%. Q sells it to R at some profit. R sells it to S for Rs.560 making a profit of 40%. What percentage profit (rounded off to the nearest integer) did Q make?

P एक वस्तु को Rs.280 में खरीदता है और उसे Q को 25% के लाभ पर बेचता है। Q किसी लाभ पर इसे R को बेचता है। R इसे S को Rs.560 में बेचता है और 40% का लाभ प्राप्त करता है। Q ने कितना प्रतिशत लाभ (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) अर्जित किया?

- (a) 32 Percent
(b) 20 Percent
(c) 26 Percent
(d) 14 Percent

42. James sells headsets at a profit of 25%. Later, he identifies a wholesaler who is ready to supply the headsets for 10% lower than the cost price. James also reduces the selling price by Rs 54, but still makes a profit of 30%. Find the original cost price?

जेम्स 25% के लाभ पर हेडसेट बेचता है। बाद में, वह एक थोक व्यापारी की पहचान करता है जो लागत मूल्य से 10% कम कीमत पर हेडसेट की आपूर्ति करने के लिए तैयार है। जेम्स भी विक्रय मूल्य को 54 रुपये कम कर देता है, लेकिन फिर भी 30% का लाभ कमाता है। मूल लागत मूल्य ज्ञात कीजिये?

- A) 650
B) 675
C) 725
D) 700

43. P purchased a spec at 12.5% discount from Q. The spec has been marked 60% above its cost price such that Q earned a profit of Rs 180. Find the discount (in Rs) offered by Q?

P ने Q से 12.5% छूट पर एक चश्मा खरीदा। चश्मे को इसकी लागत मूल्य से 60% अधिक अंकित किया गया है, जिससे Q ने 180 रुपये का लाभ अर्जित किया। Q द्वारा दी गई छूट (रु में) ज्ञात करें?

- A) 110
B) 85
C) 90
D) 100

44. 2 tables and 3 chairs together cost Rs.12000. When the cost of a table is decreased by 10% and that of a chair is increased by 20%, then 3 tables and 4 chairs together cost Rs. 17100. What is the total original cost of 1 table and 2 chairs?



Profit and Loss sheet Miscellaneous Questions

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

2 मेजों और 3 कुर्सियों को मिलाकर कीमत रु. 12000 है। जब एक मेज की कीमत में 10% की कमी की जाती है और एक कुर्सी की कीमत में 20% की वृद्धि की जाती है, तो 3 मेजों और 4 कुर्सियों की मिलाकर कीमत रु. 17100 होती है। 1 मेज और 2 कुर्सियों की कुल मूल कीमत क्या है?

- (a) Rs.6500
- (b) Rs.6300
- (c) Rs.6800
- (d) Rs.6600

45. A Microwave oven is sold in Hyderabad for Rs.M. A retailer, Elahi from Hyderabad went to Madras and bought it for 25% less (when compared to the price in Hyderabad). He spends Rs.1,000 on transport to bring it from Madras to Hyderabad. He sold it in Hyderabad for Rs.M making a profit of 10%. Find the value of M (in Rs.).

हैदराबाद में एक माइक्रोवेव ओवन Rs.M में बेचा जाता है। एक खुदरा विक्रेता, इलाही हैदराबाद से मद्रास गया और इसे 25% कम में खरीदा (जब हैदराबाद की कीमत से तुलना की जाती है)। वह इसे मद्रास से हैदराबाद लाने के लिए परिवहन पर Rs.1,000 खर्च करता है। उसने इसे हैदराबाद में Rs.M में बेच दिया और 10% का लाभ अर्जित किया। M का मान (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 6,305.8
- (b) 6,258.8
- (c) 6,285.7
- (d) 6,527.9

46. Raghaw went to a shopping mall to purchase clothes. He had two coupons with him, but only one can be used on a single day. Using the first coupon, a total discount of 30% could be obtained on the total amount. Using the second coupon, he will get 80% off on the price of the costliest shirt if he buys at least 3 shirts. What is the price at which Raghaw can purchase 3 shirts at a minimum price if the prices of the three shirts are Rs 1250, Rs 1540 and Rs 1375?

राघव कपड़े खरीदने के लिए एक शॉपिंग मॉल गया। उसके पास दो कूपन थे, लेकिन एक दिन में केवल एक ही इस्तेमाल किया जा सकता था। पहले कूपन का उपयोग करके कुल राशि पर 30% की कुल छूट प्राप्त की जा सकती है। यदि वह कम से कम 3 शर्ट खरीदता है तो दूसरे कूपन का उपयोग करके उसे सबसे महंगी शर्ट की कीमत पर 80% की छूट मिलेगी। राघव न्यूनतम मूल्य पर 3 शर्ट किस कीमत पर खरीद सकता है यदि तीन शर्ट की कीमत 1250 रुपये, 1540 रुपये और 1375 रुपये है?

- A) Rs 2760
- B) Rs 2775
- C) Rs 2915.50
- D) Rs 2933

47.

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



Profit and Loss sheet Miscellaneous Questions

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

C) Rs 4840

D) Rs 5580

48. The cost of 16 pens is equal to the cost of 21 pencils. If the cost of a pen is decreased by $33\frac{1}{3}\%$ and the cost of a pencil remains the same, then the cost of 9 pens and 5 pencils is Rs 103. What is the total (original) cost of 2 pens and 3 pencils?
16 कलमों का मूल्य 21 पेंसिलों के मूल्य के बराबर है। यदि एक पेन की कीमत में $33\frac{1}{3}\%$ की कमी की जाती है और एक पेंसिल की कीमत समान रहती है, तो 9 पेन और 5 पेन की कीमत 103 रुपये है। 2 पेन और 3 पेंसिल की कुल (मूल) लागत क्या है? ?

A) Rs 48

C) Rs 42

B) Rs 45

D) Rs 52

49. The cost of 5 notebooks is Rs 6 more than the cost of 8 pens. The cost of 3 notebooks is 25% more than the cost of 4 pens. What is the cost of 2 notebooks and 5 pens?

5 नोटबुक की कीमत 8 पेन की कीमत से 6 रुपये अधिक है। 3 नोटबुक का मूल्य 4 पेन के मूल्य से 25% अधिक है। 2 नोटबुक और 5 पेन की कीमत क्या है? (ICAR Technician 2022)

A) Rs 132

B) Rs 150

C) Rs 180

D) Rs 160

50. The cost of 3 shirts and 2 pants is Rs.950, while the cost of 2 shirts and 3 pants is

Rs.1,050. What is the cost of 4 pants and 5 shirts?

3 कमीजों और 2 पतलूनों की कीमत रु. 950 है, जबकि 2 कमीजों और 3 पतलूनों की कीमत रु. 1,050 है। 4 पतलूनों और 5 कमीजों की कीमत क्या होगी?

(a) Rs. 1,850

(b) Rs. 1,685

(c) Rs. 1,750

(d) Rs. 1780

51. The total cost of 11 books and opens is Rs897 then find the cost of 6 books and 5pens if the cost of 6 books and 11pens is Rs582.

11 किताबों और 6 कलमों की कुल कीमत 897 रु है। 6 किताबों और 5 कलमों की कीमत ज्ञात करें यदि 6 किताबों और 11 कलमों की कुल कीमत 582 रु है।

a)Rs420

b)Rs510

c)Rs650

d)Rs780

52. The cost of 5 pens and 8 pencils is Rs. 131. If the cost of a pen is increased by Rs. 2.50 and that of a pencil is decreased by 50 paise, then the cost of 6 pens and 7 pencils becomes Rs.157. What is the original cost (in Rs.) of 7 pens and 2 pencils?

5 पेन और 8 पेंसिल का मूल्य 131 रु. है। यदि एक पेन की कीमत में 2.50 रु बढ़ाई जाती है और एक



Profit and Loss sheet Miscellaneous Questions

**UPDATED
SHEETS**

By Gagan Pratap

पेंसिल की कीमत 50 पैसे कम कर दी जाती है, तो 6 पेन और 7 पेंसिल का मूल्य 157 रुपये हो जाता है।
7 पेन और 2 पेंसिल का मूल मूल्य (रु. में) क्या है? (ICAR Assistant 2022)

A) 130

B) 142

C) 135

D) 132

53. 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 Rs.1832.50 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.

54. 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