

PROFIT AND LOSS

[लाभ और हानि]

1. If the cost price of 12 pens is equal to the selling price of 8 pens, the gain percent is ?
12 कलमों का लागत मूल्य 8 कलमों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) $33\frac{1}{3}\%$ (b) $66\frac{2}{3}\%$
(c) 25% (d) 50%
2. The cost price of 8 articles is equal to the selling price of 9 articles. The profit or loss percent in the transaction is ?
8 वस्तुओं का लागत मूल्य 9 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) $12\frac{1}{2}\%$ loss (b) $12\frac{1}{2}\%$ profit
(c) None of these (d) $11\frac{1}{9}\%$ profit
3. If the selling price of 16 items is equal to the cost price of 20% items, then there is a ?
16 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 20% वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें ?
(a) gain of 25% (b) gain of 20%
(c) loss of 20% (d) loss of 4%
4. If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 7 articles, then the gain or loss percent is ?
यदि 10 वस्तुओं का लागत मूल्य 7 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 51% gain (b) $42\frac{6}{7}\%$ gain
(c) 35% loss (d) $42\frac{6}{7}\%$ loss
5. A coconut merchant finds that the cost price of 2750 coconuts is the same as selling price of 2500 coconuts. His loss or gain will be ?
एक नारियल व्यापारी पाता है कि 2750 नारियलों का क्रय मूल्य 2500 नारियलों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा ?
(a) 5% loss (b) 10% gain
(c) 15% loss (d) 20% gain
6. The cost price of 36 books is equal to the selling price of 30 books. The gain percent is ?
36 किताबों का लागत मूल्य 30 किताबों के विक्रय मूल्य के बराबर है। तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करो ?
(a) 20% (b) $16\frac{4}{6}\%$
(c) 18 % (d) $82\frac{2}{6}\%$
7. The cost price of 15 articles is same as the selling price of 10 articles. The profit percent is ?
15 वस्तुओं का लागत मूल्य 10 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 30% (b) 40%
(c) 50% (d) 45%
8. The selling price of 5 articles is the same as the cost price of 3 articles. The gain or loss percent is ?
5 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 3 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें ?
(a) 20% gain (b) 25% gain
(c) 33.33% loss (d) 40% loss
9. If 3 toys are sold at the cost price of 4 toys of the same kind, the profit will be ?
यदि 3 खिलौनों को 4 खिलौनों के लागत मूल्य पर बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 25% (b) $33\frac{1}{3}\%$
(c) $66\frac{2}{3}\%$ (d) 50%
10. If the cost price of 15 tables be equal to the selling price of 20 tables, the loss percent is ?
यदि 15 मेजों का लागत मूल्य 20 मेजों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें ?
(a) 20% (b) 30%
(c) 25% (d) 37.5%
11. The cost price of 18 articles is equal to the selling price of 15 articles. The gain percent is ?
यदि 18 वस्तुओं का लागत मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?

- के बराबर है तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ?
- (a) 15% (b) 20%
(c) 25% (d) 18%
12. The ratio of cost price and selling price is 5 : 4, the loss percent is ?
लागत मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात 5 : 4 है तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें ?
(a) 20% (b) 25%
(c) 40% (d) 50%
13. The ratio of the C.P. and S.P. of an article is 20 : 21. What is the gain percent ?
एक वस्तु का लागत मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात 20 : 21 है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ?
(a) 5% (b) 5.5%
(c) 6% (d) 6.25%
14. If selling price of an article is $\frac{8}{5}$ times its cost price, the profit percent on it is ?
यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उसके लागत मूल्य का $\frac{8}{5}$ गुणा है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ?
(a) 120% (b) 160%
(c) 40% (d) 60%
15. The cost price of 25 articles is equal to selling price of 20 articles, the gain percent is ?
25 वस्तुओं का लागत मूल्य 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ?
(a) 20% (b) 22%
(c) 24% (d) 25%
16. If the cost price of 50 oranges is equal to the selling price of 40 oranges, the the profit percent is ?
50 संतरों का लागत मूल्य 40 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 5% (b) 10%
(c) 20% (d) 25%
17. If the cost price of 12 oranges is equal to selling price of 10 oranges, then the percentage of profit is ?
12 संतरों का लागत मूल्य 10 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) $16\frac{2}{3}\%$ (b) 20%
(c) 18% (d) 25%
18. If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 9 articles, the gain or loss percent is ?
यदि 10 वस्तुओं का लागत मूल्य 9 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) $11\frac{1}{9}\%$ profit (b) $7\frac{6}{17}\%$ profit
(c) $11\frac{1}{9}\%$ loss (d) $11\frac{12}{13}\%$ loss
19. The ratio of the cost price and selling price of an article is 5 : 6. What is the percentage of profit ?
एक वस्तु का लागत मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात 5 : 6 है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ?
(a) 20% (b) 15%
(c) 12.5% (d) 10%
20. In selling an article for Rs. 76, there is a profit of 52%. If it is sold for Rs. 75, the profit percent will be ?
76 रुपये में एक वस्तु को बेचने पर 52% लाभ होता है। यदि इस वस्तु को 75 रुपये में बेचा जाए, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ?
(a) 44% (b) 46%
(c) 48% (d) 50%
21. If the cost price of 15 books is equal to the selling price of 20 books. The loss percent is ?
यदि 15 किताबों का क्रय मूल्य 20 किताबों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 16% (b) 20%
(c) 24% (d) 25%
22. If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 16 articles, then the loss percent is ?
यदि 10 वस्तुओं का क्रय मूल्य 16 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है तो हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 30% (b) 37.5%
(c) 41.5% (d) 45%
23. If the cost price of 10 chairs be equal to selling price of 18 chairs then the loss percent is ?
10 कुर्सियों का क्रय मूल्य 18 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 9.6% (b) $44\frac{4}{9}\%$
(c) 20% (d) 37.5%
24. If the selling price of 10 oranges is the cost price of 13 oranges. Then the profit percentage is ?
10 संतरों का विक्रय मूल्य 13 संतरों के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 20% (b) $22\frac{1}{2}\%$
(c) 25% (d) 30%

25. The cost price of 20 articles is equal to the selling price of 15 articles. The profit percent is ?
20 वस्तुओं का लागत मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ?
- (a) $16\frac{2}{3}\%$ (b) 20%
(c) $33\frac{1}{3}\%$ (d) $66\frac{2}{3}\%$
26. The cost price of 24 apples is the same as the selling price of 18 apples. The percentage of gain is ?
24 सेबों का क्रय मूल्य 18 सेबों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
- (a) $12\frac{1}{2}\%$ (b) $14\frac{2}{3}\%$
(c) $16\frac{2}{3}\%$ (d) $33\frac{1}{3}\%$
27. If the cost price of an article is 80% of its selling price, the profit percent is ?
यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 80% है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
- (a) 20% (b) $22\frac{1}{2}\%$
(c) 24% (d) 25%
28. If the cost price of 15 articles is equal to the selling price of 12 articles, find gain % ?
15 वस्तुओं का लागत मूल्य 12 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
- (a) 20% (b) 25%
(c) 18% (d) 21%
29. If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 8 articles, the gain percent is ?
10 वस्तुओं का क्रय मूल्य 8 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ?
- (a) 10% (b) 8%
(c) 50% (d) 25%
30. The cost price of 400 lemons is equal to the selling price of 320 lemons, then the profit percent is ?
400 नीबूओं का क्रय मूल्य 320 नीबूओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
- (a) 15% (b) 20%
(c) 25% (d) 40%
31. The selling price of 12 articles is equal to the cost price of 15 articles. The gain percent is ?
12 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 15 वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें ?
- (a) $6\frac{2}{3}\%$ (b) 20%
(c) 25% (d) 80%
32. The cost price : selling price of an article is a : b. If b is 200% of a then the percentage of profit on cost price is ?
एक वस्तु के क्रय-मूल्य तथा विक्रय-मूल्य का अनुपात a : b हो। यदि b, a का 200% है, तो क्रय मूल्य पर लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
- (a) 75% (b) 125%
(c) 100% (d) 200%
33. A person sells 400 mangoes at the cost price of 320 mangoes. His percentage of loss is ?
एक व्यक्ति 320 आमों के क्रय मूल्य पर 400 आमों को बेचता है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
- (a) 10% (b) 15%
(c) 20% (d) 25%
34. A man sells 320 mangoes at the cost price of 400 mangoes. His gain percent is ?
एक व्यक्ति 400 आमों के क्रय मूल्य पर 320 आमों को बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें ?
- (a) 15% (b) 20%
(c) 25% (d) 10%
35. If the cost price of 18 articles is equal to the selling price of 16 articles, the gain or loss is ?
18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 16 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें ?
- (a) 25% gain (b) 25% loss
(c) $12\frac{1}{2}\%$ loss (d) $12\frac{1}{2}\%$ gain
36. If toys are bought at Rs. 5 each and sold at Rs. 4.50 each, then the loss is ?
यदि खिलौने रुपये 5 प्रति की दर से खरीदकर रुपये 4.50 प्रति खिलौने की दर से बेच दिए गए, तो हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
- (a) 10% (b) 11%
(c) 12% (d) 13%
37. The price of a refrigerator and a television set are in the ratio 5 : 3. If the refrigerator costs Rs. 5500 more than the television set, then the price of the refrigerator is ?
एक रेफ्रिजरेटर तथा एक टी.वी. के मूल्यों का अनुपात 5 : 3 है। यदि रेफ्रिजरेटर की कीमत टी.वी. से रुपये 5500 अधिक है, तो रेफ्रिजरेटर की कीमत ज्ञात करें ?
- (a) Rs. 27500 (b) Rs. 8250
(c) Rs. 13750 (d) Rs. 16500
38. If books bought at prices from Rs. 150 to Rs.

300 are sold at prices ranging from Rs. 250 to Rs. 350. What is the greatest possible profit that might be made in selling 15 books ?

रूपये 150 से रूपये 300 के बीच के मूल्यों पर किताबें खरीदी जाती हैं और रूपये 250 से रूपये 350 के बीच के मूल्यों पर बेची जाती हैं, तो 15 किताबों को बेचने पर अधिकतम कितना लाभ होगा ?

- (a) Cannot be determined
(b) Rs. 750
(c) Rs. 4,250
(d) Rs. 3,000

39. Cost price of 100 books is equal to the selling price of 60 books. The gain or loss percentage will be ?

10 किताबों का लागत मूल्य 60 किताबों के विक्रय मूल्य के बराबर है तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?

- (a) $66\frac{3}{4}\%$ (b) 66%
(c) $66\frac{2}{3}\%$ (d) $66\frac{1}{4}\%$

40. If the ratio of cost price to selling price is 10 : 11, then the rate of percent of profit is ?

यदि लागत मूल्य और बिक्री मूल्य का अनुपात 10 : 11 है, तो लाभ की प्रतिशत दर क्या होगा ?

- (a) 1.1% (b) 10%
(c) 0.1% (d) 1%

41. If the cost price of 25 chairs is equal to the selling price of 30 chairs, then the loss percent is ?

यदि 25 कुर्सियों का लागत मूल्य 30 कुर्सियों के बिक्री मूल्य के बराबर है तो हानि का प्रतिशत कितना है ?

- (a) 5% (b) 20%
(c) $16\frac{2}{3}\%$ (d) 25%

42. A person sells two machines at Rs. 396 each. On one he gains 10% and on the other he loses 10%. His profit or loss in the whole transaction is ?

एक व्यक्ति रूपये 396 प्रति मशीन की दर से दो मशीन बेचता है। पहली मशीन पर उसे 10% का लाभ होता है तथा दूसरी मशीन पर उसे 10% की हानि होती है। इस पूरे लेनदेन में उसके लाभ तथा हानि को ज्ञात करें ?

- (a) no gain no loss (b) 1% loss
(c) 1% profit (d) 8% profit

43. 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 into 20% profit. The entire transaction resulted in ?

1 घर तथा 1 दुकान प्रत्येक को 1 लाख में बेचा गया। मकान पर 20% की हानि हुई तथा दुकान पर 20% का लाभ हुआ, तो पूरे सौदे का परिणाम क्या रहा ?

- (a) no loss no gain (b) gain of Rs. $\frac{1}{24}$ lakh

- (c) loss of Rs. $\frac{1}{12}$ lakh (d) loss of Rs. $\frac{1}{18}$ lakh

44. A shopkeeper sells two T.V. sets at the same price. There is a gain of 20% on one T.V. and a loss of 20% on the other. State which of the following statement is correct. ?

एक दुकानदार बराबर मूल्यों पर दो टी.वी. सेट बेचता है। यदि एक पर उसे 20% का लाभ हुआ तथा दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई, तो इनमें से कौन सा कथन सत्य है ?

- (a) The shopkeeper makes no net loss and profit
(b) The shopkeeper loses by 2%
(c) The shopkeeper gains by 4%
(d) The shopkeeper loses by 4%

45. A man sells two articles at Rs. 99 each. In one he gains 10% and on the other he loses 10%. What is his gain or loss percent on the whole transaction ?

एक व्यक्ति रूपये 99 प्रति वस्तु की दर पर दो वस्तुएँ बेचता है। एक वस्तु पर उसे 10% का लाभ हुआ तथा दूसरी वस्तु पर उसे 10% की हानि हुई, तो पूरे सौदे में उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?

- (a) Loss 1% (b) Loss 1.5%
(c) Profit 1% (d) Profit 1.5%

46. A man sells two pipes at Rs. 12 each. He gains 20% on one and loses 20% on the other. In the whole transaction, there is ?

एक व्यक्ति 12 रूपये/पाइप की दर से दो पाइप बेचता है। एक पर उसे 20% लाभ हुआ तथा दूसरे पर उसे 20% की हानि हुई, तो पूरे सौदे का नतीजा क्या रहा ?

- (a) neither loss nor gain
(b) profit of Re. 1
(c) loss of Re. 1
(d) profit of Rs. 2

47. Bhuvnesh sells two tape recorders at the same price. On one, he gains 10% and on the other he loses 10%. The total gain or loss in the transaction is ?

भुवनेश दो टेपरेकर्डर समान कीमत पर बेचता है। पहले टेपरेकर्डर पर उसे 10% लाभ होता है तथा दूसरे टेपरेकर्डर पर उसे 10% की हानि होती है, तो इस सौदे में प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें ?

- (a) 1% gain (b) 1% loss
(c) no loss or gain (d) 2% loss

48. A man sells two tables at the same price. On one he makes a profit of 10% and on the other he suffers a loss of 10%. His loss percent on the whole transaction is ?
एक व्यक्ति दो मेजों को समान कीमत पर बेचता है। पहली मेज पर उसे 10% लाभ होता है तथा दूसरी मेज पर उसे 10% हानि उठानी पड़ती है, पूरे सौदे में उसकी हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 0% (b) 1%
(c) 2% (d) 5%
49. A trader sells two articles at Rs. 6000 each. He makes a profit of 20% in the sale of the first article and a loss of 20% in the sale of second article. What is his net gain or loss percent ?
एक व्यापारी दो वस्तुओं में से प्रत्येक को रुपये 6000 में बेचता है। पहली वस्तु पर उसे 20% लाभ होता है तथा दूसरी वस्तु पर उसे 20% की हानि होती है, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) 5% gain (b) 4% gain
(c) 5% loss (d) 4% loss
50. A television and a refrigerator were sold for Rs. 12,000 each. If the television was sold at a loss of 20% of the cost and the refrigerator at a gain of 20% of the cost, the entire transaction resulted in ?
एक टेलिविजन तथा एक रेफ्रिजरेटर प्रत्येक को रुपये 12,000 में बेचा गया। यदि टेलिविजन को 20% हानि पर तथा रेफ्रिजरेटर को 20% लाभ पर बेचा गया, तो पूरे सौदे का परिणाम क्या रहा ?
(a) no loss or gain (b) loss of Rs. 1,000
(c) gain of Rs. 1,000 (d) loss of Rs. 1,200
51. Two bicycles were sold for Rs. 3990 each gaining 5% on one and losing 5% on other. The gain or loss percent on the whole transaction is ?
दो साइकिलों को 3990 रुपये/साइकिल की दर से बेचा गया। पहली साइकिल पर 5% लाभ होता है तथा दूसरी पर 5% हानि होती है, तो पूरे सौदे के लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात करें ?
(a) neither gain nor loss (b) 2.5% gain
(c) 2.5% loss (d) 0.25% loss
52. A man sold two watches for Rs. 240 each. On one he gains 20% and incurs a loss of 20% on another. What is his gain or loss percent in this transaction ?
एक व्यक्ति ने दो घड़ियाँ 240 रुपये/घड़ी की दर से बेची। पहली घड़ी पर उसे 20% लाभ हुआ तथा दूसरी घड़ी पर उसे 20% हानि हुई। तो पूरे सौदे में उसे कितने प्रतिशत का लाभ या हानि हुई ?
(a) 1% profit (b) 2% loss
(c) 4% profit (d) 4% loss
53. A dealer sold two T.V. sets for Rs. 7400 each. On one he gained 10% and on the other he lost 10%. The dealer's loss or gain in the transaction is ?
एक डीलर दो टेलिविजन सेट 7400 रुपये/सेट की दर से बेचता है। पहले टेलिविजन सेट पर उसे 10% लाभ तथा दूसरे टेलिविजन सेट पर उसे 10% हानि होती है, इस सौदे में लाभ या हानि ज्ञात करें ?
(a) No profit no loss (b) 1% gain
(c) 0.1% loss (d) 1% loss
54. A car and a jeep were sold for Rs. 2,40,000 each. The car was sold at a loss of 20% while the jeep at a gain of 20%. The entire transaction resulted in ?
एक कार तथा एक जीप प्रत्येक को 2,40,000 रुपये में बेचा गया। कार पर 20% हानि तथा जीप को 20% लाभ पर बेचा गया। तो पूरे सौदे में लाभ या हानि ज्ञात करें ?
(a) neither loss nor gain
(b) gain of Rs. 1,000
(c) loss of Rs. 20,000
(d) gain of Rs. 500
55. A man sold two chairs at Rs. 1,200 each. On one he gained 20% and on the other he lost 20%. He gain or loss in the whole transaction is ?
एक व्यक्ति 1,200 रुपये/कुर्सी की दर से दो कुर्सियाँ बेचता है, जिसमें एक कुर्सी पर उसे 20% लाभ हुआ तथा दूसरी पर उसे 20% हानि हुई, तो पूरे सौदे में उसे कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई ?
(a) 1% loss (b) 2% loss
(c) 4% loss (d) 1% gain
56. A man sells two chairs at Rs. 120 each and by doing so gains 25% on one chair and loses 25% on the other. His loss on the whole in Rs. is ?
एक व्यक्ति रुपये 120 प्रति कुर्सी की दर से 2 कुर्सियों को बेचता है और उसे पहली कुर्सी पर 25% लाभ तथा दूसरी कुर्सी पर उसे 25% हानि होती है, उसकी कुल हानि (रुपये में) ज्ञात करें ?
(a) Rs. 20 (b) Rs. 16
(c) Rs. 25 (d) Rs. 30
57. A dealer sold two types of goods for Rs. 10,000 each. On one of them, he lost 20% and on the other he gained 20%, his gain or loss percent in the entire transaction was ?
एक डीलर रुपये 10,000 प्रति वस्तु की दर से दो वस्तुएँ बेचता है। पहली वस्तु पर उसे 20% की हानि होती है तथा दूसरी वस्तु पर उसे 20% का लाभ होता है, तो पूरे सौदे में लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?

- (a) 2% loss (b) 2% gain
(c) 4% gain (d) 4% loss
58. A man sold two articles at Rs. 375 each. One one, he gains 25% and on the other he loses 25%. The gain or loss % on the whole transaction is ?
एक व्यक्ति ने रुपये 375 प्रति वस्तु की दर से दो वस्तुएँ बेची। एक वस्तु पर उसे 25% लाभ हुआ तथा दूसरी वस्तु पर उसे 25% हानि हुई तो पूरे सौदे में लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें ?
- (a) 6% loss (b) $4\frac{1}{6}\%$ profit
(c) Rs. 50 profit (d) $6\frac{1}{4}\%$ loss
59. Ram sold two horses at the same price. In one he gets a profit of 10% and in the other he gets a loss of 10%. The Ram gets ?
राम ने दो घोड़े समान कीमत पर बेचे। एक में उसे 10% का लाभ हुआ तथा दूसरे में 10% की हानि हुई। राम को कुल क्या हुआ ?
- (a) 1% loss (b) 1% profit
(c) no loss or profit (d) 2% loss
60. By selling an article for Rs. 240, a man incurs a loss of 10%. At what price should he sell it, so that he makes a profit of 20% ?
रुपये 240 में एक वस्तु को बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए उसे इस वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए ?
- (a) Rs. 264 (b) Rs. 288
(c) Rs. 300 (d) Rs. 320
61. A man wanted to sell an article with 20% profit, but he actually sold at 20% loss for Rs. 480. At what price he wanted to sell it to earn the profit ?
एक व्यक्ति अपनी वस्तु को 20% लाभ पर बेचना चाहता है लेकिन वह इसे रुपये 480 में 20% हानि पर बेच देता है। तो वह आरंभ में इसे किस मूल्य पर बेचना चाहता था ?
- (a) Rs. 720 (b) Rs. 840
(c) Rs. 600 (d) Rs. 750
62. If an article is sold at 5% gain instead of 5% loss, the man gains Rs. 5 more. Find the cost price of that article ?
यदि एक व्यक्ति एक वस्तु की 5% हानि के बदले 5% लाभ पर बेचता है तो उसे 5 रुपये अधिक प्राप्त हों तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें ?
- (a) Rs. 100 (b) Rs. 105
(c) Rs. 50 (d) Rs. 110
63. By selling an article for Rs.72, there is a loss of 10%. In order to gain 5%, its selling price should be ?

- एक वस्तु को 72 रुपये में बेचने पर 10% हानि होती है। 5% लाभ कमाने के लिये उसे किस कीमत पर बेचना चाहिए ?
- (a) Rs. 87 (b) Rs. 85
(c) Rs. 80 (d) Rs. 84
64. On selling an article for Rs. 105 a trader loses 9%. To gain 30% he should sell the article at ?
एक व्यापारी एक वस्तु को यदि 105 रुपये में बेचता है, तो उसे 9% की हानि होती है। 30% लाभ कमाने के लिये उसे वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए ?
- (a) Rs. 126 (b) Rs. 144
(c) Rs. 150 (d) Rs. 139
65. An article is sold at a loss of 10%. Had it been sold for Rs. 9 more there would have been a gain of $12\frac{1}{2}\%$ on it. The cost price of the article is ?
एक वस्तु को 10% हानि पर बेचा जाता है। यदि उसे 9 रुपये अधिक में बेचा जाता तो $12\frac{1}{2}\%$ का लाभ होता, तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें ?
- (a) Rs. 40 (b) Rs. 45
(c) Rs. 50 (d) Rs. 35
66. By selling a table for Rs. 350 instead of Rs. 400, loss percent increases by 5%. The cost price of table is ?
एक मेज को 400 रुपये के बदले 350 रुपये में बेचने पर 5% हानि बढ़ जाती है, तो मेज का लागत मूल्य ज्ञात करें ?
- (a) Rs. 1,050 (b) Rs. 417.50
(c) Rs. 435 (d) Rs. 1,000
67. By selling a tape-recorder for Rs. 950, one lose 5%. What percent shall one gain by selling it for Rs. 1040 ?
एक टेपरेकार्डर को 950 रुपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 5% हानि होती है। यदि टेपरेकार्डर को 1040 रुपये में बेचा जाए तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होगा ?
- (a) 5% (b) 4%
(c) 4.5% (d) 9%
68. A shopkeeper sells an article at a loss of $12\frac{1}{2}\%$. Had he sold it for Rs. 51.80 more, he would have earned a profit of 6%. The cost price of the article is ?
एक दुकानदार एक वस्तु को $12\frac{1}{2}\%$ हानि पर बेचता है, यदि वह उस वस्तु को 51.80 रुपये अधिक मूल्य पर बेचे तो उसे 6% लाभ होगा, तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें ?
- (a) Rs. 280 (b) Rs. 300
(c) Rs. 380 (d) Rs. 400
69. A person sells a table at a profit of 10%. If he had bought the table at more, he would have gained 20%. The cost price of the table is ?
एक व्यक्ति से मेज को 10% लाभ पर बेचता है। यदि वह मेज को 5% कम मूल्य पर खरीदकर 80 रुपये अधिक मूल्य पर

बेचता तो उसे 20% का लाभ होता, तो मेज का लागत मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 3,200 (b) Rs. 2,500
(c) Rs. 2,000 (d) Rs. 200

70. A tradesman sold an article at a loss of 20%. If the selling price had been increased by Rs. 100, there would have been a gain of 5%. The cost price of the article was ?

एक व्यापारी एक वस्तु को 20% हानि पर बेचता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 100 रुपये बढ़ा दिया जाता है, तो 5% लाभ होता है। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 200 (b) Rs. 25
(c) Rs. 400 (d) Rs. 250

71. An article is sold at a profit of 20%. If it had been sold at a profit of 25%, it would have fetched Rs. 35 more. The cost price of the article is ?

एक वस्तु को 20% लाभ पर बेचा गया। यदि वस्तु को 25% लाभ पर बेचा जाता तो उससे 35 रुपये अधिक आमदनी होती, तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 650 (b) Rs. 700
(c) Rs. 750 (d) Rs. 800

72. A man gains 20% by selling an article for a certain price. If he sells it at double the price, the percentage of profit will be ?

एक वस्तु को किसी निश्चित मूल्य पर बेचकर एक व्यक्ति 20% लाभ कमाता है। यदि वह उस वस्तु को दोगुनी कीमत पर बेचता तो उसे कितने प्रतिशत का लाभ होता ?

- (a) 40% (b) 140%
(c) 100% (d) 120%

73. By selling a plot of land for Rs. 45,000 a person loses 10%. At what price should he sell it to gain 15% ?

45,000 रुपये में एक भूखण्ड को बेचने पर एक व्यक्ति को 10% हानि उठानी पड़ती है, तो 15% लाभ कमाने के लिये भूखण्ड को कितने रुपये में बेचा जाए ?

- (a) Rs. 50,000 (b) Rs. 55,000
(c) Rs. 57,500 (d) Rs. 60,000

74. A radio is sold for Rs. 990 at a profit of 10%. What would have been the actual profit or loss on it had it been sold for Rs. 890 ?

एक रेडियो को 10% लाभ पर 990 रुपये में बेचा गया। यदि इसे 890 रुपये में बेचा जाता तो कितने का लाभ या हानि होती ?

- (a) Rs. 10 loss (b) Rs. 10 profit
(c) Rs. 90 loss (d) Rs. 90 profit

75. A man sold an article at a loss of 20%. If he has sold that article for Rs. 12 more he would have gained 10%. Find the cost price of that article ?

एक व्यक्ति एक वस्तु को 20% हानि पर बेचता है। यदि वह वस्तु को 12 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 10% का लाभ होता, वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 60 (b) Rs. 40
(c) Rs. 30 (d) Rs. 22

76. If an article is sold for Rs. 178, at a loss of 11%, what should be its selling price in order to earn a profit of 11% ?

एक वस्तु को 11% हानि उठाते हुए 178 रुपये में बेचा जाता है, तो 11% लाभ कमाने के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए ?

- (a) Rs. 222.50 (b) Rs. 267
(c) Rs. 222 (d) Rs. 220

77. A man gets Rs. 13 more by selling an article at a profit of $12\frac{1}{2}\%$ than selling it at a loss of $12\frac{1}{2}\%$. The cost price of the article is ?

किसी वस्तु को $12\frac{1}{2}\%$ हानि के बदले $12\frac{1}{2}\%$ लाभ पर बेचा जाता है तो 13 रुपये अधिक मिलते हैं। तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 25.50 (b) Rs. 38
(c) Rs. 52 (d) Rs. 65

78. The percentage of loss which an article is sold Rs. 50 is the same as that of the profit when it is sold at Rs. 70. The above mentioned percentage of profit or loss on the article is ?

50 रुपये में किसी वस्तु को बेचने पर उतनी ही प्रतिशत हानि होती है जितनी प्रतिशत लाभ उसे 70 रुपये में बेचने पर होती है। वस्तु पर प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें ?

- (a) 10% (b) $16\frac{2}{3}\%$

- (c) 20% (d) $22\frac{2}{3}\%$

79. If a article is sold at a gain of 5% instead of being sold at a loss of 5%, one gets Rs. 5 more. What is the cost price of the article ?

यदि एक वस्तु 5% हानि के बदले 5% लाभ पर बेची जाती है तो एक व्यक्ति को 5 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं। तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 100 (b) Rs. 105
(c) Rs. 50 (d) Rs. 110

80. A man sells an article at 10% more, he would have gained 10%. The cost price of the article is ?

एक व्यक्ति एक वस्तु 10% हानि पर बेचता है। यदि वह वस्तु को 10 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 10% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 50 (b) Rs. 55
(c) Rs. 100 (d) Rs. 110

81. If a man were to sell his chair for Rs. 720, he would lose 25%. To gain 25% he should sell it for ?

यदि एक व्यक्ति अपनी कुर्सी को 720 रुपये में बेचता है, तो उसे 25% की हानि होती है, तो 25% लाभ कमाने के लिए उसे कुर्सी को किस मूल्य पर बेचना चाहिए ?

- (a) Rs. 1,200 (b) Rs. 1,000
(c) Rs. 960 (d) Rs. 900

82. A bookseller sells a book at a profit of 10%. If he had bought it at 4% less and sold it for Rs. 6 more, he would have gained $18\frac{3}{4}\%$.

The cost price of the book is ?

एक पुस्तक विक्रेता एक किताब 10% लाभ पर बेचता है। यदि वह उस किताब को 4% कम मूल्य पर खरीदता तथा 6 रुपये

अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे $18\frac{3}{4}\%$ का लाभ होता। पुस्तक

का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 130 (b) Rs. 140
(c) Rs. 150 (d) Rs. 160

83. A man sells his typewriter at 5% loss. If he sells it for Rs. 80 more, he will gain 5%. The cost price of the typewriter is ?

एक व्यक्ति 5% हानि पर अपना टाइपराइटर बेच देता है। यदि वह टाइपराइटर को 80 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता, तो उसे 5% लाभ होता, तो टाइपराइटर का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 1600 (b) Rs. 1200
(c) Rs. 1000 (d) Rs. 800

84. An increase of Rs. 3 in the selling price of an article turns a loss of $7\frac{1}{2}\%$ into a gain $7\frac{1}{2}\%$. The cost price (in Rs.) of the article is ?

किसी वस्तु के विक्रय मूल्य में 3 रुपये की वृद्धि करने से $7\frac{1}{2}\%$ की हानि के बदले $7\frac{1}{2}\%$ का लाभ होता है। तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 25 (b) Rs. 20
(c) Rs. 15 (d) Rs. 10

85. By selling an article for Rs. 665, there is a loss of 5%. In order to make a profit of 12%, the selling price of the article must be ?

एक वस्तु को 665 रुपये में बेचने पर 5% हानि होती है। 12% लाभ कमाने के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए ?

- (a) Rs. 812 (b) Rs. 800
(c) Rs. 790 (d) Rs. 784

86. A businessman sells a commodity at 10% profit. If he had bought it at 10% less and sold it for Rs. 2 less, then he would have gained $16\frac{2}{3}\%$. The cost price of the

commodity is ?

एक व्यापारी एक वस्तु को 10% लाभ पर बेचता है। यदि वह वस्तु को 10% कम मूल्य पर खरीदता और 2 रुपये कम में

बेचता तो उसे $16\frac{2}{3}\%$ लाभ होता, तो वस्तु का लागत मूल्य

ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 32 (b) Rs. 36
(c) Rs. 40 (d) Rs. 48

87. A man sold an article at a loss of 20%. If he had sold it for Rs. 50 more, he would have gained 5%. The cost price of the article was ?

एक व्यक्ति एक वस्तु को 20% हानि पर बेचता है। यदि वह वस्तु को 50 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता है तो उसे 5% लाभ होता है, वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 250 (b) Rs. 300
(c) Rs. 180 (d) Rs. 200

88. A sells an article to B at a profit of 10%. B sells the article back to A at a loss of 10%. In this transaction ?

A एक वस्तु B को 10% लाभ पर बेचता है। B पुनः A को 10% हानि पर वस्तु बेच देता है, तो पूरे सौदे का परिणाम क्या रहा ?

- (a) A neither loses nor gains
(b) A makes a profit of 11%
(c) A makes a profit of 20%
(d) B loss 20%

89. If the selling price of an article is doubled, then its loss percent is converted into equal profit percent. The loss percent on the article is ?

वस्तु के विक्रय मूल्य को दो गुणा करने पर आरंभ की प्रतिशत हानि के बराबर लाभ होता है। तो वस्तु की प्रतिशत हानि ज्ञात करें ?

- (a) $26\frac{2}{3}\%$ (b) 33%

- (c) $33\frac{1}{3}\%$ (d) 34%

90. A man sold some articles at a gain of 10%. He spent his total sale proceeds to purchase such articles again. This time, while selling them, he incurred a loss of 10%. His loss or gain in the transaction was ?

एक व्यक्ति ने 10% लाभ पर कुछ वस्तुओं को बेचा। उसने अपनी बिक्री के कुल पैसों से पुनः उसी प्रकार के समान को खरीदा। लेकिन इस बार इन वस्तुओं को बेचने पर उसे 10% हानि हुई। तो सौदे में प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें ?

- (a) 1% loss (b) 1% gain
(c) No profit no loss (d) 2% loss

91. By selling a basket for Rs. 19.50, a shopkeeper gains 30%. For how much should he sell it to gain 40% ?

एक टोकरी को 19.50 रुपये में बेचने पर एक दुकानदार को 30% लाभ होता है, तो 40% लाभ कमाने के लिये उसे टोकरी को किस कीमत पर बेचना चाहिए ?

- (a) Rs. 21 (b) Rs. 21.50
(c) Rs. 24 (d) Rs. 23

92. A cooker is sold at a gain of 16%. If it had been sold for Rs. 20 more, 20% would have been gained. The cost price of the cooker is ?

एक कुकर 16% लाभ पर बेचा गया। यदि उसे 20 रुपये अधिक मूल्य पर बेचा जाता है तो 20% लाभ होता, तो कुकर का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 350 (b) Rs. 400
(c) Rs. 500 (d) Rs. 600

93. An article is sold at a loss of 20%. It yields Rs. 60 more when it is sold at a gain of 20%. The cost price of the article is ?

20% हानि पर बेची गई वस्तु को जब 20% लाभ पर बेचा जाता है तो 60 रुपये अधिक मिलते हैं। तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 200 (b) Rs. 150
(c) Rs. 140 (d) Rs. 120

94. By selling an article for Rs. 700 a man lost 30%. At what price should he have sold it to gain 30% ?

700 रुपये में किसी वस्तु को बेचने पर एक व्यक्ति को 30% हानि होती है। तो 30% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना होगा ?

- (a) Rs. 910 (b) Rs. 1200
(c) Rs. 1232 (d) Rs. 1300

95. A man purchased a bedsheet for Rs. 450 and sold it at a gain of 10% calculated on the selling price. The selling price of the bedsheets was ?

एक व्यक्ति ने 450 रुपये में एक बेडशीट खरीदकर उसने विक्रय मूल्य के 10% लाभ पर बेच दिया। तो बेडशीट का विक्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 460 (b) Rs. 475
(c) Rs. 480 (d) Rs. 500

96. If an article is sold at 200% profit then the ratio of its cost price to its selling price will be ?

यदि किसी वस्तु को 200% लाभ पर बेचा जाता है तो क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात ज्ञात करें ?

- (a) 1 : 2 (b) 2 : 1
(c) 1 : 3 (d) 3 : 1

97. An article is sold at 5% profit. The ratio of selling price and cost price will be ?

एक वस्तु को 5% लाभ पर बेचा जाता है तो विक्रय मूल्य तथा क्रय मूल्य का अनुपात क्या होगा ?

- (a) 1 : 5 (b) 20 : 21
(c) 21 : 20 (d) 5 : 1

98. Anirudh sold a bicycle at a gain of 8%. Had it been sold for Rs. 75 more, the gain would have been 14%. The cost price of the bicycle was ?

अनिरुद्ध ने 8% लाभ पर एक साइकिल बेची। यदि साइकिल को 75 रुपये अधिक में बेचता तो 14% लाभ होता, तो साइकिल का लागत मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 1200 (b) Rs. 1250
(c) Rs. 1350 (d) Rs. 1500

99. By selling a bicycle for Rs. 2,850 a shopkeeper gain 14%. If the profit is reduced to 8%, then the selling price will be ?

2,850 रुपये में एक साइकिल बेचकर एक दुकानदार 14% लाभ कमाता है। यदि लाभ घटकर 8% हो जाता है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 2600 (b) Rs. 2700
(c) Rs. 2800 (d) Rs. 3000

100. By selling an article for Rs. 960 a man incurs a loss of 4%; what was the cost price ?

960 रुपये में एक वस्तु को बेचने पर एक व्यक्ति को 4% हानि होती है, तो क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 1000 (b) Rs. 784
(c) Rs. 4984 (d) Rs. 300

101. A fruit seller makes a profit of 20% by selling mangoes at a certain price. If he charges Rs. 1 more for each mango, he can make a profit of 40%. Find the selling price of a mango in the first case ?

एक निश्चित मूल्य पर आमों को बेचकर एक फल विक्रेता 20% लाभ कमाता है। यदि वह रुपये 1 अधिक में एक आम बेचता है तो उसे 40% लाभ होगा। पहली स्थिति में आम का विक्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 6 (b) Rs. 5
(c) Rs. 5.50 (d) Rs. 7

102. If a man were to sell his handcart for Rs. 720, he would loss 25%. To gain 25%, the selling price is ?

एक व्यक्ति अपना रिकशा रुपये 720 में बेचता है, तो उसे 25% की हानि होती है तो 25% लाभ कमाने पर रिकशा का विक्रय मूल्य होना चाहिए ?

- (a) Rs. 960 (b) Rs. 1200
(c) Rs. 1000 (d) Rs. 2100

103. A grocery dealer cheats to the extent of 10% while buying as well as selling by using false weight. What is his increase in the profit percentage ?

गलत बाट का प्रयोग करके एक दुकानदार खरीदते समय 10% लाभ कमाता है तथा बेचते समय भी 10% लाभ कमाता है, तो उसके प्रतिशत लाभ में कितनी वृद्धि होगी ?

- (a) 20% (b) 21%
(c) 22% (d) None of these

104. A book vendor sold a book at a loss of 20%. Had he sold it for Rs. 108 more, he would have earned a profit of 30%. Find the cost price of the book ?

एक पुस्तक विक्रेता एक किताब 20% हानि पर बेचता है। यदि वह किताब को रुपये 108 अधिक मूल्य पर बेच देता तो उसे 30% लाभ होता, तो किताब का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 216 (b) Rs. 648
(c) Rs. 240 (d) Rs. 432

105. A book vendor sold a book at loss of 10%. Had he sold it for Rs. 108 more, he would have earned a profit of 10%. Find the cost of the book ?

एक पुस्तक विक्रेता एक किताब 10% हानि पर बेचता है। यदि वह किताब को रुपये 108 अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 10% लाभ होता, तो किताब का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 442 (b) Rs. 540
(c) Rs. 648 (d) Rs. 740

106. Dinesh bought two radios for Rs. 1,920, he sold one at a profit of 20% and the other at a loss $6\frac{2}{3}\%$. If the selling price of both radios are same, then find the cost price of both radios ?

दिनेश ने रुपये 1920 में दो रेडियों खरीदीं। एक उसने 20%

लाभ पर तथा दूसरे को $6\frac{2}{3}\%$ हानि पर बेच दिया। यदि दोनों रेडियों का विक्रय मूल्य बराबर है तो दोनों रेडियों का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 800 and Rs. 1120
(b) Rs. 840 and Rs. 1080
(c) Rs. 860 and Rs. 1060
(d) Rs. 900 and Rs. 1020

107. A loss of 19% get converted into a profit of 17% when the selling price is increased by Rs. 162. The cost price of the article is ?

यदि विक्रय मूल्य को रुपये 162 बढ़ा दिया जाए तो 19% हानि के बदले 17% लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 450 (b) Rs. 600
(c) Rs. 360 (d) Rs. 540

108. The reduction of Rs. 12 in the selling price of an article will changes 5% gain into $2\frac{1}{2}\%$ loss. The cost price of the article is ?

किसी वस्तु के विक्रय मूल्य में रुपये 12 कह कमी हो जाने से

5% लाभ के बदले $2\frac{1}{2}\%$ की हानि होती है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 140 (b) Rs. 160
(c) Rs. 80 (d) Rs. 100

109. An article was sold at a profit of 12%. If the cost price would be 10% less and selling price would be Rs. 5.75 more, there would be profit of 30%. Then at what price it should be sold to make a profit of 20% ?

एक वस्तु 12% लाभ पर बेची गई। यदि क्रय मूल्य 10% कम होता और विक्रय मूल्य रुपये 5.75 अधिक होता तो 30% लाभ होता, तो 20% लाभ कमाने के लिये वस्तु को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए ?

- (a) Rs. 115 (b) Rs. 120
(c) Rs. 138 (d) Rs. 215

110. By selling a table for Rs. 1140, a man loses 5%. In order to gain 5%, the table must be sold for ?

1140 रुपये में एक मेज को बेचने पर एक व्यक्ति को 5% की हानि होती है, तो 5% लाभ कमाने के लिए मेज को कितने रुपये में बेचा जाना चाहिए ?

- (a) Rs. 1260 (b) Rs. 1320
(c) Rs. 1180 (d) Rs. 1250

111. A radio dealer sold a radio at a loss of 2.5%. Had he sold it for Rs. 100 more, he would have gained $7\frac{1}{2}\%$. In order to gain $12\frac{1}{2}\%$ he should sell it for ?

एक रेडियों विक्रेता ने एक रेडियो 2.5% हानि पर बेचा। यदि वह रेडियो को 100 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे $7\frac{1}{2}\%$ लाभ होता। $12\frac{1}{2}\%$ लाभ कमाने के लिए उसे रेडियो को कितने रुपये में बेचना चाहिए ?

- (a) Rs. 1080 (b) Rs. 1125
(c) Rs. 850 (d) Rs. 925

112. By selling a fan for Rs. 600, a man losses 10%. To make a gain of 20%, the selling price of the fan should be ?

600 रुपये में एक पंखें को बेचने पर एक व्यक्ति को 10% हानि होती है, तो 20% लाभ कमाने के लिये पंखें का विक्रय मूल्य कितना रूपया होना चाहिए ?

- (a) Rs. 900 (b) Rs. 1000
(c) Rs. 700 (d) Rs. 800

113. On selling an article for Rs. 170, a shopkeeper losses 15%. In order to gain 20%, he must sell that article at rupees ?

एक वस्तु को 170 रुपये में बेचने पर एक दुकानदार को 15% की हानि होती है। तो 20% लाभ कमाने के लिये उसे वस्तु को कितने रुपये में बेचना चाहिए ?

- (a) Rs. 215.50 (b) Rs. 212.50
(c) Rs. 240 (d) Rs. 210

114. An article is sold at a gain of 15%. Had it been sold for Rs. 27 more, the profit would have been 20%. The cost price of the article is ?

एक वस्तु को 15% लाभ पर बेचा गया। यदि उसे 27 रुपये अधिक मूल्य पर बेचा जाता तो 20% होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 500 (b) Rs. 700
(c) Rs. 540 (d) Rs. 545

115. A man sells an article at a gain of 15%. If he had bought it at 10% less and sold it for Rs. 4 less, he would have gained 25%. The cost price of the article is ?

एक व्यक्ति 15% लाभ पर एक वस्तु को बेचता है। यदि वह इस वस्तु को 10% कम कीमत पर खरीदता तथा 4 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 25% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 140 (b) Rs. 150
(c) Rs. 160 (d) Rs. 185

116. An article is sold at a loss of 10%. Had it been sold for Rs. 90 more, there would have been a gain of 5%. The original sale price of the article (in Rs.) is ?

एक वस्तु को 10% हानि पर बेचा गया। यदि उसे 90 रुपये अधिक मूल्य पर बेचा जाता तो 5% लाभ होता तो वस्तु का वास्तविक विक्रय मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 540 (b) Rs. 600
(c) Rs. 628 (d) Rs. 650

117. A man sold an article at a loss of 20%. If he could sell it for Rs. 200 more, he would make a profit of 5%. The cost price of the article is ?

एक व्यक्ति ने 20% हानि पर एक वस्तु बेची। यदि वह उस वस्तु को 200 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 5% लाभ होता। तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 700 (b) Rs. 800
(c) Rs. 850 (d) Rs. 900

118. A businessman bought an article and sold it at a loss of 5%. If he had bought it for 10% less and sold it for Rs. 33 more, he would have had a profit of 30%. The cost price of the article is ?

एक व्यापारी ने एक सामान खरीदा और उसे 5% हानि पर बेच दिया। यदि वह सामान को 10% कम मूल्य पर खरीदता और 33 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 30% लाभ होता। तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 330 (b) Rs. 155
(c) Rs. 150 (d) Rs. 300

119. An article was sold at 16% gain. Had it been sold for Rs. 200 more, the gain would have

been 20%. Then the cost price of the article is ?

1 वस्तु 16% लाभ पर बेची गई। यदि उसे 200 रुपये अधिक मूल्य पर बेचा जाता, तो 20% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 5000 (b) Rs. 4800
(c) Rs. 4500 (d) Rs. 5200

120. A shopkeeper sells an article at 15% gain. Had he sold it for Rs. 18 more, he would have gained 18%. The cost price (in Rs.) of the article is ?

एक दुकानदार ने एक वस्तु 15% लाभ पर बेची। यदि वह वस्तु को 18 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 18% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 540 (b) Rs. 318
(c) Rs. 600 (d) Rs. 350

121. Mohan sold his watch at 10% loss. If he had sold it for Rs. 45 more, he would have made 5% profit. The cost price (in Rs.) of the watch was ?

मोहन ने 10% हानि पर अपनी घड़ी बेच दी। यदि वह घड़ी को 45 रुपये अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे 5% लाभ होता, तो घड़ी का विक्रय मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 300 (b) Rs. 900
(c) Rs. 110 (d) Rs. 270

122. If the selling price of a product is increased by Rs. 162, then the businessman will make a profit of 17% instead of loss of 19%. The cost price of the product is ?

एक वस्तु के विक्रय मूल्य 162 रुपये की वृद्धि कर देने पर एक व्यापारी को 19% हानि के बदले 17% लाभ होता है। तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 360 (b) Rs. 450
(c) Rs. 540 (d) Rs. 600

123. A tradesman sold an article at a loss of 20%. If the selling price had been increased by Rs. 100, there would have been a gain of 5%. The cost price of the article (in Rs.) was ?

एक व्यापारी एक वस्तु 20% हानि पर बेचता है। यदि विक्रय मूल्य 100 रुपये बढ़ा दिया जाता है तो 5% लाभ होता है। तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 100 (b) Rs. 200
(c) Rs. 400 (d) Rs. 500

124. A dealer sold a bicycle at a profit of 10%. Had he bought the bicycle at 10% less price and sold it at a price Rs. 60 more, he would have gained 25%. The cost price of the bicycle was ?

एक डीलर एक साइकिल 10% लाभ पर बेचता है। यदि वह साइकिल 10% कम दाम पर खरीदता तथा 60 अधिक दाम पर

बेचता तो उसे 25% लाभ होता, तो साइकिल का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 2400 (b) Rs. 2200
(c) Rs. 2000 (d) Rs. 2600

125. A radio is sold at a profit of 20%. Had it been sold for Rs. 60 more than profit would have been 30%. The cost price of the radio is ?
एक रेडियो को 20% लाभ पर बेचा गया। यदि इसे 60 रुपये अधिक मूल्य पर बेचा जाता तो 30% लाभ होता तो रेडियो का क्रय मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 600 (b) Rs. 620
(c) Rs. 550 (d) Rs. 500

126. A man sells an article at 5% above its cost price. If he had bought it at 5% less than what he had paid for it and sold it at Rs. 2 less, he would have gained 10%. The cost price of the article is ?
एक आदमी किसी वस्तु को उसके लागत मूल्य से 5% अधिक पर बेचता है। यदि उसने उसके लिए जितना भुगतान किया उससे 5% कम पर खरीदा होता और 2 रुपये कम पर बेचा होता, तो उसे 10% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 300 (b) Rs. 400
(c) Rs. 200 (d) Rs. 100

127. There would be a 10% loss. If rice is sold at Rs. 54 per kg. To earn a profit of 20% the price of rice per kg. will be ?
यदि चावल को रुपये 54 प्रति किग्रा. की दर से बेचा जाता है, तो 10% की हानि होती है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए चावल की प्रति किग्रा. कितनी कीमत होगी ?

- (a) Rs. 72 (b) Rs. 70
(c) Rs. 63 (d) Rs. 65

128. Pooja wants to sell a watch at a profit of 20%. She bought at at 10% less and sold it at Rs. 30 less, but still she gained 20%. The cost price of watch is ?
पूजा को एक घड़ी बेचने पर 20% का लाभ होता है। यदि उसने वह घड़ी 10% कम पर खरीदी होती और रुपये 30 कम पर बेची होती तो उसे 20% का लाभ हुआ होता। घड़ी का लागत मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 240 (b) Rs. 250
(c) Rs. 220 (d) Rs. 225

129. A profit of 12% is made when a mobile phone is sold at Rs. P and there is 4% loss when the phone is sold at Rs. Q. The Q : P is ?
यदि मोबाइल फोन रुपये P की दर पर बेचा जाए तो 12% का लाभ होता है और यदि रुपये Q पर बेचा जाए तो 4% की हानि होती है। Q : P क्या होगा ?

- (a) 1 : 1 (b) 6 : 7

- (c) 4 : 5 (d) 3 : 1

130. An article is sold at profit of 25%. If the selling price is doubled, the profit percent will be ?
कोई वस्तु 25% के लाभ पर बेची जाती है। यदि बिक्री मूल्य दुगुना कर दिया जाए तो लाभ कितने प्रतिशत होगा ?

- (a) 200% (b) 150%
(c) 100% (d) 50%

131. A man purchased an article for Rs. 1500 and sold it at 25% above the cost price. If he has to pay Rs. 75 as tax on it his net profit percentage will be ?
एक व्यक्ति ने एक वस्तु रुपये 1500 में खरीदी और लागत मूल्य से 25% अधिक पर उसे बेच दिया। यदि उसे इस पर 75 रुपये कर के रूप में देना पड़ा है तो उसके निवल लाभ की प्रतिशतता क्या होगी ?

- (a) 25% (b) 30%
(c) 15% (d) 20%

132. If a man were to sell his hand-cart for Rs. 720, he would lose 25%. At what price must he sell to gain 25% ?
यदि एक व्यक्ति अपनी हथ-गाड़ी को 720 रुपये में बेचता है तो उसे 25% की हानि होती है। 25% का लाभ कमाने के लिए उसे वह गाड़ी कितनी कीमत पर बेचनी होगी ?

- (a) Rs. 960 (b) Rs. 1152
(c) Rs. 768 (d) Rs. 1200

133. By selling an article for Rs. 450, I lose 20%. For what amount, should I sell it to gain 20% ?
एक वस्तु को रुपये 450 में बेचने पर मुझे 20% की हानि होती है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए मैं उसे कितनी राशि में बेचता ?

- (a) Rs. 657 (b) Rs. 470
(c) Rs. 490 (d) Rs. 562.50

134. A shopkeeper sold an article at a loss of 20%. But if he could sell it a Rs. 200 more, he could earn a profit of 5%. The cost price of the article is ?
एक दुकानदार ने कोई वस्तु 20% हानि पर बेची। यदि वह उसे रुपये 200 अधिक में बेचता तो उसे 5% लाभ होता। उस वस्तु की लागत कीमत बताइए ?

- (a) Rs. 600 (b) Rs. 800
(c) Rs. 1000 (d) Rs. 1200

135. By selling some goods at Rs. 31, a salesman loses 7% on his output. Find the percentage profit or loss, when he sells the same at Rs. 35 ?
कुछ सामान रुपये 31 में बेचने पर, सेल्समैन को अपने उत्पादन पर 7% की हानि होती है। तो उस सामान को रुपये 35 में बेचने पर उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि होगी ?

- (a) Loss 7% (b) Profit 5%

(c) Loss 5% (d) Profit 7%

136. The marked price of an article is 10% higher than cost price. A discount of 10% is given on marked price. In this kind of sale, the seller bears ?

किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से 10% अधिक है। अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी जाती है तो विक्रेता का प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें ?

(a) No loss no gain (b) A loss of 5%
(c) A gain of 1% (d) A loss of 1%

137. A dealer makes a profit of 20% even after giving a 10% discount on the advertised price of a scooter. If he makes a profit of Rs. 7500 on the sale of the scooter, the advertised price was ?

एक स्कूटर के विज्ञापित मूल्य पर 10% छूट देने के बावजूद एक डीलर 20% लाभ कमाता है। यदि उसे 7500 रुपये लाभ होता है, तो स्कूटर का विज्ञापित मूल्य ज्ञात करें ?

(a) Rs. 45000 (b) Rs. 47500
(c) Rs. 50000 (d) Rs. 52500

138. A shopkeeper earns a profit of 12% on selling a book at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price and the printed price of the book is ?

एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 10% छूट देने के पश्चात् 12% लाभ कमाता है, तो क्रय मूल्य तथा अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात करें ?

(a) 99 : 125 (b) 25 : 37
(c) 50 : 61 (d) 45 : 56

139. A tradesman allows a discount of 15% on the marked price. How much above the cost price must he mark his goods as to gain 19% ?

एक व्यापारी अपनी वस्तुओं के अंकित मूल्य पर 15% छूट देता है। तो उसे वस्तुओं पर कितना प्रतिशत मूल्य बढ़ाकर अंकित करना चाहिए ताकि उसे 19% लाभ हो ?

(a) 34% (b) 40%
(c) 25% (d) 30%

140. Rita bought a television set with 20% discount on the labelled price. She made a profit of Rs. 800 by selling it for Rs. 16,800. The labelled price of the set was ?

रीटा ने अंकित मूल्य पर 20% की छूट प्राप्त करते हुए एक टेलिविजन को 16,800 रुपये में बेचकर 800 रुपये लाभ कमाया, तो टेलिविजन का अंकित मूल्य ज्ञात करें ?

(a) Rs. 18,000 (b) Rs. 20,000
(c) Rs. 20,800 (d) Rs. 24,000

141. If the profit percent got on selling an article is numerically equal to its cost price in rupees and the selling price is Rs. 39, then cost price (in Rs.) will be ?

किसी वस्तु को बेचने पर प्रतिशत लाभ अंकित रूप से उसके लागत मूल्य (रुपयों में) के बराबर है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 39 रुपये है तो लागत मूल्य (रुपयों में) ज्ञात करें ?

(a) Rs. 20 (b) Rs. 22
(c) Rs. 28 (d) Rs. 30

142. The cost price of an article is Rs. 800. After allowing a discount of 10%, a gain of 12.5% was made. Then the marked price of the article is ?

एक वस्तु का क्रय मूल्य 800 रुपये है। 10% छूट देने पर 12.5% लाभ होता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें ?

(a) Rs. 1,000 (b) Rs. 1,100
(c) Rs. 1,200 (d) Rs. 1,300

143. A shopkeeper allows 23% commission on his advertised price and still makes a profit of 10%. If he gains Rs. 56 on one item, his advertised price of the item, in Rs. is ?

एक दुकानदार विज्ञापित मूल्य पर 23% कमीशन देने के बावजूद 10% लाभ कमाता है। यदि वे वस्तु पर रुपये 56 लाभ कमाता है तो वस्तु का विज्ञापित मूल्य ज्ञात करें ?

(a) Rs. 820 (b) Rs. 780
(c) Rs. 790 (d) Rs. 800

144. The marked price of an article is 50% above cost price. When marked price is increased by 20% and selling price is increased by 20%, the profit doubles. If original marked price is Rs. 300, then original selling price is ?

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से 50% अधिक है। जब अंकित मूल्य को 20% बढ़ा दिया गया है और विक्रय मूल्य को 20% बढ़ा दिया जाता है तो लाभ दोगुना हो जाता है। यदि वास्तविक अंकित मूल्य रुपये 300 हो, तो वास्तविक विक्रय मूल्य होगा ?

(a) Rs. 200 (b) Rs. 250
(c) Rs. 240 (d) Rs. 275

145. A fan is listed at Rs. 150 and a discount of 20% is given. Then the selling price is ?

एक पंखे पर रुपये 150 मूल्य अंकित किया गया और 20% की छूट दी गई, तो विक्रय मूल्य क्या होगा ?

(a) Rs. 180 (b) Rs. 150
(c) Rs. 120 (d) Rs. 110

146. The gain 8% after allowing a discount of 10%, by what percent cost price should be hiked in the list price ?

किसी वस्तु पर लागत मूल्य से कितना प्रतिशत मूल्य बढ़ाकर अंकित किया जाए कि 10% छूट देने पर भी 8% लाभ हो ?

(a) 9% (b) 11%
(c) 18% (d) 20%

147. The cost of manufacture of a tape recorder is Rs. 1,500. The manufacturer fixes the

marked price 20% above the cost of manufacture and allows a discount in such a way as to get a profit of 8%. The rate of discount is ?

एक टेपरिकॉर्डर का उत्पादन मूल्य रुपये 1500 है। उत्पादक टेपरिकॉर्डर की मूल्य उत्पादन मूल्य से 20% बढ़ाकर अंकित करता है और इस प्रकार छूट देता है कि उस 8% लाभ होता है, तो छूट का प्रतिशत ज्ञात करें ?

- (a) 12% (b) 8%
(c) 20% (d) 10%

148. How much percent above the cost price should a shopkeeper marks his goods so as to earn a profit of 32% after allowing a discount of 12% on the marked price ?

12% छूट देने के बावजूद 32% लाभ कमाने के लिए दुकानदार को अपनी वस्तु पर लागत मूल्य से कितना प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करना चाहिए ?

- (a) 50% (b) 40%
(c) 60% (d) 45%

149. A dealer purchased a washing machine for Rs. 7,660. After allowing a discount of 12% on its marked price, he still gains 10%. Find the marked price of the washing machine ?

एक डीलर ने रुपये 7,660 में एक वाशिंग मशीन खरीदी। अंकित मूल्य पर 12% छूट देने के पश्चात् उसे 10% का लाभ होता है, तो वाशिंग मशीन का अंकित मूल्य ज्ञात करें ?

- (a) Rs. 9,575 (b) Rs. 8,426
(c) Rs. 8,246 (d) Rs. 9,755

150. A publisher printed 2000 copies of a book at a cost of Rs. 70,000. He distributed 400 copies free as specimen copies. He gave 30% discount on marked price of each book which is Rs. 75. What is his gain or loss percentage ?

एक प्रकाशक ने रुपये 70,000 की लागत पर एक किताब की 2000 प्रतियाँ छापी। उसने 400 प्रतियाँ स्पेशीमैन प्रति के तौर पर मुफ्त बाँटी। वह प्रत्येक किताब पर 30% छूट देता है और प्रत्येक किताब का मूल्य रुपये 75 है तो उसकी प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें ?

- (a) 20% gain (b) 20% loss
(c) 10% loss (d) 10% gain

Answer Sheet

- | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1. (a) | 2. (c) | 3. (d) | 4. (b) | 5. (c) | 6. (b) | 7. (a) | 8. (a) | 9. (d) | 10. (d) |
| 11. (d) | 12. (b) | 13. (a) | 14. (a) | 15. (d) | 16. (d) | 17. (d) | 18. (a) | 19. (b) | 20. (b) |
| 21. (d) | 22. (b) | 23. (b) | 24. (d) | 25. (c) | 26. (d) | 27. (d) | 28. (b) | 29. (d) | 30. (c) |
| 31. (c) | 32. (c) | 33. (c) | 34. (c) | 35. (d) | 36. (a) | 37. (c) | 38. (d) | 39. (c) | 40. (b) |
| 41. (c) | 42. (b) | 43. (c) | 44. (d) | 45. (a) | 46. (c) | 47. (b) | 48. (b) | 49. (d) | 50. (b) |
| 51. (d) | 52. (d) | 53. (d) | 54. (c) | 55. (c) | 56. (b) | 57. (d) | 58. (d) | 59. (a) | 60. (d) |
| 61. (a) | 62. (c) | 63. (d) | 64. (c) | 65. (a) | 66. (d) | 67. (b) | 68. (a) | 69. (c) | 70. (c) |
| 71. (b) | 72. (b) | 73. (c) | 74. (a) | 75. (b) | 76. (c) | 77. (c) | 78. (b) | 79. (c) | 80. (a) |
| 81. (a) | 82. (c) | 83. (d) | 84. (b) | 85. (d) | 86. (c) | 87. (d) | 88. (b) | 89. (c) | 90. (a) |
| 91. (a) | 92. (c) | 93. (b) | 94. (d) | 95. (d) | 96. (c) | 97. (c) | 98. (b) | 99. (b) | 100. (a) |
| 101. (a) | 102. (b) | 103. (b) | 104. (a) | 105. (b) | 106. (b) | 107. (a) | 108. (b) | 109. (c) | 110. (a) |
| 111. (b) | 112. (d) | 113. (c) | 114. (c) | 115. (c) | 116. (a) | 117. (b) | 118. (c) | 119. (a) | 120. (c) |
| 121. (a) | 122. (b) | 123. (c) | 124. (a) | 125. (a) | 126. (b) | 127. (a) | 128. (b) | 129. (b) | 130. (b) |
| 131. (d) | 132. (d) | 133. (a) | 134. (b) | 135. (b) | 136. (d) | 137. (c) | 138. (d) | 139. (b) | 140. (b) |
| 141. (d) | 142. (a) | 143. (d) | 144. (b) | 145. (d) | 146. (d) | 147. (d) | 148. (a) | 149. (a) | 150. (a) |