

## PROFIT & LOSS

1. The cost price of 36 books is equal to the selling price of 30 books. The gain per cent is :  
36 किताबों की लागत मूल्य 30 किताबों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 20% (b)  $16\frac{4}{6}\%$   
(c) 18% (d)  $82\frac{2}{6}\%$
2. 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 खिलौने के लागत मूल्य पर बेचा जाता है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 25% (b)  $33\frac{1}{3}\%$   
(c)  $66\frac{2}{3}\%$  (d) 50%
3. If the cost price of 15 tables is equal to the selling price of 20 tables. the loss per cent is :  
यदि 15 मेजों की लागत मूल्य 20 मेजों के वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।  
(a) 20% (b) 30%  
(c) 25% (d) 37.5%
4. 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 वि.मू. के बराबर है तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 15% (b) 20%  
(c) 25% (d) 18%
5. The ratio of cost price and selling price is 5 : 4, the loss per cent is :  
लागत मूल्य तथा वि.मू. का अनुपात 5:4 है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।  
(a) 20% (b) 25%  
(c) 40% (d) 50%
6. The ratio of the C. P. and S. P. of an article is 20 : 21. What is the gain per cent ?  
एक वस्तु के लागत मूल्य तथा वि.मू. का अनुपात 20:21 है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 5% (b) 5.5%  
(c) 6% (d) 6.25%
7. If selling price of an article is  $\frac{8}{5}$  times of its cost price, the profit per cent on it is :  
यदि किसी वस्तु का वि.मू. उसके लागत मूल्य का  $\frac{8}{5}$  गुणा है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 120% (b) 160%  
(c) 40% (d) 60%
8. 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 वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a)  $16\frac{2}{3}\%$  (b) 20%  
(c) 18% (d) 25%
9. In selling an article for Rs.76, there is a profit of 52%. If it is sold for Rs. 75, the profit per cent will be  
76 रुपये में एक वस्तु को बेचने पर 52% लाभ होता है। यदि इस वस्तु का 75 रुपये में बेचा जाये, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 44% (b) 46%  
(c) 48% (d) 50%
10. A merchant marked cloth at 50 per metre. He offers 2 successive discounts of 15% and 20%. The net price/metre is:  
कोई व्यापारी कपड़े पर '50 प्रति मी. मूल्य अंकित करता है। वह क्रमशः 15% और 20% छूट देता है। प्रति मी. निवल (नेट) कीमत क्या होगी?  
(a)  $12\frac{1}{2}$  (b)  $14\frac{2}{3}$   
(c)  $16\frac{2}{3}$  (d)  $33\frac{1}{3}$
11. A coconut merchant finds that the cost price of 2750 coconuts is the same as the selling price of 2500 coconuts. His loss or gain will be  
एक नारियल व्यापारी को यह ज्ञात है कि 2750 नारियलों का क्र.मू. 2500 नारियलों के वि.मू. के बराबर है, तो उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या होगा?  
(a) 5% (b) 10% gain  
(c) 15% loss (d) 20% gain
12. 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 वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।  
(a) 16 (b) 20  
(c) 24 (d) 25
13. If the loss of percent on article is 15%. Then the ratio of the cost price and sell price will be  
यदि किसी वस्तु पर 15% की हानि हो तो उसके क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात बताइए?  
(a) 17 : 20 (b) 20 : 17  
(c) 23 : 15 (d) 15 : 23
14. The cost price of 24 apples is the same as the selling price of 18 apples. The percentage of gain is:  
24 सेबों का क्र.मू. 18 सेबों के वि.मू. के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a)  $12\frac{1}{2}$  (b)  $14\frac{2}{3}$   
(c)  $16\frac{2}{3}$  (d)  $33\frac{1}{3}$
15. If the cost price of an article is 80% of its selling price, the profit percent is :

यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके वि.मू. का 80% है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 20% (b)  $22\frac{1}{2}\%$   
(c) 24% (d) 25%

16. List price of TV is Rs. 2300 and discount series found to be 25% and 10%. Then the selling price of TV is

किसी टी.वी. की सूची कीमत Rs. 2300 है और उन पर बट्टा 25% और 10% हो तो विक्रय मूल्य बताइए?

- (a) Rs. 1255.5 (b) Rs. 1525.5  
(c) Rs. 1552.5 (d) Rs. 1555.2

17. 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 वि.मू. का अनुपात a : b हो। यदि b, a का 200% है, तो क्रय मूल्य पर प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 75% (b) 125%  
(c) 100% (d) 200%

18. Gopi goes from place A to B to buy an article costing 15% less at B. although he spends Rs. 150 on travelling, still he gains Rs. 150 compared to buying it at A. His profit percent is:

गोपी किसी वस्तु को खरीदने के लिए स्थान A से स्थान B तक जाना है क्योंकि स्थान B पर वह वस्तु 15% कम मूल्य पर मिलती है। यद्यपि आने-जाने में उसके Rs. 150 खर्च हो जाते हैं फिर भी स्थान A से उसे खरीदने की तुलना में उसे Rs. 150 का लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- (a) 4.5 (b) 6  
(c) 7.5 (d) 8

19. If toys are bought at Rs. 5 each and sold at Rs. 4.50 each, then the loss is:

यदि खिलौने '5 प्रति खिलौना की दर से खरीदकर '4.50 प्रति खिलौने की दर से बेच दिये गए, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 10% (b) 115%  
(c) 12% (d) 13%

20. 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 टीवी के मूल्यों का अनुपात 5:3 है। यदि रेफ्रिजरेटर की कीमत टीवी से '5500 अधिक है, तो रेफ्रिजरेटर की कीमत ज्ञात करें

- (a) Rs.27500 (b) Rs. 8250  
(c) Rs. 13750 (d) Rs. 16500

21. 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 ?

'150 से '300 के बीच के मूल्यों पर किताबें खरीदी जाती हैं और '250 से '350 के बीच के मूल्यों पर उन्हें बेचा जाता है, तो 15 किताबों को बेचने पर अधिकतम लाभ क्या होगा?

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

22. An article marked at Rs. 540 is sold at Rs. 496.80 in an off-season offer. Then the rate of discount offered (in percent) is Rs. 540 अंकित मूल्य की कोई वस्तु ऑफ सीजन ऑफर में Rs. 496.80 में बेची जाती है तो दी गई छूट की दर कितनी (प्रतिशत में) होगी?

- (a) 7 (b) 7.5  
(c) 8 (d) 10

23. 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 :

एक घर तथा एक 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

24. A shopkeeper sells two T. V. sets at the same price. There is a gain of 20% on one TV 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 gain or profit

- (b) The shopkeeper loses by 2%  
(c) The shopkeeper gains by 4%  
(d) The shopkeeper loses by 4%

25. 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 रुपये/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 क्या नतीजा रहा।

- (a) Neither loss nor gain  
(b) Profit of Rs. 1  
(c) Loss of Rs. 1  
(d) Profit of Rs. 2

26. A shopkeeper 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

एक दुकानदार दो टेपरेकार्डर समान कीमत पर बेचता है। पहले टेपरेकार्डर पर उसे 10% लाभ होता है तथा दूसरे टेपरेकार्डर 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

27. A man bought a watch for 10% discount. If he had bought for 20% discount he would have got the watch for ' 125 less. The marked price of the watch is.

किसी व्यक्ति ने एक घड़ी 10% की छूट पर खरीदी। यदि वह उसे 20% की छूट पर खरीदता तो उसे घड़ी ' 125 कम में मिलती। घड़ी का अंकित मूल्य बताइए?

- (a) ' 2500 (b) ' 1250  
(c) ' 3750 (d) ' 1000

28. By selling a tape-recorder for ' 1040 a man gains 4%. If he sells it for ' 950, his loss will be

एक टेपरेकार्डर को ' 1040 में बेचने पर एक व्यक्ति को 4% का लाभ होता है। यदि वह इसे ' 950 में बेचे तो उसे कितने प्रतिशत हानि होगी?

- (a) 5% (b) 4%  
(c) 4.5% (d) 9%

29. 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 टेलीविजन तथा एक रेफ्रिजरेटर प्रत्येक को 12000 रुपये में बेचा गया। यदि टेलीविजन 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

30. Two bicycles were sold for Rs. 3990 each gaining 5% on one and losing 5% on other. The gain or loss per cent 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 की लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात करें।

- (a) neither gain nor loss  
(b) 2.5% gain  
(c) 2.5% loss  
(d) 0.25% loss

31. A cloth merchant has announced 25% rebate in prices. If one needs to have a rebate of ₹ 40 then how many metres of cloth costing ₹ 32 per metre he should purchase.

एक कपड़ा-व्यापारी ने अपनी कीमतों में 25% छूट की घोषणा की तदनुसार यदि किसी को ₹ 40 की छूट लेनी हो, तो उसे ₹ 32 प्रति मीटर वाले कपड़े का कितने मीटर कपड़ा खरीदना होगा?

- (a) 6m/मी. (b) 5m/मी.  
(c) 10m/मी. (d) 7m/मी.

32. A T.V. was sold at a profit of 5%. If it had been sold at a profit of 10% the profit would have been ₹ 1000 more. What is its cost price?

एक टी.वी. 5% लाभ पर बेचा गया। यदि इसे 10% लाभ पर बेचा जाता तो ₹ 1000 का अधिक लाभ होता। उसका क्रय-मूल्य बताइए?

- (a) ₹ 20000 (b) ₹ 5000  
(c) ₹ 10000 (d) ₹ 15000

33. A man sells two chairs at Rs. 120 each and by doing so he gains 25% on one chair and loses 25% on the other. His loss on the whole in Rs. is

एक व्यक्ति '120 प्रति कुर्सी की दर से 2 कुर्सीयों बेचता है और उसे पहली कुर्सी पर 25% लाभ तथा दूसरी कुर्सी पर उसे 25% हानि होती है, उसकी कुल हानि (रुपयों में) ज्ञात करें।

- (a) 20 (b) 16  
(c) 25 (d) 30

34. A man sold two articles at Rs. 375 each. On one, he gains 25% and on the other, he loses 25%. The gain or loss% on the whole transaction is

एक व्यक्ति ने '375 प्रति वस्तु की दर से दो वस्तुएँ बेचीं। एक वस्तु पर उसे 25% लाभ हुआ तथा दूसरी वस्तु पर उसे 25% हानि हुई, तो पूरे सौदे में प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) 6% loss (b)  $4\frac{1}{6}\%$  profit  
(c) Rs. 50 profit (d)  $6\frac{1}{4}\%$  loss

35. 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 480 में 20% हानि पर बेच दिया। तो वह आरंभ में इसे किस मूल्य पर बेचना चाहता था।

- (a) Rs. 720 (b) 840  
(c) Rs. 600 (d) Rs. 750

36. 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 हो तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

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

37. 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 चाहिये?

- (a) Rs. 126 (b) Rs. 144  
(c) Rs. 150 (d) Rs. 139

38. 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

39. By selling a table for Rs. 350 instead of Rs. 400, loss per cent increases by 5%. The cost price of table is :

एक मेज को 400 रुपये के बदले 350 में बेचने पर प्रतिशत हानि 5% 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

40. 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

41. A person sells a table at a profit of 10%. If he had bought the table at 5% less cost and sold for Rs. 80 more, he would have gained 20%. The cost price of the table is

एक व्यक्ति एक 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

42. 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

43. 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 दो गुने कीमत पर बेचता तो उसे कितने प्रतिशत का लाभ होता?

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

44. 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 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

45. 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 क्र.मू. ज्ञात करें।

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

46. The percentage of loss when an article is sold at 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 होता है। वस्तु पर प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

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

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

47. A man sells an article at 10% loss. If he had sold it at Rs. 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

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

यदि एक व्यक्ति अपनी कुर्सी को यदि 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 चाहिये?

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

49. A book seller 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

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

किसी वस्तु के वि.मू. में 3 रु की वृद्धि करने से

$7\frac{1}{2}\%$  हानि के बदले  $7\frac{1}{2}\%$  लाभ होता है, तो

वस्तु का क्रय-मूल्य ज्ञात करें

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

51. 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 रु 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

52. A store sells a watch for a profit of 25% of the cost prize. Then the percentage of profit against selling price is

एक स्टोर में लागत मूल्य के 25% लाभ पर घड़ी बेची जाती है। विक्रय मूल्य पर लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 22% (b) 20%  
(c) 18% (d) 15%

53. 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 वि.मू. को दो गुणा करने पर आरंभ की प्रतिशत हानि के बराबर प्रतिशत लाभ होता है, तो वस्तु की प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

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

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

54. 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 खरीदता है। 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

55. 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 चाहिये।

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

56. 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 bedsheet was

एक व्यक्ति ने 450 रुपये में एक बेडशीट खरीदकर उसे वि.मू. के 10% लाभ पर बेच दिया, तो बेडशीट का वि.मू. ज्ञात करें।

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



57. 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 वि.मू. का अनुपात ज्ञात करें।

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

58. 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 वि.मू. तथा क्रय मूल्य का अनुपात क्या होगा?

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

59. 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

2850 रु में एक साइकिल बेचकर एक दुकानदार 14% लाभ कमाता है। यदि लाभ घटकर 8% हो जाता है, तो वि.मू. ज्ञात करें।

- (a) Rs. 2,600 (b) Rs. 2,700  
(c) Rs. 2,800 (d) Rs. 3,000

60. 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 1 अधिक में एक आम बेचता है तो उसे 40% लाभ होगा। पहली स्थिति में एक आम का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

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

61. 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 रिक्शा 720 में बेचता है तो उसे 25% की हानि होती है तो 25% लाभ कमाने रिक्शा का विक्रय मूल्य होना चाहिए।

- (a) Rs. 960 (b) Rs. 1,200  
(c) Rs. 1,000 (d) Rs. 2,100

62. 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 उपयोग करके एक दुकानदार खरीदते समय 10% का लाभ कमाता है तथा बेचने समय भी 10% लाभ कमाता है, तो उसके प्रतिशत लाभ में कितनी वृद्धि होगी।

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

63. 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 1920 में दो रेडियों खरीदे। 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. 1,120  
(b) Rs. 840 and Rs. 1,080  
(c) Rs. 860 and Rs. 1,060  
(d) Rs. 900 and Rs. 1,020

64. 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 12 की 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

65. 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 को 12% लाभ पर बेची गई। यदि क्रय मूल्य 10% कम होता और विक्रय मूल्य 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

66. 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 रेडियो-विक्रेता ने एक रेडियो 2.5% हानि पर बेची। यदि वह रेडियों को 100

अधिक मूल्य पर बेचता तो उसे  $7\frac{1}{2}\%$  लाभ

होता।  $12\frac{1}{2}\%$  लाभ कमाने के लिये उसे रेडियों को कितने रूपये में बेचना चाहिये?

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

67. 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 अधिक मूल्य पर बेचा जाता तो 20% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

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

68. 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

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

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

69. 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 अधिक मूल्य बेचता तो उसे 18% लाभ होता, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

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

70. There would be a 10% loss. if rice is sold at 54 per kg. To earn a profit of 20%, the price of rice per kg will be

यदि चावल को 54 प्रति किग्रा. की दर से बेचा जाता है, तो 10% की हानि होगी। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए चावल की प्रति किग्रा कीमत कितनी होगी?

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

71. Pooja wants to sell a watch at a profit of 20%. She bought it at 10% less and sold it at '30 less, but still she gained 20%. The cost price of watch
- पूजा को एक वस्तु बेचने पर 20% का लाभ होता है। यदि उसने वह घड़ी 10% कम में खरीदी होती और '30 कम पर बेची होती तो उसे 20% का लाभ हुआ होता घड़ी का लागत मूल्य क्या है?
- (a) '240 (b) '250  
(c) '220 (d) '225
72. A profit of 12% is made when a mobile phone is sold at 'P and there is 4% loss when the phone is sold at 'Q. Then Q : P is
- यदि मोबाइल फोन 'P की दर पर बेचा जाए तो 12% का लाभ होता है और यदि '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
73. An article is sold at a profit of 25%. If the selling price is doubled, the profit % will be:
- कोई वस्तु 25% के लाभ पर बेची जाती है। यदि बिक्री मूल्य दुगुना कर दिया जाए तो लाभ कितना होगा?
- (a) 200% (b) 150%  
(c) 100% (d) 50%
74. A man purchased an article for '1500 and sold it at 25% above the cost price. If he has to pay '75 as tax on it his net profit percentage will be:
- एक व्यक्ति ने एक वस्तु '1500 में खरीदी और लागत मूल्य से 25% अधिक पर उसे बेच दिया। यदि उसे इस पर '75 कर के रूप में देना पड़ा है तो उसके निवल लाभ की प्रतिशतता क्या होगी?
- (a) 25% (b) 30%  
(c) 15% (d) 20%
75. By selling some goods at '31, a salesman loses 7% on his output. Find the percentage profit or loss, when he sells the same at '35.
- कुछ सामान '31 में बेचने पर, सेल्समेन को अपने उत्पादन 7% की हानि होती है, तो उस सामान को '35 में बेचने पर उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि होगी?
- (a) Loss 7% (b) Profit 5%  
(c) Loss 5% (d) Profit 7%
76. 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%
77. 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
78. 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 पश्चात 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
79. 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 चाहिये ताकि उसे 19% लाभ हो।
- (a) 34% (b) 40%  
(c) 25% (d) 30%
80. 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
- रोता ने अंकित मूल्य पर 20% की छूट प्राप्त करते हुए एक टेलिविजन को 16,800 में बेचकर 800 रु 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
81. The price of a shirt after 15% discount, is '119. What was the marked price of the shirt before discount
- किसी कमीज का मूल्य 15 की छूट देने के बाद '119 है। छूट के पहले कमीज का अंकित मूल्य क्या था?
- (a) '129 (b) '140  
(c) '150 (d) '160
82. The cost price of an article is Rs. 800. After allowing a discount of 10%, a gain of 12.5% is made. Then the marked price of the article is
- एक वस्तु का क्रय मूल्य 800 रु 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
83. 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 '56 लाभ कमाता है, तो वस्तु का विज्ञापित मूल्य ज्ञात करें।
- (a) 820 (b) 780  
(c) 790 (d) 800
84. 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 becomes 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 '300 हो तो वास्तविक विक्रय मूल्य होगा।
- (a) Rs.200 (b) Rs. 250  
(c) Rs. 240 (d) Rs. 275
85. A fan is listed at Rs. 150 and a discount of 20% is given. Then the selling price is
- एक पंखे पर '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

86. 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 टेपरेकार्डर का उत्पादन मूल्य 1500 है। विनिर्माता टेपरेकार्डर की मूल्य उत्पादन मूल्य से 20% बढ़ाकर अंकित करता है और इस प्रकार छूट देता है कि उसे 8% लाभ होता है, तो छूट का प्रतिशत ज्ञात करें।

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

87. How much percent above the cost price should a shopkeeper mark 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 लिये दुकानदार को अपनी वस्तु पर लागत मूल्य से कितना प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करना चाहिये?

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

88. 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 7660 में एक वाशिंग मशीन खरीदी अंकित मूल्य पर 12% छूट देने के पश्चात, 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

89. A publisher printed 2000 copies of a book at a cost of Rs. 70,000. He distributes 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 percent age?

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

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

90. While selling to the retailer, a company allows 30% discount on the marked price of their products. If the retailer sells those products at marked price, his profit % will be:

एक कंपनी रिटेलर को सामान बेचते वक्त अपनी वस्तु के अंकित मूल्य पर 30% छूट देती है। यदि रिटेलर उन वस्तुओं को अंकित मूल्य पर बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 30% (b)  $\frac{17}{2}\%$   
(c) 40% (d)  $42\frac{6}{7}\%$

91. A trader marked the price of a commodity so as to include a profit of 25%, but allow a discount of 16% on the marked price. His actual profit will be

एक व्यापारी अपनी वस्तु पर इस प्रकार मूल्य अंकित करता है कि उसका उसमें 25% लाभ भी जुड़ जाता है। लेकिन वह अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है, तो उसका वास्तविक प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 16% (b) 25%  
(c) 5% (d) 9%

92. A got 30% concession on the label price of an article and sold for Rs. 8,750 with 25% profit on the price he bought. The label price was

A एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 30% की छूट प्राप्त कर खरीदता है और उसे लागत मूल्य पर 25% लाभ कमाते हुए 8,750 में बेच देता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 13,000 (b) Rs. 16,000  
(c) Rs. 12,000 (d) Rs. 10,000

93. A shopkeeper marks his goods 15% above cost price, but allows 20% discount for cash. His net loss is

एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर लागत मूल्य से 15% अधिक मूल्य अंकित करता है, लेकिन नकद पर 20% छूट देता है, तो उसकी प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 3% (b) 5%  
(c) 8% (d) 10%

94. A shopkeeper sold sarees at Rs. 266 each after giving 5% discount on labelled price. Had he not given the discount, he would have earned a profit of 12% on the cost price. What was the cost price of each saree?

एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 5% छूट देने के पश्चात 266 प्रति साड़ी की दर से साड़ियाँ बेचता है। यदि वह छूट न देता तो उसे 12% का लाभ होता, तो प्रत्येक लागत मूल्य पर साड़ी का लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 280 (b) Rs. 260  
(c) Rs. 240 (d) Rs. 250

95. Arvind purchased a wrist watch with 30% discount on the labelled price. He sold it with 40% profit on the price he bought, What was his percent loss on the labelled price?

अंकित मूल्य पर 30% छूट प्राप्त करते हुए अरविंद ने एक कलाई घड़ी खरीदी, क्रय मूल्य पर 40% लाभ कमाते हुए उसने घड़ी को बेच दिया, अंकित मूल्य पर उसे कितने प्रतिशत हानि हुई?

- (a) 2 (b) 6  
(c) 4 (d) 8

96. A tradesman marks his goods 30% more than the cost price.

If he allows a discount of  $6\frac{1}{4}\%$  then his gain percent is

एक व्यापारी अपनी वस्तु पर लागत मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है। यदि वह  $6\frac{1}{4}\%$  छूट देता है तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a)  $23\frac{3}{4}\%$  (b) 22%  
(c)  $21\frac{7}{8}\%$  (d) 30%

97. A retailer purchased radiosets at the rate of Rs. 400 each from a wholesaler. He raised the price by 30% and then allowed a discount of 8% on each set. His profit will be

एक रिटेलर ने होलसेलर से 400 प्रति रेडियो की दर से रेडियो खरीदे। प्रत्येक रेडियो पर उसने 30% मूल्य बढ़ाकर अंकित किया तथा 8% छूट देता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 19% (b) 78.4%  
(c) 22% (d) 19.6%

98. The difference between successive discounts of 40% followed by 30% and 45% followed by 20% on the marked price of an article is '12. The marked price of the article is:

एक वस्तु पर 40% छूट फिर 30% और 45% छूट फिर 20% छूट के क्रमिक छूटों का अंतर 12 है तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

- (a) 400 (b) 800  
(c) 600 (d) 200



99. A dealer buys an article listed at ₹ 100 and gets successive discounts of 10% and 20%. He spends 10% of the Cost Price on transportation. At what price should he sell the article to earn a profit of 15%?

एक डीलर ₹ 100 अंकित मूल्य की एक वस्तु खरीदता है और उसे 10% तथा 20% का क्रमिक छूट मिलती है। लागत मूल्य का 10% वह यातायात पर खर्च करता है, तो 15% लाभ कमाने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- (a) ₹ 90.80 (b) ₹ 92.00  
(c) ₹ 91.20 (d) ₹ 91.08

100. A shopkeeper allows a discount of 10% on the marked price of a camera. Marked price of the camera, which cost him ₹ 600, to make a profit of 20% should be:

एक दुकानदार कैमरे के अंकित मूल्य पर 10% छूट देता है यदि कैमरे का क्रय मूल्य ₹ 600 है, तो 20% लाभ कमाने के लिये कैमरे का अंकित मूल्य क्या होना चाहिए?

- (a) ₹ 800 (b) ₹ 650  
(c) ₹ 750 (d) ₹ 700

101. The marked price of a watch was ₹ 720. A man bought the same for ₹ 550.80 after getting two successive discounts. the first being 10%. then second discount rate is

एक घड़ी का अंकित मूल्य ₹ 720 है। एक व्यक्ति इस घड़ी को ₹ 550.80 में खरीदता है। उसे इस घड़ी पर दो क्रमिक छूट मिलती है, यदि पहली छूट 10% है, तो दूसरी छूट क्या है?

- (a) 12% (b) 14%  
(c) 15% (d) 18%

102. Allowing 20% and 15% successive discounts, the selling price of an article becomes ₹ 3,060; then the marked price will be:

20% तथा 15% की क्रमिक छूट देने पर एक वस्तु का विक्रय मूल्य ₹ 3060 हो जाता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

- (a) ₹ 4,400 (b) ₹ 5,000  
(c) ₹ 4,500 (d) ₹ 4,000

103. List price of a book is ₹ 100. A dealer sells three such books for ₹ 274.50 after allowing discount at a certain rate. find the rate of discount.

एक किताब का अंकित मूल्य ₹ 100 है। एक डीलर ऐसी 3 किताबों को ₹ 274.50 में बेचता है, तो प्रतिशत छूट ज्ञात करें।

- (a) 8.33% (b) 8.16%  
(c) 8.5% (d) 8.34%

104. A trader marks his goods 20% above cost price but allows his customers a discount of 10%, the cost price of a goods, which is sold for ₹ 216, is:

एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर लागत मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है लेकिन ग्राहकों को 10% छूट देता है, तो एक वस्तु, जो ₹ 216 में बेची गई उसका लागत मूल्य क्या था?

- (a) ₹ 108 (b) ₹ 180  
(c) ₹ 196 (d) ₹ 200

105. If the cost price of an item is  $\frac{5}{9}$

of its marked price and the profit is 20%, then the percentage of discount is

यदि किसी वस्तु की लागत मूल्य उसके अंकित मूल्य का  $\frac{5}{9}$  है और उस वस्तु पर 20% लाभ होता है, तो छूट का प्रतिशत ज्ञात करें?

- (a) 20% (b)  $63\frac{1}{3}\%$   
(c)  $70\frac{1}{3}\%$  (d)  $33\frac{1}{3}\%$

106. If a shopkeeper wants to give 20% discount on cost price of a toy, he has to sell it for ₹ 300. If he sells it at ₹ 405, then his gain percent is

यदि एक दुकानदार खिलौने पर 20% की छूट क्रय मूल्य पर देना चाहता है, तो उसे वह ₹ 300 में बेचना पड़ेगा। यदि वह उसे ₹ 405 में बेचता है, तो इसके लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 5% (b) 8%  
(c) 6% (d) 4%

107. A dealer fixed the price of an article 40% above the cost of production. While selling it he allows a discount of 20% and makes a profit of ₹ 48. The cost of production (in ₹) of the article is

एक विक्रेता ने एक वस्तु की कीमत उत्पादन लागत से 40% अधिक पर निर्धारित की। उसे बेचते समय वह 20% की छूट देता है और उसे ₹ 48 का लाभ होता है। उस वस्तु की उत्पादन लागत (₹ में) कितनी है?

- (a) 320 (b) 400  
(c) 420 (d) 360

108. A manufacturer fixes his selling price at  $33\frac{1}{3}\%$  over the cost of production. If cost of production goes up by 12% and manufacturer raises his selling price by 10%, his percentage profit is

एक विनिर्माता उत्पादन लागत से  $33\frac{1}{3}\%$  अधिक पर अपना विक्रय मूल्य नियत करता है। यदि उत्पादन लागत 12% बढ़ जाती है और विनिर्माता अपना विक्रय मूल्य 10% बढ़ा देता है, तो उसके लाभ की प्रतिशतता कितनी है?

- (a)  $36\frac{5}{9}\%$  (b)  $30\frac{20}{21}\%$   
(c) 35% (d)  $28\frac{3}{8}\%$

109. Mohan purchased a bag with 20 percent discount on the labelled price. He sold it with 40 percent profit on the price he bought. The percentage of profit on the labelled price is:

मोहन ने अंकित मूल्य पर 20% प्रतिशत की छूट पर एक बैग खरीदा। उसने उसे खरीद मूल्य पर 40 प्रतिशत के लाभ पर बेच दिया। अंकित मूल्य पर लाभ का प्रतिशत कितना है?

- (a) 20% (b) 24%  
(c) 12% (d) 18%

110. A house was sold for ₹ y by giving a discount of x%, then the list price was:

एक मकान x% की छूट देकर ₹ y में बेचा गया तो उसका सूची मूल्य क्या था?

- (a)  $\frac{100y}{1 - \frac{x}{100}}$  (b)  $\frac{100x}{100 - y}$   
(c)  $\frac{100y}{100 - x}$  (d)  $\frac{100x}{100 - x}$

111. Successive discount of 10%, 20% and 25% on the price of an article will reduce the price by:

किसी वस्तु पर 10%, 20% और 25% की उत्तरोत्तर छूट से वस्तु की कीमत कितनी कम हो जाएगी?

- (a) 46% (b) 54%  
(c) 45% (d) 55%



112. How much percentage above the cost price should a shopkeeper mark on his goods so that after allowing a discount of 10% he should gain 26%?

एक दुकानदार को लागत मूल्य से कितना अधिक मूल्य अपने सामान पर अंकित करना चाहिए कि 10% की छूट देने के बाद उसे 26% का लाभ प्राप्त हो?

- (a) 140% (b) 25%  
(c) 16% (d) 40%

113. A sells a bicycle to B at a profit of 20%. B sells it to C at a profit of 25%. If C pays Rs. 225/- for it, the cost price of the bicycle for A is:

A एक साइकिल 20% लाभ पर B को बेच देता है। B इस साइकिल को 25% लाभ पर C को बेच देता है। यदि C 225 ' का भुगतान करता है, तो साइकिल पर A का लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 110/- (b) Rs. 125/-  
(c) Rs. 120/- (d) Rs. 150/-

114. A house worth Rs. 1,50,000 is sold by X at a 5% profit to Y, Y sells the house back to X at a 2% loss. Then find profit and loss in the entire transaction.

x, 5% लाभ पर, एक घर जिस की कीमत 1,50,000, y को बेचता है। y पुनः 2% हानि पर घर x को बेच देता है। पूरे सौदे की लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) X gains Rs. 4,350  
(b) X loses Rs. 4,350  
(c) X gains Rs. 3,150  
(d) X loses Rs. 3,150

115. If a manufacturer gains 10 percent, wholesaler 15 percent and retailer 25 percent, then the production cost of an article, whose retail price is Rs. 1,265, is

यदि एक उत्पादक 10% लाभ कमाता है, थोक विक्रेता 15% लाभ कमाता है तथा खुदरा-विक्रेता 25% लाभ कमाता है, तो वस्तु की उत्पादन कीमत ज्ञात करें यदि उसका खुदरा मूल्य 1265 रुपये है।

- (a) Rs. 700 (b) Rs. 750  
(c) Rs. 800 (d) Rs. 900

116. Krishna bought a camera and paid 20% less than its original price. He sold it at 40% profit on the price he had paid. The percentage of profit earned by Krishna on the original price was

वास्तविक मूल्य से 20% कम मूल्य पर कृष्णा ने एक कैमरा खरीदा। खरीद मूल्य पर 40% लाभ कमाते हुए वह कैमरे को बेच देता है, तो वास्तविक मूल्य पर उसे कितने प्रतिशत का लाभ हुआ?

- (a) 22 (b) 32  
(c) 12 (d) 15

117. A manufacturer sells an article to a wholesale dealer at a profit of 10%. The wholesale dealer sells it to a shopkeeper at 20% profit. The shopkeeper sells it to a customer for Rs. 56,100 at a loss of 15%. Then the cost price of the article to the manufacturer is

एक उत्पादक होलसेल विक्रेता को एक वस्तु 10% लाभ पर बेचता है। होलसेल सेल विक्रेता दुकानदार को 20% लाभ पर बेचता है तथा दुकानदार ग्राहक को 15% हानि पर 56,100 में बेचता है। उत्पादन के लिए वस्तु का लागत मूल्य क्या है।

- (a) Rs. 25,000 (b) Rs. 10,000  
(c) Rs. 50,000 (d) Rs. 55,000

118. A sells a cycle to B at a profit of 10%, B sells to C at a profit of 20%. If C pays Rs. 264 for it, how much did A pay for it?

A ने B को 10% लाभ पर एक साइकिल बेची। B ने C को 20% लाभ पर साइकिल बेची। यदि C से 264 में साइकिल खरीदी तो A ने कितने में साइकिल खरीदी थी?

- (a) Rs. 200 (b) Rs. 220  
(c) Rs. 225 (d) Rs. 234

119. A sold a tape-recorder to B for Rs. 4,860 at a loss of 19%. Again B sold it to C at price that would give A a profit of 17%. The gain of B is

A ने B को 4860 में 19% हानि पर एक टेपरेकार्डर बेची। B ने C को टेपरेकार्डर उस कीमत पर बेची जिससे A को 17% लाभ हो, तो B का प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a)  $22\frac{2}{9}\%$  (b)  $33\frac{1}{3}\%$   
(c)  $44\frac{4}{9}\%$  (d)  $66\frac{2}{3}\%$

120. A dishonest fruit vendor sells his goods at cost price but they use a weight of 900 gm for the 1 kg. weight. His gain percent is:

एक बेईमान दुकानदार अपना सामान क्र.मू. पर बेचता है। लेकिन 1 kg. के स्थान पर 900gm. भार इस्तेमाल करता है। उसका कुल प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 12% (b)  $11\frac{1}{9}\%$   
(c)  $10\frac{1}{9}\%$  (d) 10%

121. A dishonest shopkeeper, using a faulty balance makes a profit of 5% while buying as well as while selling his goods. His actual gain percent in the whole process amounts to

एक बेईमान दुकानदार सामान खरीदते समय 5% लाभ तथा सामान बेचते समय भी 5% लाभ कमाता है, तो उसका कुल प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 11 (b) 10  
(c) 10.25 (d) 10.5

122. A man sells a car to his friend at 10% loss. If the friend sells it for Rs. 54,000 and gains 20%, the original cost price of the car was

एक व्यक्ति ने 10% हानि पर एक कार को अपने मित्र को बेची। यदि उसके मित्र ने उस कार को 54,000 ' में बेचकर 20% लाभ कमाया तो, तो कार का वास्तविक क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 25,000 (b) Rs. 35,000  
(c) Rs. 45,000 (d) Rs. 50,000

123. A sells a cycle to B at a profit of 20% and B sells it to C at a loss of 25%. If C bought the cycle for 'P', then the cost price of it for A was

A एक साइकिल B को 20% के लाभ पर बेचता है और B उसे C को 25% की हानि पर बेच देता है। यदि C ने वह साइकिल 'P' में खरीदी हो, तो A के लिए उसकी लागत क्या थी?

- (a)  $\frac{1}{20}P$  (b)  $\frac{9}{20}P$   
(c)  $\frac{9}{10}P$  (d)  $\frac{10}{9}P$

124. A man buys a cycle for Rs. 1400 and sells it at a loss of 15%. What is the selling price of the cycle?

एक व्यक्ति 1400 रुपये में एक साइकिल खरीदता है और उसे 15% हानि पर बेच देता है, तो साइकिल का वि.मू. ज्ञात करें।

- (a) Rs. 1202 (b) Rs. 1190  
(c) Rs. 1160 (d) Rs. 1000

125. On selling an article for Rs. 651, there is a loss of 7%. The cost price of that article is '651 में एक वस्तु को बेचने पर 7% की हानि होती है, तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 744 (b) Rs. 751  
(c) Rs. 793 (d) Rs. 700

126. Find the selling price of an article if a shopkeeper allows two successive discounts of 5% each on the marked price of Rs. 80

यदि एक दुकानदार 80 रुपये अंकित मूल्य वाली किसी वस्तु पर 5% की दो क्रमिक छूट देता है, तो वस्तु का वि.मू. ज्ञात करें।

- (a) Rs. 70.20 (b) Rs. 70.10  
(c) Rs. 72.00 (d) Rs. 72.20

127. A saleable article passes successively in the hands of three traders. Each trader sold it further at a gain of 25% of the cost price. If the last trader sold it for Rs. 250 then what was the cost price for the first trader?

एक विक्री योग्य वस्तु क्रमशः तीन विक्रेताओं के हाथों जाती है। प्रत्येक विक्रेता पर 25% लाभ कमाने हुए आगे बेच देता है, यदि अंतिम विक्रेता ने वस्तु को 250 रुपये में बेचा हो, तो पहले विक्रेता का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 128 (b) Rs. 150  
(c) Rs. 192 (d) Rs. 200

128. A reduction of 20% in the price of salt enabled a purchaser to obtain 4 kg. more for Rs. 100. The reduced price of salt per kg is :

नमक की कीमतों में 20% कमी हो जाने के कारण एक व्यक्ति 100 रुपये में 4 किलोग्राम अधिक नमक खरीद सकता है, तो नमक की घटी हुई कीमत प्रति किलोग्राम ज्ञात करें।

- (a) Rs. 4 (b) Rs. 5  
(c) Rs. 6.25 (d) Rs. 6.50

129. An increase of 20% in the price of mangoes enables a person to purchase 4 mangoes less for Rs. 40. The price of 15 mangoes before increase was

आमों के मूल्य में 20% वृद्धि हो जाने के कारण एक व्यक्ति 40 रु में 4 आम कम खरीद पाता है, तो वृद्धि से पूर्व 15 आमों का मूल्य ज्ञात करें।

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

130. A reduction of 20% in the price of sugar enables me to purchase 5 kg more for Rs. 600. Find the price of sugar per kg before reduction of price.

चीनी की कीमतों में 20% की कमी के कारण मैं 600 रु में 5 कि.ग्रा. अधिक चीनी खरीद सकता हूँ। कमी से पहले चीनी की कीमत ज्ञात करें।

- (a) Rs. 24 (b) Rs. 30  
(c) Rs. 32 (d) Rs. 36

131. A shopkeeper gains 20% while buying the goods and 30% while selling them. Find his total gain per cent.

एक दुकानदार सामान खरीदते हुए 20% लाभ तथा उन्हें बेचते हुए 30% लाभ कमाता है, तो उसका कुल प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 50% (b) 36%  
(c) 56% (d) 40%

132. The list price of an article is Rs. 900. It is available at two successive discounts of 20% and 10%. The selling price of the article is:

एक वस्तु का अंकित मूल्य रु. 900 है। यह 20% और 10% के दो क्रमागत छूटों के साथ मिलती है। वस्तु का विक्रय मूल्य है?

- (a) रु. 640 (b) रु. 648  
(c) रु. 540 (d) रु. 548

133. A dishonest grocer sells rice at a profit of 10% and also uses weights which are 20% less than the marked weight. The total gain earned by him will be

एक बेईमान दुकानदार 10% लाभ पर चावल बेचता है और साथ ही वजन से 20% कम तौलता है, तो उसका कुल प्रतिशत लाभ क्या होगा?

- (a) 37.5% (b) 32%  
(c) 30.5% (d) 35%

134. A dishonest dealer professes to sell his goods at the cost price but uses a false weight of 850 g instead of 1 kg. his gain per cent is

एक बेईमान डीलर लागत मूल्य पर अपनी वस्तुओं को बेचने का दावा करता है लेकिन वह 1 कि. ग्रा. के बदले 850 ग्राम ही तौलता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a)  $17\frac{12}{17}\%$  (b)  $17\frac{11}{17}\%$   
(c)  $71\frac{11}{17}\%$  (d)  $11\frac{11}{17}\%$

135. A man bought two goats for Rs. 1008. He sold one at a loss of 20% and other at a profit of 44% if each goat was sold for the same price the cost price of the goat which was sold at loss, was:

एक व्यक्ति 1008 रुपये में दो बकरियाँ खरीदता है। वह एक बकरी की 20% हानि पर तथा दूसरी बकरी को 44% लाभ पर बेचता है। यदि प्रत्येक बकरी को उसने समान कीमत पर बेची हो, तो हानि पर बेची गई बकरी की कीमत ज्ञात करें।

- (a) Rs. 648 (b) Rs. 360  
(c) Rs. 568 (d) Rs. 440

136. One trader calculates the percentage of profit on the buying price and another calculates on the selling price. When their selling prices are the same, then the difference of their actual profits is Rs. 85 and both claim to have made 20% profit, what is the selling price of each?

एक व्यापारी अपना लाभ खरीद मूल्य पर जोड़ता है तथा दूसरा व्यापारी अपना लाभ वि. मू. पर जोड़ता है। जब दोनों का वि.मू. बराबर होता है, तो दोनों 20% लाभ होने का दावा करते हैं। दोनों के लाभ का अंतर Rs. 85 है तो प्रत्येक का वि.मू. ज्ञात करें।

- (a) Rs. 1700 (b) Rs. 2100  
(c) Rs. 2550 (d) Rs. 2750

137. A trader bought two horses for Rs. 19,500. he sold one at a loss of 20% and the other at a profit of 15%. If the selling price of each horse is the same, then their cost prices are respectively.

एक व्यक्ति ने '19,500 में दो घोड़े खरीदे। एक घोड़े को उसने 20% हानि पर तथा दूसरे घोड़े को उसने 15% लाभ बेच दिया। यदि दोनों घोड़ों का विक्रय मूल्य समान है, तो दोनों घोड़ों का क्रमशः क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 10,000 and Rs. 9,500  
(b) Rs. 11,500 and Rs. 8,000  
(c) Rs. 12,000 and Rs. 7,500  
(d) Rs. 10,500 and Rs. 9,000

138. X sells two articles for Rs. 4,000 each with no loss and no gain in the transaction. If one was sold at a gain of 25% the other is sold at a loss of

X ने दो वस्तुओं को '4000 प्रति वस्तु की दर से बेचा। इससे उसे न तो लाभ हुआ न हानि। यदि पहली वस्तु को 25% लाभ बेचा गया तो दूसरी वस्तु को कितने प्रतिशत हानि पर बेचा गया?

- (a) 25% (b)  $18\frac{2}{9}\%$   
(c)  $16\frac{2}{3}\%$  (d) 20%

139. A man purchases two fans for Rs. 2,160. By selling one fan at a profit of 15% and the other at a loss of 9% he neither gains nor loss in the whole transaction. Find the cost price of each fan in Rs.

एक व्यक्ति 2160 में दो पंखे खरीदता है। इन पंखों में से पहले पंखे को बेचने पर उसे 15% लाभ तथा दूसरे पंखे को बेचने पर उसे 9% की हानि होती है। पुरे सौदे में उसे न तो लाभ न हानि होती है, तो प्रत्येक पंखे का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) 710,1450 (b) 1530,630  
(c) 810,1350 (d) 1340,820

140. If I would have purchased 11 articles for Rs.10 and sold all the articles at the rate of 10 for Rs. 11, the profit percent would have been:

यदि मैंने 10 रुपये में 11 वस्तुएँ खरीदी तथा उन्हें 11 रुपये में 10 वस्तुएँ की दर से बेच दिया तो मेरा प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 10% (b) 11%  
(c) 21% (d) 100%

141. A person buys some pencils at 5 for a rupee and sells them at 3 for a rupee. His gain per cent will be:

एक व्यक्ति ने कुछ पेंसिलें 5 पेंसिल/रुपये की दर से खरीदी और उन्हें 3 पेंसिल/रुपये की दर से बेच दिया, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a)  $66\frac{2}{3}\%$  (b)  $76\frac{2}{3}\%$   
(c)  $56\frac{2}{3}\%$  (d)  $46\frac{2}{3}\%$

142. 100 oranges are bought for Rs. 350 and sold at the rate of Rs. 48 per dozen. The percentage of profit or loss is :

350 रुपये में 100 संतरे खरीदे गये तथा 48 रुपये/दजन की दर से बेचे गये, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) 15% loss (b) 15% gain  
(c)  $14\frac{2}{7}\%$  loss (d)  $14\frac{2}{7}\%$  profit

143. Oranges are bought at the rate of 10 for Rs. 25 and sold at the rate of 9 for Rs. 25. The profit is 25 रुपये में 10 संतरे की दर से संतरे खरीदे गये और इन्हें 25 रुपये में 9 संतरे की दर से बेच दिया गया, तो कितना लाभ होगा।

- (a)  $9\frac{1}{11}\%$  (b) 10%  
(c)  $11\frac{1}{9}\%$  (d)  $12\frac{1}{2}\%$

144. A person bought some articles at the rate of 5 per rupee and the same number at the rate of 4 per rupee. He mixed both the types and sold at the rate of 9 for 2 rupees. In this business he suffered a loss of Rs. 3. The total number of articles bought by him was

एक व्यक्ति कुछ वस्तुओं को 5 वस्तु/रुपये की दर से खरीदा तथा उतनी ही वस्तु को 4 वस्तु/रुपये की दर से खरीदा। उसने दोनों वस्तुओं को मिला दिया और उन्हें 2 रुपये में 9 वस्तु की दर से बेच दिया। इस सौदे में उसे 3 रुपये की हानि हुई, तो उसने कुल कितनी वस्तुएँ खरीदी थीं।

- (a) 1090 (b) 1080  
(c) 540 (d) 545

145. Ravi buys some toffees at 2 for a rupee and sells them at 5 for a rupee. His loss percent is

रवि ने कुछ चॉकलेट 2 चॉकलेट/रुपये की दर से खरीदी और उन्हें 5 चॉकलेट/रुपये की दर से बेच दिया तो उसकी प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 120 (b) 90  
(c) 30 (d) 60

146. Some toffees were bought at the rate of 11 for Rs. 10 and the same number at the rate of 9 for Rs. 10. If the whole toffees was sold at one rupee per toffee, then the gain or loss in the whole transaction was

10 रु में 11 चॉकलेट की दर से चॉकलेट तथा इतनी ही चॉकलेट 10 रु में 9 चॉकलेट की दर से खरीदी गई। सभी चॉकलेट को 1 रु/चॉकलेट की दर से बेच दिया गया, तो पूरे सौदे में प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) loss of 1% (b) gain of 1%  
(c) neither gain nor loss  
(d) gain of 1.5%

147. A man buys a certain number of oranges at 20 for Rs. 60 and an equal number at 30 for Rs. 60. He mixes them and sells them at 25 for Rs. 60. What is gain or loss per cent ?

एक व्यक्ति 60 रु में 20 संतरे के दर से कुछ संतरे तथा उतने ही संतरे 60 रु में 30 संतरे की दर से खरीदता है। वह उन संतरे, को मिलाकर 60 रु में 25 संतरे की दर से बेच देता है, तो उसके लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात करें।

- (a) Gain of 4%  
(b) Loss of 4%  
(c) Neither gain nor loss  
(d) Loss of 5%

148. If the total cost of 73 articles having equal cost is Rs. 5,110 and the total selling price of 89 such articles is Rs. 5,607, then in the transaction, there will be समान कीमतों वाले 73 वस्तुओं का क्र. मूल्य 5,110 रु है और इसी प्रकार के 89 वस्तुओं का कुल वि.मू. 5,607 रु है, तो सौदे का परिणाम क्या रहा?

- (a) a loss of 15%  
(b) a gain of 10%  
(c) a loss of 10%  
(d) a gain of 15%

149. A man purchased some eggs at 3 for Rs. 5 and sold them at 5 for Rs.12. Thus he gained Rs. 143 in all. the number of egges he bought is

एक व्यक्ति 5 रु में 3 अंडे की दर से कुछ अंडे खरीदता है और 12 रु में 5 अंडे की दर से उन्हें बेच देता है। इस सौदे में उसे 143 रु लाभ होता है, तो उसने कितने अंडे खरीदे थे।

- (a) 210 (b) 200  
(c) 195 (d) 190

150. A man bought oranges at the rate of 8 for Rs. 34 and sold them at the rate of 12 for Rs. 57. How many oranges should be sold to earn a net profit of Rs. 45?

एक व्यक्ति 34 रु में 8 संतरे की दर से संतरे खरीदता है, और उन्हें 57 रु में 12 संतरे की दर से बेच देता है। 45 रु लाभ कमाने के लिये कितने संतरे बेचने होंगे?

- (a) 90 (b) 100  
(c) 135 (d) 150

151. A shopman bought pens at the rate of 7 for Rs. 10 and sold them at a profit of 40%. How many pens would a customer get for Rs. 10?

एक दुकानदार 10 रु में 7 कलम की दर से कलम खरीदता है, और उन्हें 40% लाभ पर बेच देता है, तो ग्राहक को 10 रु में कितने कलम मिलेंगे।

- (a) 6 (b) 4  
(c) 5 (d) 3



152. Krishan purchased a number of articles at Rs. 10 for each and the same number for Rs. 14 each. he mixed them together and sold them for Rs. 13 each. Then his gain or loss percent is कृष्ण ने कुछ वस्तु 10 रु प्रति वस्तु की दर से तथा उतनी ही वस्तु 14 रु वस्तु की दर से खरीदी। वह उन्हें एक साथ मिलाकर उन्हें 13 रु वस्तु की दर से बेच देता है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें

(a) Loss  $8\frac{1}{3}\%$  (b) Gain  $8\frac{2}{3}\%$

(c) Loss  $8\frac{2}{3}\%$  (d) Gain  $8\frac{1}{3}\%$

153. A man purchases some oranges at the rate of 3 for Rs. 40 and the same quantity at 5 for Rs. 60. If he sells all the oranges at the rate of 3 for Rs. 50, find his gain or loss percent (to the nearest integer).

एक आदमी 40 रुपये में 3 की दर से कुछ संतरे खरीदता है और उतनी ही मात्रा में कुछ संतरे 60 रुपये में 5 की दर से खरीदता है। यदि वह सभी संतरे 50 रुपये में 3 की दर से बेचता है, तो उसे प्राप्त होने वाले लाभ अथवा हानि का प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक में) ज्ञात कीजिए।

(a) 34% loss/हानि

(b) 31% profit/लाभ

(c) 31% loss/हानि

(d) 32% profit/लाभ

154. Nikita bought 30 kg of wheat at the rate of Rs. 9.50 per kg of wheat and the same amount of wheat at the rate of Rs. 8.50 per kg and mixed them. She sold the mixture at the rate of Rs. 8.90 per kg. Her total profit or loss in the transaction was :

निकिता ने 9.50 रुपये/किलोग्राम की दर से 30 किलोग्राम गेहूँ तथा 8.50 रुपये/किलोग्राम की दर से इतना ही और गेहूँ खरीदा। दोनों गेहूँओं को मिलाने के पश्चात उसने मिश्रण की 8.90 रुपये/किलोग्राम की दर से बेच दिया तो इस सौदे में उसे कुल कितना लाभ या हानि हुआ?

(a) Rs. 2 loss (b) Rs. 2 profit

(c) Rs. 6 loss (d) Rs. 6 profit

155. Nita blends two varieties of tea one costing Rs. 180 per kg and another costing Rs. 200 per kg in the ratio 5 : 3. If she sells the blended variety at Rs. 210 per kg. then her gain is

नीता ने Rs 180 प्रति कि. ग्रा. तथा Rs. 200 प्रति कि.ग्रा. वाले दो प्रकार के चाय पत्तियों को 5 : 3 के अनुपात मिला दिया। यदि वह मिश्रण को, Rs 210 प्रति कि. ग्रा. की दर से बेचे तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a) 110 % (b) 11 %

(c) 12 % (d) 13 %

156. A shopkeeper bought 80 kg of sugar at the rate of Rs. 13.50 per kg. He mixed it with 120kg of sugar costing Rs. 16 per kg in order to make a profit of 20%, he must sell the mixture at

एक दुकानदार 13.5 रु / कि.ग्रा. की दर से 80 कि.ग्रा. चीनी खरीदता है। वह इस चीनी को 16 रु / कि.ग्रा. वाले 120 कि.ग्रा. चीनी में मिला देता है। 20% लाभ कमाने के लिए उसे मिश्रण को किस दर से बेचना चाहिये।

(a) Rs. 18 per kg

(b) Rs. 17 per kg

(c) Rs. 16.40 per kg

(d) Rs. 15 per kg

157. To gain 10% on selling the mixture of milk and water at the cost price of pure milk, the quantity of water to be mixed with 50 kg of pure milk is

50 कि.ग्रा. शुद्ध दूध में कितना पानी मिलाया जाए कि मिश्रण को शुद्ध दूध के लागत मूल्य पर बेचने पर 10% का लाभ हो।

(a) 2.5 kg (b) 5 kg

(c) 7.5 kg (d) 10 kg

158. A milkman bought 70 litres of milk for Rs. 630 and added 5 litres of water. If sells it at Rs. 9.00 per litre, his profit percentage is

एक दूधवाले ने 630 रु में 70 ली. दूध खरीदा और उसमें 5 ली. पानी मिला दिया। मिश्रण को वह 9 रु प्रति ली. की दर से बेचता है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

(a)  $8\frac{1}{5}\%$  (b) 7%

(c)  $8\frac{2}{5}\%$  (d)  $7\frac{1}{7}\%$

159. A milkman makes 20% profit by selling milk mixed with water at Rs. 9 per litre. If the cost price of 1 litre pure milk is Rs. 10, then the ratio of milk and water in the said mixture is

एक दूधवाला दूध और पानी के मिश्रण को 9 रुपये प्रति ली. की दर से बेचकर 20% लाभ कमाता है। यदि 1 ली. शुद्ध दूध की कीमत 10 है, तो मिश्रण में दूध व पानी की अनुपात ज्ञात करें।

(a) 3 : 1

(b) 4 : 1

(c) 3 : 2

(d) 4 : 3

160. A shopkeeper bought 15kg of rice at the rate of Rs. 29 per kg and 25 kg of rice at the rate of Rs. 20 per kg. He sold the mixture of both types of rice at the rate of Rs. 27 per kg. His profit in this transaction is

एक दुकानदार 15 कि.ग्रा. चावल '29 प्रति कि.ग्रा. की दर से तथा 25 कि.ग्रा. चावल को '20 प्रति कि.ग्रा. की दर से खरीदता है। दोनों चावल को एक साथ मिलाकर मिश्रण को वह '27 प्रति कि.ग्रा. की दर से बेचता है, तो उसका लाभ ज्ञात करें।

(a) Rs. 125

(b) Rs. 150

(c) Rs. 140

(d) Rs. 145

161. Two blends of a commodity costing '35 and '40 per kg respectively are mixed in the ratio 2 : 3 by weight. If one-fifth of the mixture is sold at '46 per kg and the remaining at the rate '55 per kg, the profit percent is

किसी वस्तु के क्रमशः '35 और '40 प्रति कि.ग्रा की लागत वाले दो मिश्रणों को वजन के अनुसार 2 : 3 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। यदि  $1/5$  मिश्रण 46 प्रति कि.ग्रा. और शेष '55 प्रति कि.ग्रा. की दर से बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशतता कितनी है?

(a) 50

(b) 20

(c) 40

(d) 30

162. A milkman mixed the water with milk to gain 25% by selling the mixture at cost price. The ratio of water and milk is:

एक दूध विक्रेता ने लागत मूल्य पर दूध बेचकर 25% का लाभ कमाने के लिए दूध में पानी मिला दिया। पानी और दूध का अनुपात कितना है?

(a) 5 : 4

(b) 1 : 5

(c) 4 : 5

(d) 1 : 4

163. On selling 17 balls at Rs. 720 there is a loss equal to the cost price of 5 balls. The cost price of a ball is :

17 गेंदों को 720 रुपये में बेचने पर 5 गेंदों के लागत मूल्य के बराबर हानि होती है, तो प्रति बॉल लागत मूल्य ज्ञात करें।

(a) Rs. 45

(b) Rs. 50

(c) Rs. 60

(d) Rs. 55



164. Mohan bought 25 books for Rs. 2,000 and sold them at a profit equal to the selling price of 5 books. The selling price of 1 book is:

मोहन ने 2000 रुपये में 25 किताबें खरीदी और उन्हें 5 किताबों के वि.मू. के बराबर लाभ कमाते हुए बेच दिया, तो 1 किताब का वि.मू. ज्ञात करें।

- (a) Rs. 100 (b) Rs. 120  
(c) Rs. 150 (d) Rs. 200

165. By selling 144 hens Mahesh suffered a loss equal to the selling price of 96 hens. His loss per cent is

144 मुर्गियों को बेचने पर महेश को 96 मुर्गियों के वि.मू. के बराबर हानि होती है, उसकी प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a) 40 (b) 30  
(c) 50 (d) 41

166. By selling 100 pencils, a shopkeeper gains the selling price of 20 pencils. His gain per cent is

100 पेंसिल को बेचने पर एक दुकानदार को 20 पेंसिलों के वि.मू. के बराबर लाभ होता है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

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

167. By selling 33 metres of cloth a person gains the cost price of 11 metres. Find his gain%

33 मी० कपड़े बेचकर एक व्यक्ति 11 मी० कपड़े के क्रय मूल्य के बराबर लाभ कमाता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a)  $33\frac{1}{3}\%$  (b)  $33\frac{1}{2}\%$   
(c) 33% (d)  $34\frac{1}{3}\%$

168. A cloth merchant on selling 33 metres of cloth obtains a profit equal to the selling price of 11 metres of cloth the profit is

एक कपड़ा व्यापारी 33 मी कपड़ा बेचकर 11 मी कपड़े के वि. मू. के बराबर लाभ कमाना है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 40% (b) 22%  
(c) 50% (d) 11%

169. An item costing Rs. 840 was sold by a shopkeeper at a gain of 10% and it was again sold by the new buyer at a loss of 5%. Find selling price of the item is:

840 रुपये की किसी वस्तु का दुकानदार ने 10% लाभ पर बेचा और उस वस्तु को पुनः 5% हानि पर बेच दिया गया, तो वस्तु का वि.मू. ज्ञात करें।  
(a) Rs. 877.80 (b) Rs. 798  
(c) Rs. 924 (d) Rs. 37.80

170. By selling an article at  $\frac{2}{3}$  of the marked price, there is a loss of 10%. The profit percent, when the article is sold at the marked price is

यदि किसी वस्तु को उसे अंकित मूल्य के  $\frac{2}{3}$  मूल्य पर बेचा जाता है, तो 10% की हानि होती है, तो उस वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचने से कितने प्रतिशत का लाभ होगा?  
(a) 20% (b) 30%  
(c) 35% (d) 40%

171. A merchant fixes the sale price of his goods at 15% above the cost price. He sells his goods at 12% less than the fixed price. His percentage of profit is:

एक व्यापारी अपनी वस्तु का वि.मू. लागत मूल्य से 15% बढ़ाकर निर्धारित करता है। यदि वह वस्तु को निर्धारित मूल्य से 12% कम मूल्य पर बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a)  $2\frac{1}{2}$  (b)  $1\frac{1}{5}$   
(c)  $1\frac{1}{2}$  (d) 2

172. A person sells an article for Rs. 75 and gains as much per cent as the cost price of the article in rupees. The cost price of the article is

एक व्यक्ति एक वस्तु को 75 रुपये में बेचता है, जिसमें उसे लागत मूल्य के बराबर (रुपयों में) प्रतिशत लाभ होता है, तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 37.50 (b) Rs. 40  
(c) Rs. 50 (d) Rs. 150

173. I purchased 120 exercise books at the rate of Rs. 3 each and sold  $\frac{1}{3}$  of them at the rate of Rs. 4 each,  $\frac{1}{2}$  of them at the rate of Rs. 5 each and the rest at the cost price. My profit per cent was

मैंने 120 अभ्यास पुस्तिकाओं को 3 रुपये/पुस्तिका की दर से खरीदी तथा उनमें से  $\frac{1}{3}$  भाग पुस्तिकाओं को 4 रुपये/पुस्तिका की दर से बेच दिया,  $\frac{1}{2}$  भाग पुस्तिकाओं को 5 रुपये/पुस्तिका की दर से बेच दिया तथा बची हुई अभ्यास पुस्तिकाओं को मैं लागत मूल्य पर बेच देता हूँ, तो मेरा प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 44% (b)  $44\frac{4}{9}\%$   
(c)  $44\frac{2}{3}\%$  (d) 45%

174. A merchant buys an article for Rs. 27 and sells it at a profit of 10% of the selling price. The selling price of the article is :

एक व्यापारी 27 रुपये में एक वस्तु खरीदता है और वि.मू. के 10% लाभ पर बेच देता है, तो वस्तु का वि.मू. ज्ञात करें।

- (a) Rs. 29.70 (b) Rs. 30  
(c) Rs. 37 (d) Rs. 32

175. A clock was sold for Rs. 144. If the percentage of profit was numerically equal to the cost price the cost of the clock was

एक घड़ी को 144 रुपये में बेचा गया। यदि प्रतिशत लाभ आंकिक रूप से घड़ी के क्रय मूल्य के बराबर है, तो घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात करें?

- (a) Rs. 72 (b) Rs. 80  
(c) Rs. 90 (d) Rs. 100

176. If the price of eraser is reduced by 25%. A person can buy 2 more erasers for a rupee. How many erasers are available for a rupee after reduction ?

रबड़ की कीमतों में 25% कमी के बाद एक व्यक्ति 1 रुपये में 2 रबड़ अधिक खरीद पाता है, तो अब एक रुपये में कितने रबड़ मिलेंगे।

- (a) 8 (b) 6  
(c) 4 (d) 2

177. Raghavan purchased a scooter at  $\frac{13}{15}$  of its selling price and sold it at 12% more than its selling price. His gain is.

राघवन ने वि.मू. के  $\frac{13}{15}$  मूल्य पर एक स्कूटर खरीदा और वि.मू. से 12% अधिक मूल्य पर बेच दिया, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 20% (b) 30%  
(c)  $38\frac{1}{13}\%$  (d)  $29\frac{3}{13}\%$

178. By what percent must the cost price be raised in fixing the sale price in order that there may be a profit of 20% after allowing a commission of 10% ?

वि.मू. निर्धारित करते हुए क्रय मूल्य को कितना बढ़ाया जाए कि 10% कमीशन देने के बावजूद 20% लाभ हो।

- (a) 25 (b)  $133\frac{1}{3}$   
(c)  $33\frac{1}{3}$  (d) 30

179. Two-third of a consignment was sold at a profit of 5% and the remainder at a loss of 2%. If the total profit was Rs. 400. then the value of the consignment was

किसी कनसाइनमेंट के  $\frac{2}{3}$  भाग को 5% लाभ पर तथा शेष भाग को 2% हानि पर बेचा जाता है। यदि कुल लाभ 400 रुपये रहा, तो कनसाइनमेंट का मूल्य ज्ञात करें।  
(a) Rs. 15,000 (b) Rs. 15,500  
(c) Rs. 16,000 (d) Rs. 16,500

180. A man buys a field of agricultural land for Rs. 3,60,000. He sells two-fifths at a gain of 25%. At what price must he sell the remaining field so as to make an overall profit of 10%?

एक व्यक्ति ने 3,60,000 रुपये में एक जमीन खरीदी। उसमें से वह  $\frac{2}{5}$  भाग को 25% लाभ पर बेच दी। शेष बची हुई जमीन को वह किस कीमत पर बेचे कि 10% का कुल लाभ हो।  
(a) Rs. 1,00,000 (b) Rs. 1,15,000  
(c) Rs. 2,16,000 (d) Rs. 1,25,000

181. A dealer sold  $\frac{3}{4}$  of his articles at a gain of 20% and the remaining at cost price. The gain per cent earned by him in the whole transaction is

एक डीलर अपनी वस्तुओं को  $\frac{3}{4}$  भाग 20% लाभ पर तथा, बची हुई वस्तुओं को लागत मूल्य पर बेच देता है, तो उसे पूरे सौदे में उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 13 (b) 14  
(c) 15 (d) 16

182. A man buys some articles at Rs. P per dozen and sells them at Rs.  $\frac{P}{8}$  per piece. His profit per cent is

P रुपये प्रति दर्जन को दर से एक व्यक्ति ने कुछ सामान खरीदा और उन्हें  $\frac{P}{8}$  रुपये प्रति वस्तु की दर से बेच दिया, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 30 (b) 40  
(c) 50 (d) 60

183. By selling an article, a man makes a profit of 25% of its selling price. His profit percent is

एक वस्तु को बेचने पर एक व्यक्ति को वि.मू. पर 25% लाभ होता है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 20 (b) 25  
(c)  $16\frac{2}{3}$  (d)  $33\frac{1}{3}$

184. A cloth merchant sold half of his cloth at 20% profit, half of the remaining cloth at 20% loss and the rest was sold at its cost price. In the total transaction, his gain or loss will be

एक कपड़ा व्यापारी अपने कुल कपड़ों में से आधे कपड़े को 20% लाभ पर तथा बचे हुए कपड़े के आधे को 20% हानि पर तथा शेष कपड़े को लागत मूल्य पर बेचता है, तो पूरे सौदे में उसका प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।  
(a) 5% profit  
(b) Neither loss nor gain  
(c) 5% loss  
(d) 10% profit

185. A man bought 20 dozen eggs for Rs. 720. What should be the selling price of each egg if he wants to make a profit of 20%?

एक व्यक्ति ने 720 रुपये में 20 दर्जन अंडे खरीदे। यदि वह 20% लाभ कमाना चाहते हैं तो प्रति अंडे का वि.मू. ज्ञात करें।  
(a) Rs. 3.25 (b) Rs. 3.30  
(c) Rs. 3.50 (d) Rs. 3.60

186. A vendor sells lemons at the rate of 5 for Rs. 14. gaining thereby 40%. For how much did he buy a dozen lemons?

एक विक्रेता 14 रु में 5 नींबू की दर से नींबू बेचता है, जिससे उसे 40% लाभ होता है, तो उसने 1 दर्जन कितने रूपये में खरीदा था।  
(a) Rs. 20 (b) Rs. 21  
(c) Rs. 24 (d) Rs. 28

187. Mahesh purchased a radio at  $\frac{9}{10}$  of its selling price and sold it at 8% more than its original selling price. His gain percent is:

महेश ने वि.मू. के  $\frac{9}{10}$  मूल्य पर एक रेडियो खरीदा और वास्तविक वि.मू. से 8% अधिक मूल्य पर बेच दिया, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 20% (b) 18%  
(c) 10% (d) 8%

188. Richa purchased an article at  $\frac{4}{5}$  of its list price and sold it at 20% more than the list price. Richa's profit percent was

रिचा ने सूची मूल्य के  $\frac{4}{5}$  मूल्य पर एक वस्तु खरीदी तथा उसे सूची मूल्य से 20% अधिक मूल्य पर बेच दिया, तो रिचा का प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 50 (b) 40  
(c) 30 (d) 25

189. The difference between the selling price of an article at a profit of 15% and at a profit of 10% is Rs. 10. The cost price of the article is

किसी वस्तु के 15% लाभ पर वि.मू. तथा 10% लाभ पर वि.मू. का अंतर 10 रु है, तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।  
(a) Rs. 100 (b) Rs. 120  
(c) Rs. 150 (d) Rs. 200

190. The difference between the selling price and cost price of an article is Rs. 210. If the profit per cent is 25, then the selling price of the article is

किसी वस्तु के वि.मू. तथा क्रय मूल्य का अंतर 210 रु है। यदि प्रतिशत लाभ 25% है, तो वस्तु का वि.मू. ज्ञात करें।  
(a) Rs. 950 (b) Rs. 1,050  
(c) Rs. 1,150 (d) Rs. 1,250

191. If selling price of an article is reduced by 60%, then there is a loss of 10% on cost price. The initial profit percent was

यदि किसी वस्तु का वि.मू. 60% कम हो जाता है क्रय मूल्य पर 10% हानि होती है, तो आरंभिक प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
(a) 70 (b) 80  
(c) 100 (d) 125

192. When the price of cloth was reduced by 25%, the quantity of cloth consumption increased by 20% what was the effect on gross receipt of the shop?

कपड़े की कीमतों में 25% की कमी से कपड़े की खपत 20% बढ़ जाती है, तो दुकानदार के कुल आय पर क्या प्रभाव पड़ेगा।

- (a) 5% increase  
(b) 5% decrease  
(c) 10% increase  
(d) 10% decrease

193. An item when sold for Rs. 1,690 earned 30% profit on the cost price. Then the cost price is '1690 में एक वस्तु को बेचने पर लागत मूल्य पर 30% लाभ होता है, तो लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 507 (b) Rs. 630  
(c) Rs. 1,300 (d) Rs. 130

194. A sells an article to B making a profit of  $\frac{1}{5}$  of his outlay. B sells it to C, gaining 20%. If C sells it for Rs. 600 and incurs a loss of  $\frac{1}{6}$  of his outlay, the cost price of A is

A ने लागत मूल्य का  $\frac{1}{5}$  भाग लाभ कमाते हुए एक वस्तु B को बेच दी। B ने 20% लाभ कमाते हुए C को बेच दिया। यदि C ने इसे '600 में बेच दिया, जिससे उसे

उसके लागत मूल्य का  $\frac{1}{6}$  भाग हानि हुई, तो A का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 600 (b) Rs. 500  
(c) Rs. 720 (d) Rs. 800

195. A bought an article, paying 5% less than the original price. A sold it with 20% profit on the price he had paid. What percent of profit did A earn on the original price?

A ने एक वस्तु वास्तविक मूल्य से 5% कम मूल्य पर खरीदी और लागत मूल्य पर 20% लाभ कमाते हुए बेच दिया। तो वास्तविक मूल्य पर A को कितने प्रतिशत लाभ हुआ।

- (a) 10 (b) 13  
(c) 14 (d)  $\frac{17}{2}$

196. Two items A and B are sold at a profit of 10% and 15% respectively. If the amount of profit received is the same, then the cost price of A and B may be

दो वस्तुओं A तथा B को क्रमशः 10% तथा 15% लाभ पर बेचा गया। दोनों पर लाभ की बराबर राशि प्राप्त हुई, तो A तथा B का क्रय मूल्य क्या हो सकता है?

- (a) Rs. 1,000, Rs. 1,500  
(b) Rs. 5,000, Rs. 2,000  
(c) Rs. 3,000, Rs. 2,000  
(d) Rs. 3,000, Rs. 5,000

197. A shopkeeper sold his goods at half the list price and thus lost 20%. If he had sold on the listed price, his gain percentage would be

एक दुकानदार ने अपना माल सूची मूल्य से आधे मूल्य पर बेचा और इस प्रकार उसे 20% की हानि हुई। उसने यदि सूची मूल्य पर बेचा होता तो अभिलाभ का प्रतिशत कितना होता?

- (a) 60% (b) 72%  
(c) 20% (d) 35%

198. A dealer sold an article at 6% loss. Had he sold it for Rs. 64 more, he would have made a profit of 10%. Then the cost of the article is

एक विक्रेता ने किसी वस्तु को 6% की हानि पर बेचा। यदि उसने उस वस्तु को रु. 64 अधिक में बेचा होता, तो उसे 10% का लाभ होता। वस्तु की लागत कितनी है?

- (a) रु. 400 (b) रु. 200  
(c) रु. 164 (d) रु. 464

199. A merchant finds his profit as 20% of the selling price. His actual profit is

एक व्यापारी का वि.मू. पर 20% लाभ होता है, तो उसका वास्तविक लाभ क्या है?

- (a) 20% (b) 22%  
(c) 25% (d) 30%

200. Oranges are bought at 7 for Rs.3. At what rate per hundred must they be sold to gain 33%?

3 रुपये में 7 संतरे की दर से संतरे खरीदे गये 33% लाभ कमाने के लिये प्रति सैकड़ा उन्हें किस दर से बेचना पड़ेगा।

- (a) Rs. 56 (b) Rs. 60  
(c) Rs. 58 (d) Rs. 57

201. A loss of 20% is incurred when 6 articles are sold for a rupee. To gain 20% how many articles should be sold for a rupee?

जब 1 रुपये में 6 वस्तुओं को बेचा जाता है तो 20% हानि होती है, तो 20% लाभ कमाने के लिये 1 रुपये में कितनी वस्तुओं को बेचना पड़ेगा?

- (a) 1 (b) 2  
(c) 3 (d) 4

202. By selling 12 oranges for Rs. 60, a man losses 25%. The number of oranges he has to sell for Rs. 100, so as to gain 25% is

60 रु में 12 संतरे बेचने पर एक व्यक्ति को 25% हानि होती है, 100 रु में उसे कितने संतरे बेचने चाहिये, जिससे 25% लाभ हों।

- (a) 10 (b) 11  
(c) 12 (d) 15

203. By selling 4 articles for 1 rupee, a man losses 4%. Had he sold three articles per rupee, the profit would have been:

'1 में 4 वस्तुओं को बेचने पर एक व्यक्ति को 4% हानि होती है, यदि वह एक रुपये की 3 वस्तुएँ बेचेगा तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होता।

- (a) 30% (b) 28%  
(c) 16% (d) 12%

204. By selling 80 ball pens for Rs. 140 a retailer losses 30%. How many ball pens should he sell for Rs. 104 so as to make a profit of 30%?

140 ' में 80 बॉल पेन बेचने पर एक दुकानदार को 30% की हानि होती है। 30% लाभ कमाने के लिये उसे 104 ' में कितने बॉल पेन बेचने चाहिये?

- (a) 32 (b) 52  
(c) 48 (d) 42

205. If bananas are bought at the rate of 4 for a rupee, how many must be sold for a rupee so as to gain 33  $\frac{1}{3}$ %.

यदि एक रुपये में 4 की दर से केले खरीदे जाए तो एक रुपये में कितने केले बेचे जाएं कि 33  $\frac{1}{3}$ % का लाभ हो?

- (a) 4 (b) 3  
(c) 2.5 (d) 2

206. By selling 12 kg of potatoes for 63, a shopkeeper gains 5%. What does his gain or lose percent by selling 50 kg of the same potatoes for 247.50?

- 12 किग्रा आलू 63 के बेचने पर किसी दुकानदार को 5% लाभ होता है। यदि वह 50 किग्रा आलू 247.50 में बेचे तो उसका लाभ/हानि प्रतिशत बताइए।  
 (a) 1% profit/लाभ  
 (b) 1% loss/हानि  
 (c) No profit no loss/न ही लाभ न ही हानि  
 (d) 2.5 % profit/हानि
207. By selling 14 watches of equal cost price at the rate of Rs. 450 each, there is a profit equal to the cost price of 4 watches. The cost price of a watch is  
 समान क्रय मूल्य वाली 14 घड़ियों को 450 रु/घड़ी की दर से बेचा गया, तो 4 घड़ियों के लागत मूल्य के बराबर लाभ होता है, तो एक घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात करें।  
 (a) Rs. 350 (b) Rs. 360  
 (c) Rs. 375 (d) Rs. 400
208. If by selling an article for ₹ 390 a shopkeeper gains 20%, then the cost is  
 यदि कोई वस्तु ₹ 390 में बेचने पर दुकानदार को 20% का लाभ होता है, तो उसकी लागत क्या है?  
 (a) ₹ 370 (b) ₹ 325  
 (c) ₹ 350 (d) ₹ 300
209. 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 व्यक्ति 12 रुपये में 12 वस्तुएँ खरीता है और उन्हें 1.25 प्रति वस्तु की दर से बेच देता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
 (a) 20 (b) 25  
 (c) 15 (d) 18
210. A trader bought 10 kg of apples for Rs. 405 out of which 1 kg of apples were found to be rotten. If he wishes to make a profit of 10% at what rate should he sell the remaining apples per kg?  
 एक व्यापारी ने 405 ₹ में 10 किलोग्राम सेब खरीदा लेकिन 1 किलोग्राम सेब सड़ा हुआ था। यदि वह 10% लाभ कमाना चाहता उसे बचे हुए सेबों को प्रति किलोग्राम किस दर से बेचना चाहिये।  
 (a) 49.5 (b) 48 (c) 46 (d) 47
211. 12 copies of a book were sold for Rs. 1800/- there by gaining cost price of 3 copies. The cost price of a copy is :  
 एक किताब की 12 प्रतियाँ 1800 ₹ में बेची गईं, जिससे 3 प्रतियों के लागत मूल्य के बराबर लाभ हुआ, तो एक प्रति का लागत मूल्य ज्ञात करें।  
 (a) Rs. 120/- (b) Rs. 150/-  
 (c) Rs. 1200/- (d) Rs. 1500/-
212. A book-seller bought 200 text-books for Rs. 12,000. He wanted to sell them at a profit so that he got 20 books free. At what profit percent should he sell them?  
 एक पुस्तक-विक्रेता 12000 ₹ में 200 पाठ्य-पुस्तक खरीदता है। वह पुस्तकों को इस प्रकार से बेचना चाहता है कि 20 पुस्तक उसे मुफ्त में मिलें। उसे कितने प्रतिशत लाभ पर पुस्तकों को बेचना चाहिये?  
 (a) 10 (b) 11  
 (c) 11.5 (d) 12
213. If the sales tax be reduced from  $3\frac{1}{2}\%$  to  $3\frac{1}{3}\%$ , what difference does it make to person who purchases an article whose marked price is Rs. 8,400?  
 यदि बिक्री कर को  $3\frac{1}{2}\%$  से घटाकर  $3\frac{1}{3}\%$  कर दिया जाता है, तो इससे एक व्यक्ति पर क्या अंतर पड़ेगा जो 8400 रुपये अंकित मूल्य वाली एक वस्तु खरीदता है।  
 (a) Rs. 20 (b) Rs. 15  
 (c) Rs. 14 (d) Rs. 10
214. In terms of percentage profit which is the best transaction ?  
 C. P. (in Rs.) Profit (in Rs.)  
 (I) 36 17  
 (II) 50 24  
 (III) 40 19  
 (IV) 60 29  
 प्रतिशत लाभ के नज़रिए से इनमें से कौन-सा सौदा सर्वाधिक फायदेमंद है।  
 लागत मूल्य लाभ  
 (रुपयों में) (रुपयों में)  
 1. 36 17  
 2. 50 24  
 3. 40 19  
 4. 60 29  
 (a) I (b) II  
 (c) III (d) IV
215. A man bought an old typewriter for Rs. 1200 and spent Rs. 200 on its repair. He sold it for Rs. 1680. His profit per cent is:  
 एक व्यक्ति ने एक पुरानी टाइपराइटर 1200 रुपये में खरीदी और 200 रुपये उसकी मरम्मत पर खर्च किया। वह टाइपराइटर को 1680 रुपये में बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।  
 (a) 20% (b) 10%  
 (c) 8% (d) 16%
216. The cost price of two dozen bananas is Rs. 32. After selling 18 bananas at the rate Rs. 12 per dozen, the shopkeeper reduced to rate as Rs. 4 per dozen. The per cent loss is  
 दो दर्जन के लो का लागत मूल्य 32 रुपये है। 18 केलों को 12 रुपये प्रति दर्जन बेचने के पश्चात दुकानदार ने मूल्य घटाकर 4 रुपये प्रति दर्जन कर दिया, तो प्रतिशत हानि ज्ञात करें।  
 (a) 25.2% (b) 32.4%  
 (c) 36.5% (d) 37.5%
217. The price of a jewellery, passing through three hands, rises on the whole by 65%. If the first and the second sellers earned 20% and 25% profit respectively, the profit earned by the third seller is  
 किसी आभूषण की कीमत में 65% की बढ़ोतरी हो जाती है, जब वह एक के बाद एक तीन लोगों के द्वारा बेची जाती है। यदि प्रथम तथा द्वितीय विक्रेता ने क्रमशः 20% तथा 25% लाभ कमाया, तो तीसरे विक्रेता का लाभ ज्ञात करें।  
 (a) 20% (b) 15%  
 (c) 10% (d) 5%
218. A person buys 100 cups at Rs. 10 each. On the way 20 cups are broken. He sells the remaining cups at Rs. 11 each. His loss per cent is  
 एक व्यक्ति 10 रुपये/कप की दर से 100 कप खरीदता है। रास्ते में 20 कप टूट गये। वह बचे हुए कपों को 11 रुपये/कप की दर से बेचता है, तो उसकी प्रतिशत हानि ज्ञात करें।  
 (a) 15 (b) 10  
 (c)  $17\frac{1}{2}$  (d) 12



219. If the cost of pins reduces by Rs. 4 per dozen, 12 more pins can be purchased for Rs. 48. The cost of pins per dozen after reduction is:

यदि पिन के मूल्यों में 4 रुपये/दर्जन की कमी हो जाती है तो 48 रुपये में 12 पिन अधिक खरीदी जा सकती है। कमी के बाद प्रति दर्जन पिन का मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 8 (b) Rs. 12  
(c) Rs. 16 (d) Rs. 20

220. A piece of land came to a person through three middlemen each gaining 20%. If the person purchased the land for Rs. 3,45,600 the original cost of the land was:

एक व्यक्ति के पास एक भूखण्ड तीन दलालों से होते हुए पहुँचा है, प्रत्येक दलाल 20% लाभ कमाता है। यदि व्यक्ति ने 3,45,600 में जमीन खरीदी हो, तो जमीन की वास्तविक कीमत ज्ञात करें।

- (a) Rs. 1,00,000 (b) Rs. 1,50,000  
(c) Rs. 1,75,800 (d) Rs. 2,00,000

221. A person bought two articles A and B for Rs. 5,000. he sold A at 20% profit and B at 10% loss. He thus gained 2% on his outlay. The cost price of A was

एक व्यक्ति ने दो वस्तुएँ A तथा B 5000 रु में खरीदी। उसने A को 20% लाभ पर तथा B को 10% हानि पर बेचा, तो उसे पूरे सौदे में 2% लाभ हुआ। A का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

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

222. A person sold a TV for Rs. 9,400 then he lost a particular amount. When he sold another TV of the same type at Rs. 10,600, his gain was double the former loss. What was the cost price of each TV?

एक व्यक्ति जब एक टी.वी. सेट की 9400 रुपये में बेचता है, तब उसे एक निश्चित राशि की हानि होती है और जब वह दूसरे टी.वी. सेट को 10,600 रुपये में बेचता है तो उसे पिछली हानि के दोगुणा लाभ होता है, तो प्रत्येक टी.वी. सेट का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 9,800 (b) Rs. 10,000  
(c) Rs. 10,200 (d) Rs. 10,400

223. A man sold 20 apples for Rs. 100 and gained 20%. How many apples did he buy for Rs. 100?

एक व्यक्ति 100 रु में 20 सेब बेचकर 20% लाभ कमाता है, तो उसने 100 रु में कितने सेब खरीदे थे।

- (a) 20 (b) 22  
(c) 24 (d) 25

224. A person bought 50 pens for Rs. 50 each. He sold 40 of them at a loss of 5%. he wants to gain 10% on the whole. Then his gain percent on the remaining pens should be

एक व्यक्ति 50 रु/ कलम की दर से 50 कलम खरीदता है। वह 40 कलमों को 5% हानि पर बेच देता है। बचे हुए कलमों को कितने % लाभ पर बेचा जाए कि कुल 10% लाभ हो।

- (a) 15 (b) 40  
(c) 50 (d) 70

225. A cloth merchant sold half of his cloth at 40% profit. half of remaining at 40% loss and the rest was sold at the cost price. In the total transaction his gain or loss will be

एक कपड़ा व्यापारी अपने आधे कपड़े को 40% लाभ पर बेचे हुए कपड़ों के आधे कपड़े को 40% हानि पर तथा शेष कपड़े को लागत मूल्य पर बेचता है तो पूरे सौदे में उसकी प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) 20% gain (b) 25% loss  
(c) 10% gain (d) 15% loss

226. A person sold an article at 20% profit on the selling price. Afterwards, when the cost price reduced by 10%, then he also reduced the selling price by 10%. His percentage of profit on cost price will be

एक व्यक्ति ने एक वस्तु को विक्रय मूल्य पर 20% लाभ कमाते हुए बेच दिया। उसके पश्चात् जब लागत मूल्य 10% कम हो गया तब उसने भी विक्रय मूल्य में 10% की कमी कर दी, तो लागत मूल्य पर उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 30 (b) 25  
(c) 22.5 (d) 12.5

227. A salesman expects a gain of 13% on his cost price, If in a month his sale was Rs. 7,91,000, what was his profit?

एक सैल्समैन लागत मूल्य पर 13% लाभ की आशा रखता है। यदि किसी महीने उसकी कुल बिक्री 7,91,000 रही तो उसका लाभ ज्ञात करें।

- (a) Rs. 85,659 (c) Rs. 88,300  
(c) Rs. 91,000 (d) Rs. 97,786

228. Ramesh bought 10 cycles for Rs. 500 each. He spent Rs. 2,000 on the repair of all cycles. He sold five of them for Rs. 750 each and the remaining for Rs. 550 each. Then the total gain or loss % is

500 प्रति साइकिल की दर से रमेश ने 10 साइकिलें खरीदी। उसने सभी साइकिलों की मरम्मत पर कुल 2000 खर्च किये। 10 साइकिलों में से 5 साइकिलों को उसने 750 प्रति साइकिल की दर से तथा शेष साइकिलों को उसने 550 में प्रति साइकिल की दर से बेच दिया, तो कुल प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) Gain of  $8\frac{1}{3}\%$

- (b) Loss of  $8\frac{1}{3}\%$

- (c) Gain of  $7\frac{2}{3}\%$

- (d) Loss of  $7\frac{1}{7}\%$

229. A man purchased 150 pens at the rate of Rs. 12 per pen. He sold 50 pens at a gain of 10%. The percentage gain at which he must sell the remaining pens so as to gain 15% on the whole outlay is

12 प्रति कलम की दर से एक व्यक्ति ने 150 कलम खरीदे, उसमें से 50 कलमों को उसने 10% लाभ पर बेच दिया। पूरे सौदे में 15% लाभ कमाने के लिए उसे बचे हुए कलमों को किस कीमत पर बेचना चाहिए।

- (a)  $21\frac{1}{2}\%$  (b) 20%

- (c) 17% (d)  $17\frac{1}{2}\%$

230. A trader purchases a watch and a wall clock for Rs. 390. he sells them making a profit of 10% on the watch and 15% on the wall clock. He earns a profit of Rs. 51.50. The difference between the original price of the wall clock and the watch is equal to

- (a) Rs. 80 (b) Rs. 120  
(c) Rs. 110 (d) Rs. 100

231. A merchant fixed the selling price of his articles at Rs. 700 after adding 40% profit to the cost price. As the sale was very low at this price level, he decided to fix the selling price at 10% profit. Find the new selling price.

लागत मूल्य पर 40% लाभ जोड़ते हुए एक व्यापारी अपनी वस्तु की कीमत '700 निर्धारित की। चूँकि मूल्य पर बिक्री बहुत कम रही तो अब वह लागत मूल्य पर 10% लाभ जोड़ते हुए विक्रय मूल्य निर्धारित करना चाहता है, तो उसका नया विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 500 (b) Rs. 550  
(c) Rs. 450 (d) Rs. 490

232. From 2008 to 2009, the sales of a book decreased by 80%. If the sales in 2010 were the same as in 2008, by what percent did it increase from 2009 to 2010 ?  
2008 से 2009 के बीच एक किताब की बिक्री 80% कम हो गई। यदि 2010 में बिक्री 2008 के बराबर रही तो 2009 से 2010 के बीच बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई।

- (a) 120% (b) 400%  
(c) 80% (d) 100%

233. The cost price of a radio is Rs. 600. The 5% of the cost price is charged towards transportation. After adding that, If the net profit to be made is 15%, then the selling price of the radio must be

एक रेडियो का क्रय मूल्य '600 है और क्रय मूल्य का 5% यातायात पर खर्च होता है। इन सबको जोड़कर यदि 15% लाभ कमाता हो, तो रेडियो का विक्रय मूल्य होना चाहिए।

- (a) Rs. 704.50 (b) Rs. 724.50  
(c) Rs. 664.50 (d) Rs. 684.50

234. A shopkeeper purchased a TV for Rs. 2,000 and a radio for Rs. 750. He sells the TV at a profit of 20% and the radio at a loss of 5%. The total loss or gain is

एक दुकानदार ने '2000 में एक टी. वी. तथा '750 में एक रेडियो खरीदा। उसने टी. वी. को 20% लाभ पर तथा रेडियो को 5% हानि पर बेच दिया। तो कुल लाभ या हानि ज्ञात करें।

- (a) Gain Rs. 352.50  
(b) Gain Rs. 362.50  
(c) Loss Rs. 332  
(d) Loss rs. 300

235. The total cost of 8 buckets and 5 mugs is Rs. 92 and the total cost of 5 buckets and 8 mugs is Rs. 77. Find the total cost of 2 mugs and 3 buckets.

8 बाल्टी तथा 5 पांच मग की कुल कीमत '92 है तथा 5 बाल्टी तथा 8 मग की कुल कीमत '77 है, तो 2 मग तथा 3 बाल्टी की कीमत ज्ञात करें।

- (a) Rs. 35 (b) Rs. 70  
(c) Rs. 30 (d) Rs. 38

236. A person bought two bicycles for Rs. 1600 and sold the first at 10% profit and the second at 20% profit. If he sold the first at 20% profit and the second at 10% profit, he would get Rs. 5 more. The difference of the cost price of the two bicycles was:

एक व्यक्ति ने 1600 ' में दो साइकिलें खरीदी। एक साइकिल को उसने 10% लाभ पर तथा दूसरी साइकिल को उसने 20% लाभ पर बेच दिया। यदि वह पहली साइकिल को 20% लाभ पर तथा दूसरे को 10% लाभ पर बेचता तो उसे 5 ' अधिक प्राप्त होते तो दोनों साइकिलों के क्रय मूल्य का अंतर ज्ञात करें।

- (a) Rs. 50 (b) Rs. 40  
(c) Rs. 25 (d) Rs. 75

237. A man buys 3 cows and 8 goats in Rs. 47,200. Instead of he would have bought 8 cows and 3 goats he had to pay Rs. 53,000 more. Cost of one cow is :

एक व्यक्ति ने 47,200 ' में 3 गाय तथा 8 बकरियाँ खरीदी। इसके बदले यदि वह 8 गाय तथा 3 बकरियाँ खरीदता है तो उसे 53,000 ' अधिक देने पड़ेगे, तो एक गाय का मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs. 11,000 (b) Rs. 12,000  
(c) Rs. 13,000 (d) Rs. 10,000

238. A fruit seller buys 240 apples for ' 600. Some of these apples are rotten and are thrown away. He sells the remaining apples at '3.50 each and makes a profit of ' 198. The % of apples thrown away are?

एक फल-विक्रेता '600 में 240 सेब खरीदता है। उनमें से कुछ सेब खराब थे इसलिए उन्हें फेंक दिया गया। उसने बचे हुए सेबों को '3.50 प्रति सेब की दर से बेचकर '198 का लाभ कमाया, तो कितने प्रतिशत सेब फेंके गए?

- (a) 6% (b) 5%  
(c) 4% (d) 7%

239. A vendor purchased 40 dozen bananas for ' 250. Out of these 30 bananas were rotten and could not be sold. At what rate per dozen should he sell the remaining bananas to make a profit of 20%?

एक विक्रेता ने 40 दर्जन केले ' 250 में खरीदे। उनमें से 30 केले सड़े हुए थे और उन्हें बेचा नहीं जा सका। उसे शेष केलों को प्रति दर्जन किस दर पर बेचना चाहिए जिससे 20% का लाभ हो?

- (a) ' 12 (b) ' 10  
(c) ' 8 (d) ' 6

240. Pawan kaul earns 15 percent on an investment but loses 10 per cent on another investment. If the ratio of two investments is 3 : 5, then the combined loss percent is

पवन कौल एक निवेश पर 15% लाभ कमाता है लेकिन दूसरे निवेश पर उसे 10% हानि होती है। यदि दो निवेशों का अनुपात 3 : 5 है, तो कुल प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

- (a)  $\frac{5}{4}$  (b)  $\frac{4}{5}$   
(c)  $\frac{8}{5}$  (d)  $\frac{5}{8}$

241. A trader sells two bullocks for Rs. 8,400 each, neither losing nor gaining in total. If he sold one of the bullocks at a gain of 20%, the other is sold at a loss of

एक व्यापारी '8400 बैल की दर से दो बैल बेचता है। एक बैल को 20% लाभ पर बेचता है। लेकिन पूरे सौदे पर उसे न तो लाभ न हानि होती है, तो दूसरे बैल को उसने कितने प्रतिशत हानि पर बेचा?

- (a) 20% (b)  $18\frac{2}{9}\%$   
(c)  $14\frac{2}{7}\%$  (d) 21%

242. A merchant has 1000 kg sugar, some part of which he sells at 8% profit and the rest at 18% profit. He gains 14% on the whole. The quantity sold at 8% profit is:

एक व्यापारी के पास 1000 कि.ग्र. चीनी है। इसका कुछ भाग वह 8% लाभ पर और शेष 18% लाभ पर बेचता है। उसे कुल 14% लाभ होता है। कितनी मात्रा उसने 8% लाभ पर बेची?

- (a) 600 kg (b) 640 kg  
(c) 400 kg (d) 560 kg

243. By selling an article at  $\frac{3}{4}$  of

selling price, a trader incurred a loss of 10%. The profit/loss percentage, when it is sold at the original selling price, is

किसी वस्तु को बिक्री मूल्य के  $\frac{3}{4}$  पर बेचने

से विक्रेता को 10% की हानि हुई। यदि उसे मूल बिक्री मूल्य पर बेचा जाता तो लाभ/हानि का प्रतिशत क्या होता?

- (a) 20% loss (b) 120% profit  
(c) 32.5% loss (d) 20% profit

244. A sold a watch at a gain of 5% to B and B sold it to C at a gain of 4%. If C paid Rs. 91 for it, then the price paid by A is:

A ने एक घड़ी 5% के अभिलाभ पर B को बेचा और B ने उसे 4% के अभिलाभ पर C को बेची। यदि C ने उसके लिए Rs. 91 अदा किए, तो A ने उसकी कितनी कीमत अदा की थी?

- (a) Rs. 84.33 (b) Rs. 83  
(c) Rs. 82.81 (d) Rs. 83.33

245. By selling an Umbrella for Rs. 30, a shop-keeper gains 20% during a clearance sale the shop-keeper allows a discount of 10%. Find his gain percent during the sale season.

एक दुकानदार को 30 रु. में छाता बेचने पर 20% का अभिलाभ होता है। क्लियरेंस सेल के समय वह 10% की छूट देता है। सेल के दौरान उसका अभिलाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- (a)  $7\frac{1}{2}$  (b) 8  
(c) 9 (d) 7

246. A sells a car priced at Rs. 36,000. He gives a discount of 8% on the 1<sup>st</sup> Rs. 20,000 and 5% on the remaining Rs. 16,000 B also sells a car of the same make, period at Rs. 36,000. He gives a discount of 7% on the total prices. Calculate the actual prices charged by A and B for the cars.

A एक कार 36,000 रु. में बेचता है। वह पहले 20,000 रु. पर 8% की छूट देता है और शेष 16,000 रु. पर 5% की छूट देता है। B भी उसी तरह की कार 36,000 रु. में बेचता है। वह कुल मूल्य पर 7% की छूट देता है। A और B द्वारा कारों के लिए वसूल की गई कुल कीमत बताइए?

- (a) A = Rs. 33, 500;  
B = Rs. 33,400  
(b) A = Rs. 33, 450;  
B = Rs. 33,650  
(c) A = Rs. 33,480;  
B = Rs. 33,600  
(d) A = Rs. 33,600;  
B = Rs. 33,480

247. A person buys a bag at 25% discount on its original price. After few days, he sells it to his friend at 40% increase on the original price. What is his profit percentage(approx.)?

एक व्यक्ति ने एक बैग को उसके वास्तविक मूल्य पर 25% छूट के साथ खरीदा। कुछ दिनों के बाद, उसने वह बैग उसके वास्तविक मूल्य से 40% अधिक पर अपने मित्र को बेच दिया। उसका लाभ का लगभग प्रतिशत क्या है?

- (a) 75% (b) 80%  
(c) 87% (d) 85%

248. A customer saves Rs. 320 at the rebate of 20% on market price of an article. If the cost price of the article for shopkeeper is Rs. 1000, then the profit percent of shopkeeper is:

एक ग्राहक, एक वस्तु के बाजार मूल्य पर 20% की छूट होने पर Rs. 320 की बचत करता है। यदि दुकानदार के लिए वस्तु का लागत मूल्य Rs. 1000 है, तो दुकानदार के लाभ का प्रतिशत कितना है?

- (a) 30% (b) 28%  
(c) 20% (d) 25%

249. A loss of 20% gets converted into a profit of 15% when the selling price of an article is increased by '70. Find the cost price of the article

जब एक वस्तु के विक्रय मूल्य में 70 की वृद्धि होती है। तो 20% हानि 15% लाभ में परिवर्तित हो जाती है। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (a) '100 (b) '150  
(c) '200 (d) '250

250. A discount of 10% is given by a salesman for cash payment. What should be the marked price if he wants to earn a profit of 5%?

एक सेल्समेन द्वारा नकद भुगतान पर 10% को छूट दी जाती है। यदि वह 5% का लाभ कमाना चाहता है तो अंकित मूल्य क्या होगा।

- (a) 16.66% (b) 15%  
(c) 22% (d) 10%

251. A shopkeeper purchased 50 dozen cups for Rs. 3000. Out of these, 60 cups were broken and could not be sold. At what rate per dozen should he sell the remaining cup to make a profit of 20%?

एक दुकानदार ने 50 दर्जन कप Rs. 3000 में खरीदे। इनमें से 60 कप टूट गए और बेचे नहीं जा सके। 20% लाभ लेने के लिए उसे शेष कपों को प्रति दर्जन किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- (a) Rs. 60 (b) Rs. 75  
(c) Rs. 80 (d) Rs. 90

252. If a commission at the rate of 10% is given to a bookseller on the marked price of a book by the publisher, the publisher gains 20%. If the commission is increased to 15%, then the gain percent would be:

यदि प्रकाशक द्वारा पुस्तक विक्रेता को एक पुस्तक के अंकित मूल्य पर 10 प्रतिशत कमीशन दिया जाता है, तो प्रकाशक को 20 प्रतिशत लाभ होता है। यदि कमीशन को 15 प्रतिशत बढ़ाया जाता है तो कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

- (a)  $16\frac{2}{3}\%$  (b)  $13\frac{1}{3}\%$   
(c)  $15\frac{5}{6}\%$  (d)  $12\frac{1}{2}\%$

253. For '25,500, a furniture shop sells 3 computer tables and 5 chairs OR 2 computer tables and 9 chairs. If one wants to buy a set of only 1 computer table and 1 chair, how much does he need to pay?

एक फर्नीचर की दुकान '25500 में 3 कंप्यूटर टेबल और 5 कुर्सियाँ या 2 कंप्यूटर टेबल और 9 कुर्सियाँ बेचती है। यदि कोई व्यक्ति 1 कंप्यूटर टेबल और 1 कुर्सी खरीदना चाहता है, तो उसे कितना भुगतान करना होगा?

- (a) '1,500 (b) '5,100  
(c) '6,000 (d) '7,500

254. The marked price of a laptop is '12000. In a clearance sale it is sold at a discount of 15%, incurring a loss of 4%. What is the cost price of the laptop?

एक लैपटॉप का अंकित मूल्य '12000 है। इसे क्लियरेंस सेल में 15 प्रतिशत छूट पर बेचा जाता है, जिससे 4 प्रतिशत की हानि होती है। लैपटॉप का क्रय मूल्य क्या है?

- (a) '10200 (b) '10625  
(c) '11200 (d) '10272



255. A shopkeeper has 11 books of same cost price. He sells the first book at certain price, then he sells second book at a price which is '1 less than the selling price of first book and then he sells third book at a price which is '1 less than the selling price of second book. Following this pattern, he sold all 11 books. If he sells sixth book at its cost price. Find the overall percent profit or loss on selling all 11 books.

एक दुकानदार के पास एक ही क्रय मूल्य की 11 पुस्तकें हैं। वह पहली पुस्तक को एक निश्चित मूल्य पर बेचता है, फिर उसके बाद वह दूसरी पुस्तक के विक्रय मूल्य से '1 कम के मूल्य पर बेचता है और फिर वह तीसरी पुस्तक को दूसरी पुस्तक के विक्रय मूल्य से '1 कम मूल्य पर बेचता है। इसी क्रमानुसार वह 11 पुस्तकें बेचता है। यदि वह छठवीं पुस्तक को क्रय मूल्य पर बेचता है तो सभी 11 पुस्तकों के विक्रय मूल्य पर हुए लाभ अथवा हानि का प्रतिशत ज्ञात करें?

(a) 20% (b) 10%

(c)  $\frac{1}{11}$  %

(d) No profit no Loss/न लाभ न हानि

256. James and Vaibhav are gamblers. Last year, the ratio between money lost by James and Vaibhav was 4 : 5. The ratios of their individual losses of the last year and present year are 3 : 5 and 2 : 3 respectively. If total loss incurred to both of them this year is Rs. 3,57,000 the present loss of James is:

जेम्स और वैभव जुआरी हैं। पिछले वर्ष जेम्स और वैभव को हुई धन की हानि का अनुपात 4 : 5 है। पिछले वर्ष और वर्तमान वर्ष में उनकी हानियों का अनुपात क्रमशः 3 : 5 और 2 : 3 है। यदि वर्तमान वर्ष में दोनों को होने वाली कुल हानि '3,57,000 है तो जेम्स की वर्तमान हानि कितनी है?

(a) 1,70,000 (b) 1,59,000  
(c) 1,68,000 (d) 1,37,000

257. The C.P of 10 articles is equal to the S.P of 15 articles. What is the profit or loss percentage? 10 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत कितना है?

(a) 25.5% (b) 35%  
(c) 10% (d) 33.3%

258. Two mobile phones are sold at Rs. 6000 each. The first mobile is sold at 20% profit and the other one at 25% loss. What is the percentage of loss or profit incurred during the deal?

दो मोबाइल फोन Rs. 6000 प्रति फोन के मूल्य पर बेचे जाते हैं प्रथम मोबाइल को 20% लाभ पर बेचा जाता है और द्वितीय मोबाइल को 25% हानि पर बेचा जाता है। सौदे के दौरान हुए लाभ अथवा हानि का प्रतिशत क्या होगा?

(a) 7.7% loss (b) 8.3 loss  
(c) 9 % loss (d) 2% profit

259. A trader purchased a gift box for Rs. 150. What should be the marked price on the gift box so that after allowing a discount of 10%, he makes a profit of 10%?

एक व्यापारी ने Rs. 150 में एक गिफ्ट बॉक्स खरीदा। उस गिफ्ट बॉक्स का अंकित मूल्य क्या होना चाहिए, ताकि 10% की छूट देने के बाद भी, वह 10% का लाभ प्राप्त कर सके?

(a) Rs. 180 (b) Rs. 183.3  
(c) Rs. 186.6 (d) Rs. 190

260. A vegetable seller sells his vegetables at 20% profit. At the same time he uses false weights, which is 10% less than the actual weight. What will be his total gain percentage?

एक सब्जी विक्रेता अपनी सब्जियाँ 20% लाभ पर बेचता है। बेचते समय वह गलत भार का प्रयोग करता है जो वास्तविक भार से 10% कम निकलता है। उसका कुल लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

(a) 25% (b) 30%  
(c) 33.33% (d)  $18\frac{7}{9}$  %

261. A shopkeeper purchases two items for Rs. 520. One of them is sold gaining 16% and the other at a loss of 10%, thus making no profit or loss. What is the selling price of the item sold at loss?

एक दुकानदार Rs. 520 में दो वस्तुएं खरीदता है। एक वस्तु को वह 16% लाभ और दूसरी को 10% हानि के साथ बेचता है, जिससे उसे न लाभ होता है और न हानि होती है। हानि पर बेची गई वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा?

(a) Rs. 288 (b) Rs. 232  
(c) Rs. 320 (d) Rs. 200

262. Arun buys one kilogram of apples for Rs. 120 and sells it to Swati gaining 25%. Swati sells it to Divya and Divya again sells it for Rs. 198, making a profit of 10%. What is the profit percentage made by swati?

अरुण Rs. 120 में एक किलोग्राम सेब खरीदता है और 25% लाभ के साथ वह उन्हें स्वाति को बेच देता है। स्वाति उन्हें दिव्या को बेच देती है जो उन्हें फिर से दिव्या 10% लाभ के साथ Rs. 198 में बेच देती है। स्वाति ने कितना लाभ प्रतिशत अर्जित किया गया?

(a) 25% (b) 20%  
(c) 16.67% (d) 15%

263. A dishonest dealer professes to sell his goods at cost price but uses a weight of 875 gms for the kilogram weight. His gain in the percentage is

एक बेईमान विक्रेता अपना लागत मूल्य पर बेचने का दावा करता है लेकिन किलोग्राम वजन के बदले में 875 ग्राम के वजन (बाट) का इस्तेमाल करता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

(a) 17% (b)  $14\frac{5}{7}$  %

(c)  $14\frac{2}{7}$  % (d) 14%

264. At what percentage above the cost price must an article be marked so as to gain 33% after allowing a customer a discount of 5%?

किसी वस्तु के क्रय मूल्य से ऊपर कितने प्रतिशत उसकी अंकित कीमत रखी जाए कि ग्राहक को 5% की छूट देने के पश्चात दुकानदार को 33% का लाभ हो?

(a) 40 % (b) 45 %  
(c) 35 % (d) 47 %

265. A man buys a table and a chair for 500. He sells the table at a loss of 10% and the chair at a gain of 10%. He still gain '10 on the whole. The cost price of chair in rupees is

कोई व्यक्ति एक मेज और एक कुर्सी '500 में खरीदता है। वह मेज 10% की हानि पर और कुर्सी 10% के लाभ पर बेचता है। फिर भी उसे कुल मिलाकर '10 का लाभ होता है। कुर्सी का क्रय मूल्य रूपयों में बताइए?

(a) '200 (b) '250  
(c) '300 (d) '350



266. A dealer allows a discount of 15%. A customer pays an amount of ₹ 318.75 for an article. At what price is the article listed?

एक विक्रेता 15% की छूट देता है। कोई ग्राहक किसी वस्तु के लिए ₹ 318.75 की राशि अदा करता है। वस्तु की सूची कीमत ज्ञात कीजिए?

- (a) ₹ 366.50 (b) ₹ 375.00  
(c) ₹ 350.00 (d) ₹ 431.25

267. A man bought 25 crates of oranges for 10,000. He lost 5 crates. In order to earn a total profit of 25% of the total cost, he would have to sell each of the remaining crates at

किसी व्यक्ति ने संतरो के 25 क्रेट ₹ 10000 में खरीदे। उनमें से 5 क्रेट खो गये। अब वह शेष क्रेट में से प्रत्येक क्रेट किस दाम पर बेचे कि उसको कुल लागत पर 25% का लाभ हो?

- (a) ₹ 650 (b) ₹ 625  
(c) ₹ 600 (d) ₹ 575

268. A man sells an article at 15% profit. If he had sold it for ₹ 6 more, he would have gained 18%. The man bought the article for

एक व्यक्ति किसी वस्तु को 15% लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे ₹ 6 अधिक पर बेचा होता, तो उसे 18% का लाभ होता। व्यक्ति ने वह वस्तु कितने रुपये में खरीदी थी?

- (a) 100 (b) 150  
(c) 200 (d) 250

269. When a discount of 42 is allowed on the marked price of an article, the new reduced price becomes 86% of the original price. Find the marked price.

यदि किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर ₹ 42 की छूट दी जाती है तो नई घटी हुई कीमत, मूल कीमत की 86% हो जाती है। अंकित कीमत ज्ञात कीजिए?

- (a) ₹ 250 (b) ₹ 300  
(c) ₹ 350 (d) ₹ 400

270. A merchant buys 25 litres of milk daily at the rate ₹ 12 per litre. He mixes 5 litres of water in it and sells at the rate ₹ 10.40 per litre. His gain/loss is:

एक दुकानदार प्रति दिन 25 लीटर दूध ₹ 12 प्रति लीटर की दर से खरीदता है। उसमें वह 5 लीटर पानी मिलाकर 10.40 प्रति लीटर की दर से बेच देता है। तदनुसार उसके लाभ/हानि का प्रतिशत कितना है?

- (a) 8% profit (b) 2% profit  
(c) 4% profit (d) 6% profit

271. A fan is listed at ₹ 150 with a discount of 20%. What additional discount must be offered to the customer to bring the net price to ₹ 108?

एक पंखे का सूची मूल्य 20% की छूट के साथ ₹ 150 है। ग्राहक को कितनी अतिरिक्त छूट दी जाए कि शुद्ध मूल्य ₹ 108 हो जाए?

- (a)  $11\frac{1}{9}\%$  (b) 15%  
(c) 8%  
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

272. Loss of 20% on selling price is equal to x% loss in cost price. What is x?

बिक्री मूल्य पर 20% की हानि, लागत मूल्य में x% की हानि के बराबर है। x कितना है?

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

273. If 10% loss is made on selling price, then the rate of loss on the cost price will be

यदि बिक्री मूल्य पर 10% की हानि होती है, तो लागत मूल्य पर हानि की दर क्या होगी?

- (a)  $11\frac{1}{9}\%$  (b)  $9\frac{1}{11}\%$   
(c) 10% (d) 11%

274. While selling a watch, a shopkeeper gives a discount of 5%. If he gives a discount of 7%, he earns ₹ 15 less as profit. The marked price of the watch is

एक दुकानदार घड़ी बेचते समय 5% की छूट देता है। यदि वह 7% की छूट देता है। तो वह लाभ के रूप में ₹ 15 कम कमाता है। घड़ी का अंकित मूल्य क्या है?

- (a) 697.5 (b) 712.5  
(c) 750  
(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

275. A retailer gets a discount of 40% on the printed price of an article. The retailer sells it at the printed price. His gain percent is

एक फुटकर विक्रेता किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 40% की छूट प्राप्त करता है। यदि फुटकर विक्रेता उसे अंकित मूल्य पर बेचता है तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होगा?

- (a) 40 (b) 55  
(c)  $66\frac{2}{3}$  (d) 75

276. A dealer marks a washing machine for ₹ 7500, and allows a discount of 6% on it. Find the selling price

एक विक्रेता वाशिंग मशीन पर अंकित मूल्य ₹ 7500 लिखता है और उस पर 6% की छूट देता है। उसका बिक्री मूल्य ज्ञात कीजिए?

- (a) 6850 (b) 7050  
(c) 7250 (d) 6950

277. A merchant marked the price of an article by increasing its production cost by 40%. Now he allows 20% discount and gets a profit of Rs. 48 after selling it. The production cost is

एक व्यापारी किसी वस्तु का मूल्य उसके उत्पाद लागत पर 40% की वृद्धि पर तय करता है। अब वह 20% छूट पर बेचकर 48 ₹ मुनाफा कमाता है। उत्पादन लागत क्या है?

- (a) Rs. 320 (b) Rs. 360  
(c) Rs. 400 (d) Rs. 440

278. A watch dealer pays 10% customs duty on a watch which costs Rs. 500 abroad. He desires to make a profit of 20% after giving a discount of 25% to the buyer. The marked price should be

एक घड़ी विक्रेता एक घड़ी पर जो उसे विदेश में 500 ₹ की पड़ती है 10% सीमा शुल्क देता है वह खरीदारों की 25% छूट देकर 20% लाभ कमाना चाहता है तो बताइए उसकी अंकित कीमत क्या होनी चाहिए?

- (a) Rs. 950 (b) Rs. 800  
(c) Rs. 880 (d) Rs. 660

279. A shopkeeper allows 25% discount on his advertised price and to make a profit 25% on his outlay. What is the advertised price (in Rs.) on which he gains Rs. 6000?

कोई दुकानदार अपनी विज्ञापित कीमत पर 25% की छूट देता है ताकि उसके परिव्यय पर उसे 25% का लाभ हो। वह विज्ञापित कीमत (रुपयों में) बताइए जिस पर उसे 6000 ₹ का लाभ होता है?

- (a) 36000 (b) 40000  
(c) 39000 (d) 42500

280. If the profit on selling an article for Rs. 425 is the same as the loss on selling it for Rs. 355, then the cost price of the article is

किसी वस्तु को 425 रु पर बेचने पर लाभ वही है जो उसे 355 रु पर बेचने पर हानि है तो उस वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 410 (b) Rs. 380  
(c) Rs. 400 (d) Rs. 390

281. A & B jointly made a profit of Rs. 1650 and they decided to share it such that  $\frac{1}{3}$  of A's profit is equal to  $\frac{2}{5}$  of B's profit. Then profit of B is

A और B का संयुक्त रूप से 1650 रु का लाभ हुआ और उन्होंने निश्चित किया कि वे उसका इस प्रकार हिस्सा करेंगे कि A के लाभ का  $\frac{1}{3}$  भाग B के लाभ के  $\frac{2}{5}$  भाग बराबर हो। B का लाभ बताइए ?

- (a) Rs. 700 (b) Rs. 750  
(c) Rs. 850 (d) Rs. 800

282. 4% of the selling price of an article is equal to 5% of its cost price. Again 20% of the selling price is Rs. 120 more than 22% of its cost price. The ratio of cost price & selling price is

किसी वस्तु के विक्रय मूल्य का 4% उसके क्रय मूल्य के 5% के बराबर है। पुनः विक्रय मूल्य 20% उसके क्रय मूल्य के 22% से 120 रु अधिक है। क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात बताइए ?

- (a) 2 : 3 (b) 3 : 2  
(c) 4 : 5 (d) 5 : 4

283. Due to 25% fall in the rate of eggs one can buy 2 dozen eggs more than before by investment Rs. 162. The original rate per dozen of the eggs is

अण्डों के दामों में 25% की गिरावट होने पर 162 रु में पहले की अपेक्षा 2 दर्जन अण्डे अधिक खरादे जा सकते हैं। बताइए मूल रूप से प्रति दर्जन अण्डों की क्या कीमत थी ?

- (a) Rs. 22 (b) Rs. 24  
(c) Rs. 27 (d) Rs. 30

284. Last year Mr. A bought two paintings. This year he sold them for Rs. 20,000 each. On one, he made a 25% profit and of the other he had a 25% loss. Then his net profit or loss is

पिछले वर्ष श्री A ने दो चित्रकारी खरीदीं। इस वर्ष उन्होंने उनमें से प्रत्येक चित्रकारी को 20,000 रु प्रति चित्रकारी के हिसाब से बेचा। उनमें से एक पर उन्हें 25% लाभ और दूसरी पर 25% हानि हुई। श्री A का कुल लाभ या हानि बताइए ?

- (a) He lost more than Rs. 2000/  
उन्हें 2000 से अधिक की हानि हुई  
(b) He lost more than Rs. 2000/  
उन्हें 2000 रु से कम की हानि हुई  
(c) He earned more than Rs. 2000/  
उन्हें 2000 रु से अधिक का लाभ हुआ  
(d) He earned less than Rs. 2000/  
उन्हें 2000 रु से कम का लाभ हुआ

285. A shopkeeper sells rice at 10% profit and uses weight 30% less the actual measure. His gain percent is

कोई दुकानदार 10% लाभ पर चावल बेचता है और वास्तविक तौल से 30% कम का बट्टा इस्तेमाल करता है। उसका लाभ प्रतिशत बताइए ?

- (a)  $57\frac{2}{3}\%$  (b)  $57\frac{1}{7}\%$   
(c)  $57\frac{2}{5}\%$  (d)  $57\frac{3}{7}\%$

286. A photographer allows a discount of 10% on the advertised price of a camera. The price (in ₹) that must be marked on the camera, which cost him ₹ 600 to make a profit of 20% would be

एक फोटोग्राफर कैमरे के विज्ञापित मूल्य पर 10% छूट देता है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए 600 की लागत वाले कैमरे के लिए कितना मूल्य (₹ में) अंकित किया जाना चाहिए ?

- (a) 60 (b) 800  
(c) 700 (d) 850

287. 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?

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 ?

- (a)  $2x\%$  (b)  $\left(\frac{10}{x} + x^2\right)\%$   
(c)  $\left(2x + \frac{x^2}{100}\right)\%$  (d)  $\left(x + \frac{x^2}{100}\right)\%$

288. A shopkeeper buys a product of ₹150 per kg. 15% of product was damaged. At what price (per kg) should he sell the remaining so as to earn a profit of 20%?

एक दुकानदार 150 प्रति किलो ग्राम की दर से एक वस्तु खरीदता है। उसमें से 15% वस्तु नष्ट हो गई। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे शेष वस्तु किस कीमत (प्रति किलो ग्राम) पर बेचनी चाहिए ?

- (a)  $218\frac{13}{17}$  (b)  $207\frac{13}{17}$   
(c)  $225\frac{13}{17}$  (d)  $211\frac{13}{17}$

289. Mr. Kapur purchased two toy cycles for ₹ 750 each. He sold these cycles, gaining 6% on one and losing 4% on the other. The gain or loss percent in the whole transaction is

मिस्टर कपूर दो खिलौना साइकिल खरीदते हैं। प्रत्येक की कीमत ₹ 750 है। वे इन साइकिलों को बेच देते हैं, एक साइकिल में 6% की दर से लाभ होता है जबकि दूसरी साइकिल पर 4% की दर से हानि होती है। सम्पूर्ण सौदे में लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है ?

- (a) 1% loss (b) 1% gain  
(c) 1.5% loss (d) 1.5% gain

290. The profit earned by a shopkeeper by selling a bucket at a gain of 8% is ₹ 28 more than when he sells it at a loss of 8%. The cost price (in Rupees) of the bucket is

किसी दुकानदार द्वारा एक बाल्टी को 8% के लाभ बेचने पर 8% की हानि के मुकाबले ₹ 28 अधिक मिलते हैं। बाल्टी की लागत मूल्य (रुपयों में) क्या होगी ?

- (a) 170 (b) 190  
(c) 175 (d) 165

291. A Man bought 500 metre of electric wire at 50 paise per metre he sold 50% part at the profit of 5%, at what % profit he sold remaining as to gain 10% on the whole transaction?

एक दुकानदार ने 50 पैसे प्रति मीटर की दर पर 500 मीटर इलेक्ट्रिक वायर खरीदी। उसने इसमें से 50% को 5% के लाभ पर बेचा। सम्पूर्ण सौदे पर 10% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे शेष बची इलेक्ट्रिक वायर को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचना चाहिए ?

- (a) 13% (b) 12.5%  
(c) 15% (d) 20%

292. A book seller allowed 10% discount on printed price. He gets 30% commission from publisher. His profit in percent will be

किसी पुस्तक विक्रेता ने अंकित कीमत पर 10% की छूट दी। उसे प्रकाशक से 30% कमीशन मिलता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 20 (b)  $28\frac{4}{7}$   
(c) 25 (d)  $28\frac{3}{7}$

293. A dealer is selling an article at a discount of 5% on the marked price. If the marked price is 12% above the cost price and the article was sold for ₹ 532 then the cost price is (in ₹)

कोई विक्रेता कोई वस्तु अंकित कीमत से 5% कटौती पर बेचता है। यदि अंकित कीमत, क्रय मूल्य से 12% अधिक हो और वह वस्तु ₹ 532 में बेची गई हो तो उस वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा?

- (a) 500 (b) 525  
(c) 505 (d) 520

294. A shopkeeper increases the price of an object by 40% and then sells it at 25% discount on the marked price. If the selling price of such an object be ₹ 2100, its cost price for the shopkeeper was?

कोई दुकानदार किसी वस्तु की कीमत 40% बढ़ा देता है और फिर उसे अंकित कीमत पर 25% की छूट दे कर बेचता है। यदि उस वस्तु का विक्रय मूल्य ₹ 2100 हो तो बताइए दुकानदार के लिए उस वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

- (a) 3000 (b) 1500  
(c) 1750 (d) 2000

295. By what fraction selling price (S.P.) must be multiplied to get the cost price (C.P.) if the loss is 20%?

यदि हानि 20% हो तो विक्रय मूल्य को किस भिन्न से गुणा किया जाए कि क्रय मूल्य प्राप्त हो सके?

- (a)  $\frac{4}{5}$  (b)  $\frac{8}{5}$   
(c)  $\frac{5}{4}$  (d)  $\frac{6}{5}$

296. Ramesh sold a book at a loss of 30%. If he has sold it for ₹ 140 more, he would have made a profit of 40%. The cost price of the book is

रमेश ने कोई पुस्तक 30% हानि पर बेची। यदि वह इसे ₹ 140 अधिक पर बेचता तो उसे 40% लाभ होता। पुस्तक का क्रय मूल्य बताइए?

- (a) ₹ 280 (b) ₹ 200  
(c) ₹ 260 (d) ₹ 300

297. A shopkeeper purchased 510 eggs at the rate of ₹ 20 per dozen. 30 eggs were broken on the way. In order to make a gain of 20%, he must sell the remaining eggs at the rate of

- किसी दुकानदार ने ₹ 20 प्रति दर्जन की दर से 510 अण्डे खरीदे। 30 अण्डे रास्ते में टूट गए। उसे शेष अण्डे किस दर पर बेचने चाहिए कि उसे 20% लाभ हो?
- (a) ₹ 22.50 per dozen / ₹ 22.50 प्रति दर्जन  
(b) ₹ 25.50 per dozen / ₹ 25.50 प्रति दर्जन  
(c) ₹ 26 per dozen / ₹ 26 प्रति दर्जन  
(d) ₹ 26.50 per dozen / ₹ 26.50 प्रति दर्जन

298. A sells a watch to B and makes a loss of 12%. B makes a profit of

$12\frac{1}{2}\%$  by selling the watch to C. If A sells the watch to be at the cost of which C purchased it, then the percentage of loss or profit of A will be.

- A, B को 12% हानि पर एक घड़ी बेचता है। B वह घड़ी C को  $12\frac{1}{2}\%$  लाभ पर बेच देता है। यदि A उस कीमत पर घड़ी बेचता है, जिस कीमत पर घड़ी C ने खरीदी थी तो A को हुए लाभ/हानि का प्रतिशत बताइए?
- (a) 1% loss (b) 1% Profit  
(c) 2% loss (d) 2% Profit

299. A man buys 3 type-I cakes and 6 types-II cakes for ₹ 900. He sells type-I cakes at a profit of 15% and type-II cakes at a loss of 10%. If his overall profits is ₹ 30, the cost price (in ₹) of a type-I and of a type-II cakes is

कोई व्यक्ति टाईप-I के 3 केक और टाईप-II के 6 केक ₹ 900 खरीदता है। वह टाईप-I के केक को 15% लाभ पर और टाईप-II के केक को 10% हानि पर बेचता है। यदि उसे कुल ₹ 30 का लाभ हुआ हो तो टाईप-I और टाईप-II के केक का क्रय मूल्य (₹ में) बताइए?

- (a) 100, 100 (b) 160, 70  
(c) 180, 60 (d) 120, 90

## 2017 MAINS

300. For an article the profit is 170% of the cost price. If cost price is increases by 20% but the selling price remains same, then what is the new profit percentage?

एक वस्तु के क्रय मूल्य का 170% लाभ होता है। यदि क्रय मूल्य में 20% की वृद्धि होती है। लेकिन विक्रय मूल्य समान रहता है, तो नया लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) 41 (b) 50  
(c) 75 (d) 125

301. While selling an article for Rs. 18450, a person suffered a loss of 50%. At what price he should have sold the article (in Rs) to earn a profit of 50%?

एक वस्तु को 18450 रु. में बेचने पर एक व्यक्ति को 50% की हानि होती है। 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस कीमत (रु. में) पर बेचना चाहिए?

- (a) 13837 (b) 52000  
(c) 55350 (d) 56775

302. A shopkeeper marks up his wares by 60% and offers 25% discount. What will be the selling price (in Rs) if the cost price is Rs 1600?

एक दुकानदार अपने माल का दाम 60% अधिक रखकर, 25% छूट देता है। यदि क्रय मूल्य 1600 रु. हो तो विक्री मूल्य (रु. में) क्या होगा?

- (a) 1920 (b) 2000  
(c) 2100 (d) 2200

303. At 30% discount the selling price of an article is Rs. 1050. What is the selling price (in Rs) if the discount is 15%?

30% छूट पर एक वस्तु का विक्री मूल्य 1050 रु. है। यदि छूट 15% है तो विक्री मूल्य (रु. में) क्या है?

- (a) 1200 (b) 1175  
(c) 1100 (d) 1275

304. A trader had 630 kgs of rice. He sold a part of it at 15% profit and the rest at 8% profit, so that he made a total profit of 12%. How much rice (in kgs) did he sell at 8% profit?



- एक व्यापारी के पास 630 किलोग्राम चावल थे। उसने इसका एक हिस्सा 15% लाभ और बाकी को 8% लाभ के साथ बेच दिया, ताकि उसे कुल 12% का मुनाफा हो। उसने 8% लाभ पर कितना चावल (किलोग्राम में) बेचा?
- (a) 270 (b) 300  
(c) 280 (d) 290
305. The cost price of 60 articles is same as the selling price of  $x$  articles, If there is a profit of 20%, then what is the value of  $x$  ?
- 60 वस्तुओं का क्रय मूल्य  $x$  वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि 20 प्रतिशत का लाभ होता है, तो  $x$  का मान क्या है?
- (a) 15 (b) 30  
(c) 50 (d) 80
306. An item is sold at two successive gains of 30% and 20%. If final selling price is Rs 31200 then what is the cost price (in Rs).
- एक वस्तु को 30% और 20% के दो क्रमिक लाभों पर बेचा जाता है। यदि उसका अंतिम विक्रय मूल्य 31200 रु. है, तो क्रय मूल्य (रु. में) क्या है?
- (a) 15000 (b) 20000  
(c) 22250 (d) 24000
307. By selling 175 pineapples, the gain is equal to the selling price of 50 pineapples. What is the gain percentage?
- 175 अनानास बेचने, पर 50 अनानास के विक्रय मूल्य के बराबर का फायदा होता है। लाभ का प्रतिशत कितना है?
- (a) 28 (b) 30  
(c) 32 (d) 40
308. A trader sold an article at profit of 20%. Had he bought that article at 60% less price and sold it at Rs 90 less, then he would have gained 50%. What is the value (in Rs) of cost price ?
- एक व्यापारी एक वस्तु को 20% के लाभ पर बेचता है। यदि वह वस्तु को 60% कम दाम पर खरीदता है तथा 90 रु. कम पर बेचता है, तो उसे 50% लाभ होता है। क्रय मूल्य का मान (रु. में) कितना है?
- (a) 150 (b) 200  
(c) 250 (d) 300
309. After two successive discounts of 20% and 12% an article is sold for Rs 16896. what is the market price (in Rs) of the article?
- 20 % तथा 12% की दो क्रमिक छूट के बाद एक वस्तु को 16896 रु. में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य (रु. में) क्या है?
- (a) 21500 (b) 23800  
(c) 22000 (d) 24000
310. Mohit buys an old bicycle for Rs 2700 and spends Rs 500 on its repairs, If he sells the bicycle for Rs 3520, then what is his profit percentage?
- मोहित एक पुरानी साइकिल 2700 रु. में खरीदता है तथा 500 रु. उसकी मरम्मत पर खर्च करता है। यदि वह साइकिल को 3520 रु. में बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?
- (a) 10 (b) 12.5  
(c) 15 (d) 20
311. Kanchan bought a clock with 25% discount on marked price. she sold it with 75% gain on the price she bought, what was her profit percentage on the marked price?
- कंचन एक घड़ी अंकित मूल्य पर 25% की छूट पर खरीदती है। वह उसे खरीदी गई कीमत पर 75% के लाभ पर बेचती है। अंकित मूल्य पर उसका लाभ प्रतिशत कितना था?
- (a) 31.25 (b) 50  
(c) 56.25 (d) 60
312. A person bought pens at 25 for a rupee and sold at 15 for a rupee. What is his profit percentage?
- एक व्यक्ति 1 रु. में 25 कलमें खरीदता है तथा 1 रु. में 15 कलमें बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है ?
- (a)  $16\frac{2}{3}$  (b)  $33\frac{1}{3}$   
(c)  $66\frac{2}{3}$  (d) 40
313. A dealer sells a machine having marked price as Rs 3840 at a discount of 20%. What is the selling price (in Rs) of the machine?
- एक विक्रेता 3840 रु अंकित मूल्य वाली एक मशीन को 20% की छूट पर बेचता है। मशीन का विक्रय मूल्य (रु. में) क्या है?
- (a) 3072 (b) 3500  
(c) 4608 (d) 3240
314. Profit obtained on selling an article for Rs 540 is equal to the loss incurred on selling the article for Rs 370. if selling price is Rs. 910, Then what is the profit percentage ?
- 540 रु में एक वस्तु को बेचने पर प्राप्त लाभ उस वस्तु को 370 रु में बेचने पर प्राप्त हानि के बराबर है। यदि विक्रय मूल्य 910 रु है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?
- (a)  $16\frac{2}{3}$  (b)  $33\frac{1}{3}$   
(c) 50 (d) 100
315. A dealer sells two machines at Rs 12000 each. On one it gains 32% and on the other it loses 32%. What is its profit/loss percentage in the whole transaction ?
- एक व्यापारी दो मशीनों का 12000 रु. प्रति मशीन की दर से बेचता है। एक मशीन पर 32 प्रतिशत का लाभ तथा दूसरी मशीन पर उसे 32 प्रतिशत की हानि होती है। पूरे लेन देन की प्रक्रिया में उसका लाभ/हानि का प्रतिशत क्या होगा?
- (a) No gain and no loss  
(b) 1% loss  
(c) 18% profit  
(d) 10.24% loss
316. A trader sells two items at the rate of Rs 400 each, if he gains 15% on one and losses 15% on other, then what is the value (in Rs) of loss?
- एक व्यापारी दो वस्तुओं को 400 रु. प्रति वस्तु की दर से बेचता है। यदि उसे एक वस्तु पर 15% का लाभ तथा दूसरी वस्तु पर 15% की हानि होती है, तो हानि का मान (रु. में) कितना होगा?
- (a) 18.41 (b) 22.14  
(c) 20.25 (d) 24.36
317. A shopkeeper allows 25% discount on the marked price of an article and he suffered a loss of 15%. What will be the profit percent if the article is sold at marked price ?
- एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है तथा उसे 15% की हानि होती है। यदि वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचा जाए, तो कितने प्रतिशत का लाभ होगा ?
- (a) 11.76 (b) 12.12  
(c) 13.33 (d) 14.28



318. A man gain 15% by selling a calculator for a certain price. If he sells it at the triple price, then what will be the profit percentage?

एक कैलकुलेटर को एक निश्चित कीमत पर बेचने पर एक व्यक्ति को 15% का लाभ होता है। यदि वह उस कैलकुलेटर को तीन गुना कीमत पर बेचे, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 125 (b) 175  
(c) 225 (d) 245

319. A trader allowed a discount of 15% on a trolley bag having list price of Rs. 1360 and earns a profit of 15.6%. What is the cost price (in Rs.) of the trolley bag?

एक व्यापारी एक ट्रॉली बैग जिसका अंकित मूल्य 1360 रु है, पर 15% की छूट देता है तथा 15.6% का लाभ कमाता है। ट्रॉली बैग का क्रय मूल्य (रु में) कितना है?

- (a) 1000 (b) 1005  
(c) 1050 (d) 1156

320. By selling 90 pens for Rs. 80 a man loses 20%. What should be the selling price (in Rs.) of 90 pens for 20% profit?

एक व्यक्ति को 80 रु में 90 कलम बेचने 20% पर की हानि होती है। 20% का लाभ कमाने के लिए 90 कलम का विक्रय मूल्य (रु में) क्या होना चाहिए?

- (a) 90 (b) 100  
(c) 110 (d) 120

321. If a saree is sold for Rs 1900 the seller will face 5% loss, at what price (in Rs) should he sell the saree to gain 15% profit?

यदि एक साड़ी 1900 रु में बेची जाती है तो विक्रेता को 5% नुकसान होता है, 15% लाभ अर्जित करने के लिए उसे साड़ी को किस मूल्य (रु. में) पर बेचना चाहिए?

- (a) 2200 (b) 2400  
(c) 2500 (d) 2300

322. A trade buys 800 kgs of tomatoes for Rs 7200. 10% tomatoes are damaged in transport. At what rate (Rs/kg) should he sell the rest earn 30% profit?

एक व्यापारी 7200 रु में 800 कि.ग्रा. टमाटर खरीदता है। परिवहन में 10% टमाटर खराब हो जाते हैं। 30% लाभ अर्जित करने के लिए उसे बाकी बचे टमाटर किस दर (रु/कि.ग्रा.) पर बेचने चाहिए?

- (a) 9 (b) 13  
(c) 10 (d) 12

323. If a vendor sells apples at Rs 170 per kg he suffers 15% loss. If he sells at Rs 230 per kg, then what is his profit percentage?

यदि एक विक्रेता 170 रु प्रति कि.ग्रा. की दर से सेब बेचता है तो उसे 15% नुकसान होता है। 230 रु प्रति कि.ग्रा. पर बेचने से उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 15 (b) 10  
(c) 5 (d) 20

324. A vendor buys 12 bananas for Rs 60 and sells 5 bananas for Rs 32. What will be his gain (in %)?

एक विक्रेता 60 रु में 12 केले खरीदता है और 32 रु में 5 केले बेचता है। उसे हुआ लाभ (%) कितना होगा?

- (a) 28 (b) 32  
(c) 24 (d) 22

325. The cost price of an article is x it is marked up by 120%. It is sold at Rs 8800 after giving 20% discount. What is the value (in Rs) of x?

किसी वस्तु की लागत मूल्य x है इसे 120% तक चिन्हित किया गया है। 20% छूट देने के बाद उसे 8800 रु में बेचा जाता है। x का मान (रु. में) क्या है?

- (a) 7680 (b) 6000  
(c) 6680 (d) 5000

326. If 2 T- shirts are offered free on purchase of 5 T- shirts. What is the effective discount (in %) on each T-shirt?

यदि 5 टी शर्ट की खरीद पर 2 टी शर्ट मुफ्त देने की पेशकश की जाती है, तो प्रत्येक टी शर्ट पर प्रभावी छूट (%) कितनी होगी?

- (a) 200/7 (b) 20  
(c) 30 (d) 50

327. A wholesaler sells jacket to a retailer at a profit of 5% and the retailer sells it to a customer at a profit of 10% If the customer pays Rs. 4158, What had it cost (in Rs) to the wholesaler?

एक थोक व्यापारी 5% के लाभ पर खुदरा व्यापारी को एक जैकेट बेचता है और खुदरा व्यापारी 10% के लाभ पर ग्राहक को इसे बेचता है। यदि ग्राहक 4158 रु का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत मूल्य (रु. में) क्या था?

- (a) 3500 (b) 3400  
(c) 3300 (d) 3600

328. A farmer buys a goat and a sheep for Rs 3500. He sold the sheep at a profit of 20 percent and the goat at a loss of 10 percent. If he sold both the animals at the same price, then the cost price (in Rs) of the cheaper animal was?

एक किसान 3500 रु में एक बकरी और एक भेड़ खरीदता है। उसने भेड़ को 20 प्रतिशत के लाभ और बकरी को 10 प्रतिशत की हानि पर बेचा। अगर उसने दोनों जानवरों को एक ही कीमत पर बेचा होता, तो सस्ते जानवर की लागत मूल्य क्या (रु में) थी?

- (a) 2000 (b) 1500  
(c) 1750 (d) 2250

329. A trader buys 500 kgs of cotton for Rs 9,000. 10% of this cotton is spoiled due to rain. At what rate (Rs/Kg) should he sell the rest to earn 10% profit?

एक व्यापारी 500 रु कि.ग्रा. कपास Rs. 9,000 में खरीदता है। बारिश के कारण इस कपास का 10% भाग खराब हो जाता है। 10% लाभ अर्जित करने के लिए उसे बाकी कपास को किस दर (रु/कि.ग्रा.) पर बेचना होगा?

- (a) 25 (b) 30  
(c) 22 (d) 20

330. A milkman buys milk at Rs. 25 per litre and adds 1/4 of water to it and sells the mixture at Rs. 26 per litre. His gain (in %) is?

एक दूध वाला 25 रु प्रति लीटर दूध खरीदता है और उसमें 1/4 पानी मिलाता है और इस मिश्रण को 26 रु प्रति लीटर में बेचता है। उसका लाभ (%) कितना है?

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

331. At 20% discount the selling price of an article is Rs 2400, what is the selling price (in Rs) if the discount is 32.5%?

20% छूट पर एक वस्तु की बिक्री मूल्य 2400 रु है, यदि छूट 32.5% की हो तो बिक्री मूल्य (रु में) क्या होगा?

- (a) 2125 (b) 2225  
(c) 2025 (d) 2325

332. A trader had 1200 kgs of rice. He sold a part of it at 5% profit and the rest at 11% profit, so that he made a total profit of 7%. How much (in kg) wheat did he sell at 5% profit?

एक व्यापारी के पास 1200 कि.ग्रा. चावल थे। उसने इसका एक हिस्सा 5% लाभ और शेष 11% के लाभ पर बेचा, जिससे कि उसे 7% का कुल मुनाफा कमाया। उसने कितना चावल (कि.ग्रा. में) 5% लाभ पर बेचा था?

- (a) 900 (b) 600  
(c) 400 (d) 800

333. If a vendor sells a discount at Rs 24 he makes 20% loss. If he sells at Rs 36 then what is his profit percentage?

यदि कोई विक्रेता Rs. 24 में नारियल बेचता है तो उसे 20% का नुकसान होता है। यदि वह उसे Rs. 36 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 10 (b) 20  
(c) 30 (d) 40

334. A wholesaler sells a jacket to a retailer at a profit of 25% and the retailer sells it to a customer at a profit of 20%. If the customer pays Rs. 2,400, what had it cost (in Rs) to the wholesaler?

एक थोक व्यापारी 25% के लाभ पर खुदरा व्यापारी को एक जैकेट बेचता है और वह खुदरा व्यापारी 20% के लाभ पर ग्राहक को इसे बेचता है। अगर ग्राहक Rs. 2,400 का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी ने कितने (रु. में) में खरीदा?

- (a) 2000 (b) 1600  
(c) 1800 (d) 2250

335. If a wholesaler, sells a tin of coffee at Rs 528 he faces a loss of 12%. Now if he decides to sell it at Rs 636, what will be the profit (in %)?

अगर एक थोक व्यापारी, 528 रु में कॉफी का टिन बेचता है। तो उसे 12% का नुकसान होता है। अब अगर वह इसे 636 रुपये पर बेचने का फैसला करता है, तो कितना लाभ (% में) होगा?

- (a) 7 (b) 5  
(c) 6 (d) 4

336. If a saree is sold for Rs. 2880 the seller will face 10% loss, at what price (in Rs.) should he sell to gain 20% profit?

अगर एक साड़ी 2880 रु में बेची जाती है तो की हानि हुई हो?

- (a) 3900 (b) 3840  
(c) 3800 (d) 4000

337. A man bought 15 mangoes for a rupee. How many mangoes were sold for a rupee so that there is a loss of 25%?

एक व्यक्ति 1 रु. में 15 आम खरीदता है। 1 रु. में उसने कितने आम बेचे होंगे ताकि उसे 25% की हानि हुई हो?

- (a) 10 (b) 12  
(c) 18 (d) 20

338. By selling a fan for Rs 1900 a man has a loss of 5%, then at what price (in Rs) should he sell the fan to gain 20%?

एक व्यक्ति को एक पंखा 1900 रु. में बेचने पर 5% की हानि होती है, तो पंखे को उसे किस कीमत (रु. में) पर बेचना चाहिए जिससे कि उसे 20% का लाभ हो?

- (a) 2000 (b) 2400  
(c) 2600 (d) 2800

339. A trader gets 25% profit by selling an article. If he buys at half the rate and sells at the same selling price as before, then what will be his percentage profit?

एक व्यापारी एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचता है। यदि वह वस्तु को आधी दर पर खरीदता है तथा उसे पहले वाले विक्रय मूल्य पर ही बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 50 (b) 100  
(c) 125 (d) 150

340. Profit obtained on selling an article for Rs 310 is equal to the loss incurred on selling that article for Rs. 230. What will be the loss percentage when selling price is Rs. 180?

310 रुपये में एक वस्तु को बेचने पर प्राप्त लाभ 230 रुपये में उसी वस्तु को बेचने पर प्राप्त हानि के बराबर है। हानि प्रतिशत क्या होगी जब विक्रय मूल्य 180 रुपये हो?

- (a)  $33\frac{1}{3}$  (b)  $16\frac{2}{3}$   
(c)  $32\frac{1}{3}$  (d)  $20\frac{1}{2}$

341. On an article the profit is 230% of the cost price. If the cost price increases by 50% but the selling price remains constant, then what is the new profit percentage?

एक वस्तु पर क्रय मूल्य पर 230% लाभ होता है। यदि क्रय मूल्य में 50% की वृद्धि होती है लेकिन विक्रय मूल्य स्थिर रहता है, तो नया लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 54.54 (b) 80  
(c) 120 (d) 150

342. A trader buys two articles for Rs 4000 each. While selling if he gains 12.5% on one and losses 20% on the other, then what will be the overall loss percentage?

एक व्यापारी दो वस्तुओं को 4000 रु प्रति वस्तु के दाम पर खरीदता है। यदि बेचते समय उसे एक वस्तु पर 12.5% का लाभ तथा दूसरी वस्तु पर 20% की हानि होती है, तो संपूर्ण हानि प्रतिशत क्या होगी?

- (a) 2.5 (b) 3.75  
(c) 5 (d) 5.25

343. A man bought 9 pens for a rupee. How many pens should he sell for a rupee to gain 50%?

एक व्यक्ति 1 रु. में 9 कलम खरीदता है। 50% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे 1 रु. में कितनी कलम बेचनी चाहिए?

- (a) 3 (b) 6  
(c) 7 (d) 8

344. On an article the profit is 210% of the cost price. If the cost price increase by 40% but the selling price remains constant, then approximately what percentage of selling price will be the profit?

एक वस्तु पर क्रय मूल्य का 210% लाभ होता है। यदि क्रय मूल्य में 40% की वृद्धि होती है लेकिन विक्रय मूल्य स्थिर रहता है, तो लाभ विक्रय मूल्य का लगभग कितना प्रतिशत होगा?

- (a) 55 (b) 62  
(c) 74 (d) 85

345. If the price of apple increases from Rs 80/kg to Rs 100/kg, then by what percentage a person should decrease the consumption of apple so that his expenditure remains same?

यदि सेब का मूल्य 80 रु. प्रति किग्रा. से 100 रु. प्रति किग्रा. हो जाता है, तो एक आदमी को सेब की खपत कितने प्रतिशत कम कर देनी चाहिए, ताकि उसका खर्चा समान रहे?

- (a) 25 (b) 22  
(c) 20 (d) 18

346. By selling a table for Rs 2700 a man gets 10% loss, and then at what price (in Rs) should he sell to gain  $33\frac{1}{3}\%$ ?

एक व्यक्ति को एक मेज 2700 रु में बेचने पर 10% की हानि होती है, तो मेज को किस कीमत (रु में) पर बेचना चाहिए जिससे कि उसे

$33\frac{1}{3}\%$  का लाभ प्राप्त हो?

- (a) 3000 (b) 3300  
(c) 3600 (d) 4000

347. A trader sells two articles for Rs 14784 each. If he gains 12% on one and losses 12% on other, then what is the value (in Rs) of the loss?

एक व्यापारी दो वस्तुओं को 14784 रु प्रति वस्तु के दाम पर बेचता है। यदि उसे एक वस्तु पर 12% का लाभ तथा दूसरी वस्तु पर 12% की हानि होती है, तो हानि का मान (रु में) क्या होगा?

- (a) 300 (b) 368  
(c) 432 (d) 498

348. After giving 20% discount on an article there is a profit of 20%. What will be the profit percentage when no discount is given?

एक वस्तु पर 20% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ होता है। छूट न देने पर कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

- (a) 40 (b) 44  
(c) 54 (d) 50

349. The marked price of a cycle is Rs 5600. If two successive discounts of 10% and 15% are given, then what will be the selling price (in Rs) of the cycle?

एक साइकिल का अंकित मूल्य 5600 रु. है। यदि 10% तथा 15% की दो क्रमिक छूट दी जाए, तो साइकिल का विक्रय मूल्य (रु. में) क्या होगा?

- (a) 4284 (b) 4200  
(c) 4214 (d) 4314

350. A trader sold an article at a gain of 20%. Had he purchased it for 40% more and sold for Rs 24 less, then he would have incurred a loss of 20%. What is the cost price (in Rs) of the article?

एक व्यापारी एक वस्तु को 20% के लाभ पर बेचता है। यदि वह उस वस्तु को 40% अधिक दाम पर खरीदता है। तथा 24 रु. कम में बेचता है, तो उसे 20% की हानि होती है। वस्तु का क्रय मूल्य (रु. में) कितना है?

- (a) 150 (b) 300  
(c) 450 (d) 600

351. The cost price of a chair is 25% less than the cost price of a table. If a man sells 5 chairs at the cost price of 7 tables, then what is his profit percentage?

एक कुर्सी का क्रय मूल्य एक मेज के क्रय मूल्य से 25% कम है। यदि एक व्यक्ति 5 कुर्सी को 7 मेजों के क्रय मूल्य पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

- (a) 33.33 (b) 45  
(c) 86.66 (d) 96

352. After giving two successive discount of 20% and 25% a cycle is sold for Rs 4200. What is the marked price (in Rs) of the cycle?

20% तथा 25% की दो क्रमिक छूट देने के पश्चात एक साइकिल को 4200 रुपये में बेचा जाता है। साइकिल का अंकित मूल्य (रुपये में) क्या है?

- (a) 7200 (b) 7000  
(c) 6500 (d) 6200

353. A person sold a book for Rs 21 and got a loss percentage which was numerically equal to the cost price. What is the cost price (in Rs) of the book?

एक व्यक्ति 21 रुपये में एक किताब बेचता है तथा हानि का जो प्रतिशत प्राप्त होता है वो संख्यानुसार क्रय मूल्य के बराबर है, तो किताब का क्रय मूल्य (रुपये में) क्या है?

- (a) 30 (b) 70  
(c) Both 30 and 70  
(d) cannot be determined

354.  $\frac{3}{4}$  of marked price is equal to  $\frac{5}{6}$  of selling price. What is the discount percent?

अंकित मूल्य का  $\frac{3}{4}$  विक्रम मूल्य के  $\frac{5}{6}$  के बराबर है। छूट प्रतिशत क्या है?

- (a) 12.5 (b) 10  
(c) 15 (d) 11.11

355. The cost of pencil is  $33\frac{1}{3}\%$  less

than the cost price of a pen. If a man sells 4 pencils at the cost price of 5 pens. then what is his profit percentage?

एक पेंसिल का क्रय मूल्य एक कलम के क्रय मूल्य से  $33\frac{1}{3}\%$  प्रतिशत कम है। यदि एक

व्यक्ति 4 पेंसिल को 5 कलम के क्रय मूल्य पर बेचता है तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 50 (b) 66.66  
(c) 75 (d) 87.5

356. Rohit buys an old bat for Rs 1230 and spends Rs 180 on its repairs. if he sells it for Rs 1128, then what is his loss percentage?

रोहित एक पुराना बल्ला 1230 रु में खरीदता है तथा 180 रु उसकी मरम्मत पर खर्च करता है। यदि वह बल्ला 1128 रु में बेचता है, तो उसकी हानि प्रतिशत क्या है?

- (a) 12.5 (b) 15  
(c) 20 (d) 25

357. A trader sells two articles for Rs 1875 each. If he gains 25% on one and losses 25% on other, then what is the value (in Rs) of the loss?

एक व्यापारी दो वस्तुओं को 1875 रु प्रति वस्तु के दाम पर बेचता है। यदि उसे एक वस्तु पर 25% का लाभ तथा दूसरी वस्तु पर 25% हानि होती है, तो हानि का मान (रु में) क्या होगा?

- (a) 150 (b) 250  
(c) 400 (d) 500

358. A purchased an article and sold it to B at a loss of 20% and B sold it to C at a gain of 20%. C purchases the article for Rs 480. For what price (in Rs) A has purchased the article?

A एक वस्तु को खरीदता है तथा B को 20 प्रतिशत की हानि पर बेचता है और B उस वस्तु को C को 20 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है। C वस्तु को 480 रु में खरीदता है। A ने वस्तु को किस दाम (रु. में) पर खरीदा था?

- (a) 500 (b) 450  
(c) 420 (d) 480

359. If 20% of marked price is equal to 30% of cost price. If no discount is given, then what will be the profit percentage?

अंकित मूल्य का 20% क्रय मूल्य के 30% के बराबर है। अगर कोई छूट न दी जाए, तो लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 50 (b) 40  
(c) 48 (d) 45

360. An article is sold at a profit of 50%. If the cost price is doubled and the selling price is halved, then what will be the new profit or loss percentage?

एक वस्तु को 50 प्रतिशत के लाभ पर बेचा जाता है। यदि क्रय मूल्य दोगुना हो जाता है तथा विक्रय मूल्य आधा हो जाता है, तो लाभ या हानि का प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 62.5 loss (b) 62.5 profit  
(c) 37.5 loss (d) 37.5 profit

361. By selling a pen for Rs 105 there is a loss of 30% at what price (in Rs) the pen must be sold in order to gain 30%?

एक कलम को 105. ₹ पर बेचने पर 30% की हानि होती है। कलम को किस दाम (₹ में) पर बेचे जाने पर 30% का लाभ होगा?

- (a) 215 (b) 165  
(c) 195 (d) 200

362. The ratio of marked price and cost price of an article is 6:5 if 15% discount is given, then how much is the profit (in Percent)?

एक वस्तु के अंकित मूल्य तथा क्रय मूल्य का अनुपात 6:5 है। यदि 15 प्रतिशत की छूट दी जाए, तो लाभ (प्रतिशत में) क्या है?

- (a) 4 (b) 0.2  
(c) 2 (d) 1

363. Cost price and selling price of an article are in ratio 13:9. If the loss incurred on article is Rs 320, What is the sum (in Rs) of cost and selling prices?

एक वस्तु के क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात 13:9 है। यदि वस्तु पर 320 ₹ की हानि होती है, तो क्रय तथा विक्रय मूल्यों का जोड़ (₹ में) कितना है?

- (a) 1480 (b) 1620  
(c) 1500 (d) 1760

364. By selling 64 apples for Rs 60 a person gains 25%. In order to have 40% loss, how many apples shall he sell for Rs 36?

64 सेबों को 60 ₹ पर बेचने पर एक व्यक्ति को 25 प्रतिशत का लाभ होता है। 40 प्रतिशत हानि के लिए, उसे 36 ₹ में कितने सेब बेचने चाहिए?

- (a) 80 (b) 70  
(c) 60 (d) 50

365. An article is sold at a discount of 35%. If the selling price of the article is Rs. 2275, then what is the marked price (in Rs.) of the article?

एक वस्तु को 35% की छूट पर बेचा जाता है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 2275 रुपये है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (रुपये में) क्या है?

- (a) 3250 (b) 3300  
(c) 3000 (d) 3500

366. A man sells two articles each for 240. He sells one at a profit of 20% and sells the second at a loss at 25%. What is the net profit or loss in the whole transaction?

एक व्यक्ति दो वस्तुओं में से प्रत्येक को 240 में बेचता है। यदि एक वस्तु को 20% के लाभ पर तथा दूसरी वस्तु को 25% की हानि पर बेचता है। पूरे लेन-देन में निवल (नेट) लाभ या हानि का प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 9.09% Profit (b) 7.69% Profit  
(c) 7.69% Loss (d) 9.09% Loss

367. Rahul sells a machine for Rs 50 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 60 lakhs, his gain would have been 7 times the earlier loss. What is the cost price of the machine?

राहुल एक मशीन 50 लाख रुपये में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 60 लाख में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 7 गुना होता। मशीन का क्रय मूल्य क्या है?

- (a) Rs. 51.25 lakhs  
(b) Rs. 58.75 lakhs  
(c) Rs. 67.14 lakhs  
(d) Rs. 43.75 lakhs

368. A wholesaler sells a watch to a retailer at a gain of 32% and the retailer sells it to a customer at a loss of 20%. If the customer pays Rs 1,953.6, what had it cost the wholesaler?

एक थोक व्यापारी एक खुदरा व्यापारी को एक घड़ी 32% लाभ के साथ बेच देता है। और खुदरा व्यापारी उसे ग्राहक को 20% हानि के साथ बेच देता है। यदि ग्राहक ने 1,953.6 रुपये का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत क्या थी?

- (a) Rs. 2063 (b) Rs. 2394  
(c) Rs. 1850 (d) Rs. 1637

369. A rice trader buys 25 quintals of rice for Rs 1825. 27% rice is lost in transportation. At what rate should he sell to earn 20% profit.

एक चावल व्यापारी 1825 रुपये में 25 क्विंटल चावल खरीदता है। 27% चावल परिवहन में खराब/गुम हो जाता है। उसे 20% लाभ प्राप्त करने के लिए कितनी दर पर चावल बेचना चाहिए?

- (a) Rs. 44.4 per quintal  
(b) Rs. 120 per quintal  
(c) Rs. 87.6 per quintal  
(d) Rs. 115.8 per quintal

370. A vendor buys chikoos at 15 for Rs. 8 and then sells at 10 for Rs. 6. What will be the result?

एक विक्रेता 8 रुपये में 15 चीकू खरीदता है और फिर 6 रुपये में 10 बेच देता है। इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 12.5% loss (b) 11.11% loss  
(c) 12.5% gain (d) 11.1% loss

371. If a merchant offers a discount of 4% on the list price, then she makes a loss of 10%. What % profit or % loss will she make if she sells at a discount of 20% of the list price?

यदि एक व्यापारी सूची मूल्य पर 4% की छूट प्रदान करती है, तो उसे 10% का नुकसान होता है। अगर वह सूची मूल्य पर 20% की छूट पर माल बेचती है, तो उसे कितने % लाभ या कितने % हानि होगी?

- (a) 25% loss (b) 4% loss  
(c) 50% profit (d) 26% profit

372. Raj sells a machine for Rs. 51 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs. 60 lakh, his gain would have been 8 times the earlier loss. What is the cost price of the machine?

राज एक मशीन 51 लाख रुपये में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 60 लाख रुपये में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 8 गुना होगा। मशीन का क्रय मूल्य क्या है?

- (a) Rs. 59 lakhs  
(b) Rs. 52 lakhs  
(c) Rs. 66.375 lakhs  
(d) Rs. 45 lakhs



373. At 22% discount the selling price of a refrigerator is Rs. 26000, what is the selling price if the discount is 40%?

22% की छूट देने पर एक रेफ्रिजरेटर की बिक्री कीमत 26000 रुपये है। यदि छूट 40% दी जाती है, तो उसका बिक्री मूल्य क्या होगा?

- (a) Rs. 12000 (b) Rs. 14640  
(c) Rs. 21840 (d) Rs. 20000

374. A rice trader buys 16 quintals of rice for Rs. 1,280. 18% rice is lost in transportation. At what rate should he sell to earn 23% profit?

एक चावल व्यापारी 1,280 रुपये में 16 क्विंटल चावल खरीदता है। 18% चावल परिवहन में खराब/गुम हो जाता है उसे 23% लाभ प्राप्त करने के लिए कितनी दर पर चावल बेचना चाहिए?

- (a) Rs. 53.33 per quintal  
(b) Rs. 98.4 per quintal  
(c) Rs. 122.5 per quintal  
(d) Rs. 120 per quintal

375. When a discount of 20% is given on a movie ticket, the profit is 34%. If the discount is 15%, then the profit is:

जब एक मूवी टिकट पर 20% की छूट दी जाती है, तो 34% का लाभ होता है। यदि छूट 15% हो, तो लाभ कितना होगा?

- (a) 49% (b) 42.375%  
(c) 55.625% (d) 35.75%

376. A shopkeeper, sold dried apricots at the rate Rs 1210 a kg and bears a loss of 12%. Now if he decides to sell it at Rs 1331 per kg, what will be the result?

एक दुकानदार 1210 रु प्रति किलोग्राम की दर से सूखी खुबनियों बेचता है और 12% हानि वहन करता है। अब उसने 1331 रु प्रति किलोग्राम से बेचने का फैसला किया है, तो इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 6.4 % loss (b) 3.2 % gain  
(c) 6.4 % gain (d) 3.2 % loss

377. A wholesaler sells a watch to a retailer at a profit of 25% and the retailer sells it to a customer at a loss of 12%. If the customer pays Rs 1045, what had it cost the wholesaler?

एक थोक व्यापारी एक खुदरा व्यापारी को एक घड़ी 25% लाभ के साथ बेच देता है और

खुदरा व्यापारी उसे ग्राहक को 12% हानि के साथ बेच देता है। यदि ग्राहक 1045 रु का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत क्या थी?

- (a) Rs. 950 (b) Rs. 1149  
(c) Rs. 1244 (d) Rs. 751

378. A shopkeeper, sold coco seeds at the rate Rs. 1330 a kg and bears a loss of 15%. Now if he decides to sell it at Rs 1463 per kg, what will be the result?

एक दुकानदार 1330 रु प्रति किलोग्राम की दर से कोको बीज बेचता है और 15% हानि वहन करता है। अब उसने 1463 रु प्रति किलोग्राम से कोको बीज बेचने का फैसला किया है, तो इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 13% loss (b) 6.5 % gain  
(c) 6.5 % loss (d) 13 % gain

379. A wholesaler sells a watch to a retailer at a gain of 37% and the retailer sells it to a customer at a loss of 25%. If the customer pays Rs 2620.125, what had it cost the wholesaler?

एक थोक विक्रेता एक खुदरा व्यापारी को एक घड़ी 37% लाभ के साथ बेच देता है और खुदरा व्यापारी उसे ग्राहक को 25% हानि के साथ बेच देता है। यदि ग्राहक 2,620.125 रुपये का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत क्या थी?

- (a) Rs 2550 (b) Rs 2692  
(c) Rs 3327 (d) Rs 2408

380. A trader had 22 quintals of wheat. He sold a part of it at 23% profit and the rest at 33% profit, so that he made a total profit of 27%. How much wheat did he sell at 33% profit?

एक व्यापारी के पास 22 क्विंटल गेहूं था। उसने कुछ हिस्सा 23% लाभ और बाकी हिस्सा 33% लाभ पर बेच दिया, इस प्रकार उसे कुल 27% लाभ हुआ। उसने 33% लाभ पर कितना गेहूं बेचा?

- (a) 1320 kg (b) 440 kg  
(c) 880 kg (d) 1760 kg

381. If a merchant offers a discount of 10% on the list price, then she makes a loss of 25%. What % profit or % loss will she make if she sells at a discount of 20% of the list price?

यदि एक व्यापारी सूची मूल्य पर 10 % को छूट प्रदान करती है, तो उसे 25% का नुकसान होता है। अगर वह सूची मूल्य पर 20% की

छूट पर माल बेचती है तो उसे कितने % लाभ या कितने % हानि होगी?

- (a) 5 % profit  
(b) 33.33 % loss  
(c) 90 % profit  
(d) 20 % profit

382. A shopkeeper sold cashew nuts at the rate Rs 1,260 a kg and bears a loss of 8%. Now if he decides to sell it at Rs 1,386 per kg, what will be the result ?

एक दुकानदार 1260 रु प्रति कि.ग्रा की दर से काजू बेचता है और 8% हानि वहन करता है। अब उसने 1386 रु प्रति कि.ग्रा से बेचने का फैसला किया है, तो इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 1.2% gain (b) 2.4% gain  
(c) 1.2% loss (d) 2.4% loss

383. A shopkeeper sold dried apricots at the rate Rs 1,310 kg and bears a loss of 13%. Now if he decides to sell it at Rs 1,440 per kg, what will be the result ?

एक दुकानदार 1,310 रु प्रति कि.ग्रा की दर से सूखी खुबनियों बेचता है और 13% हानि वहन करता है। अब उसने 1,440 रु प्रति कि.ग्रा से बेचने का फैसला किया है तो इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 8.6% loss (b) 4.3% profit  
(c) 4.3% loss (d) 8.6% profit

384. A vendor buys some bananas at the rate of 2 for Rs 1 and sells at the rate of 10 for Rs 7. What will be the result?

एक विक्रेता कुछ केले 1 रु में 2 के हिसाब से खरीदता है और 7 रु में 10 के हिसाब से बेच देता है। इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 40% loss (b) 28.5 % gain  
(c) 40% gain (d) 28.5% loss

385. At 9% discount the selling price of a washing machine is Rs. 14000, what is the price if the discount is 22% ?

9% की छूट देने पर एक कपड़े धोने की मशीन की बिक्री कीमत 14000 रु है, यदि छूट 22% दी जाती है, तो उसका बिक्री मूल्य क्या होगा?

- (a) Rs. 12000  
(b) Rs. 9360  
(c) Rs. 10202.4  
(d) Rs. 13322.4

386. A rice trader buys 22 quintals of rice for Rs 3,344. 24% rice is lost in transportation. At what rate should he sell to earn 30% profit?

एक चावल व्यापारी 3,344 रु में 22 क्विंटल चावल खरीदता है। 24% चावल परिवहन में खराब/गुम हो जाता है। उसे 30% लाभ प्राप्त करने के लिए किस दर पर चावल बेचना चाहिए?

- (a) Rs. 88.86 per quintal
- (b) Rs. 197.6 per quintal
- (c) Rs. 269.2 per quintal
- (d) Rs. 260 per quintal

387. A vendor buys some lemons at the rate of 11 for Rs 10 and sells at the rate of 4 for Rs 5. What will be the result?

एक विक्रेता कुछ नींबू 10 रु में 11 के हिसाब से खरीदता है और 5 रु में 4 के हिसाब से बेच देता है। इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 37.5 percent loss
- (b) 27.2 percent gain
- (c) 37.5 percent gain
- (d) 27.2 percent loss

388. A rice trader buys 26 quintals of rice for Rs 1872. 28% rice is lost in transportation. At what rate should he sell to earn 10% profit?

एक चावल व्यापारी 1872 रु में 26 क्विंटल चावल खरीदता है। 28% चावल परिवहन में खराब/गुम हो जाता है। उसे 10% लाभ प्राप्त करने के लिए कितनी दर पर चावल बेचना चाहिए?

- (a) Rs 110 per quintal
- (b) Rs 47.12 per quintal
- (c) Rs 79.2 per quintal
- (d) Rs 102.4 per quintal

389. If a merchant offers a discount of 10% on the list price, then she makes a loss of 16%. What % Profit or % loss will she make if she sells at a discount of 25% of the list price?

यदि एक व्यापारी सूची मूल्य पर 10% की छूट प्रदान करती है, तो उसे 16% का नुकसान होता है। अगर वह सूची मूल्य पर 25% की छूट पर माल बेचती है तो उसे कितने % लाभ या कितने % हानि होगी?

- (a) 32% profit
- (b) 33.33% loss
- (c) 30% loss
- (d) 5% profit

390. A wholesaler sells a watch to a retailer at a profit of 33% and the retailer sells it to a customer at a loss of 20%. If the customer pays Rs 2181.2, what had it cost the wholesaler?

एक थोक व्यापारी एक खुदरा व्यापारी को एक घड़ी 33% लाभ के साथ बेच देता है और खुदरा व्यापारी उसे ग्राहक को 20% हानि के साथ बेच देता है। यदि ग्राहक 2181.2 रु का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत क्या थी?

- (a) Rs 2050
- (b) Rs 2320
- (c) Rs 2712
- (d) Rs 1780

391. Raghuram sells a machine for Rs 43 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 53 lakhs, his gain would have been 7 times the former loss. Find the cost price of the machine.

रघुराम एक मशीन 43 लाख रु में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 53 लाख रु में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 7 गुना होता। मशीन का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs 51.75 lakhs
- (b) Rs 59.14 lakhs
- (c) Rs 36.75 lakhs
- (d) Rs 44.25 lakhs

392. Raghavendra sells a machine for Rs 43 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 52 lakhs, his gain would have been 5 times the former loss. Find the cost price of the machine.

राघवेंद्र एक मशीन 43 लाख रु में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 52 लाख रु में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 5 गुना होता। मशीन का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs 50.5 lakhs
- (b) Rs 60.6 lakhs
- (c) Rs 44.5 lakhs
- (d) Rs 38.5 lakhs

393. Rajat sells a machine for Rs 53 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 64 lakhs, his gain would have been 10 times the former loss. Find the cost price of the machine.

रजत एक मशीन 53 लाख रु में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 64 लाख रु में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 10 गुना होता। मशीन का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (a) Rs 63 lakhs
- (b) Rs 69.3 lakhs
- (c) Rs 45 lakhs
- (d) Rs 54 lakhs

394. A dishonest milkman buys milk at Rs 30 per litre and adds 1/5 of water to it and sells the mixture at Rs 32 per litre. What will be his gain?

एक बेईमान दूधवाला 30 रु प्रति लीटर में दूध खरीदता है और उसमें 1/5 पानी डालकर मिश्रण को 32 रु प्रति लीटर के हिसाब से बेच देता है। उसका लाभ कितना होगा?

- (a) 33.33%
- (b) 50 %
- (c) 28 %
- (d) 25 %

395. Marked price of an item is Rs 100. On purchase of 2 items discount is 25%, on purchase of 4 items discount is 43%. Rajasi buys 6 items, what is the effective discount?

एक वस्तु की चिन्हित कीमत 100 रु है। 2 वस्तु की खरीद पर 25% छूट, 4 वस्तु की खरीद पर 43% छूट मिलती है। राजसी 6 वस्तु खरीदती है, तो उसे कितनी प्रभावी छूट मिलेगी?

- (a) 37%
- (b) 26.25%
- (c) 9.6%
- (d) 24.6%

396. If the selling price is Rs 1680 after getting a discount of 16%, what was the marked price?

यदि 16% की छूट मिलने के बाद बिक्री मूल्य 1680 रु है, तो उसकी चिन्हित कीमत क्या थी?

- (a) Rs 2000
- (b) Rs 1948.8
- (c) Rs 1411.2
- (d) Rs 1448

397. When a discount of 25% is given on a cruise trip, the profit is 41%. If the discount is 26%, then the profit is.

जब एक क्रुज ट्रिप पर 25% की छूट दी जाती है, तो 41% का लाभ होता है। यदि छूट 26% हो, तो लाभ कितना होगा?

- (a) 39.12%
- (b) 67 %
- (c) 94.88%
- (d) 11.24 %

398. A vendor buys apples at the rate of 21 for Rs.7 and sells at the rate of 5 for Rs.2. what will be the result?

एक विक्रेता 7 रु में 21 के हिसाब से सेब खरीदता है और 2 रु में 5 के हिसाब से बेच देता है। इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 20 % loss
- (b) 20 % gain
- (c) 16.66 % gain,
- (d) 16.66 % loss

399. When a discount of 25% is given on a box of popcorn, the profit is 25%. If the discount is 10%, then the profit is.

जब एक पॉपकॉर्न के बॉक्स पर 25% की छूट दी जाती है, तो 25% का लाभ होता है। यदि छूट 10% हो, तो लाभ कितना होगा?

- (a) 35 % (b) 50 %  
(c) 20 % (d) 65 %

400. A shopkeeper, sold walnuts at the rate Rs. 1,190/ kg and bears a loss of 10%. Now if he decides to sell it at Rs. 1,249.5/ kg. What will be the result ?

एक दुकानदार 1,190 रु प्रति कि.ग्रा. की दर से अखरोट बेचता है और 10% हानि वहन करता है। अब उसने 1,249.5 रु प्रति कि.ग्रा. से बेचने का फैसला किया है, तो इसका क्या परिणाम होगा,

- (a) 11 % loss (b) 5.5 % loss  
(c) 5.5 % gain (d) 11 % gain

401. The total cost of a stove with cooker was Rs 13,125. The cooker was sold at a profit of 30% and the stove at a loss of 20%. If the sale price was the same in both the items, then the cost price of the cheaper item was

एक स्टोव और कूकर की कुल कीमत 13,125 रु थी। कूकर को 30% लाभ के साथ और स्टोव को 20% हानि के साथ बेच दिया गया। यदि दोनों वस्तुओं का बिक्री मूल्य समान था, तो सस्ती वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

- (a) Rs. 8125 (b) Rs. 5000  
(c) Rs. 6562.5 (d) Rs. 6175

402. Rajan sells a machine for Rs. 52 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 62 lakh, his gain would have been 9 times the former loss. What is the cost price of the machine?

राजन एक मशीन 52 लाख रु में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 62 लाख रु में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 9 गुना होता। मशीन का क्रय क्या होगा?

- (a) Rs 61 lakhs  
(b) Rs 53 lakhs  
(c) Rs 67.77 lakhs  
(d) Rs 45 lakhs

403. A shopkeeper, sold coco seeds at the rate Rs1,230 a kg and bears a loss of 5 %. Now if he decides to sell it at Rs 1,353 per kg, what will be the result ?

एक दुकानदार 1,230 रु प्रति कि.ग्रा. की दर से कोको बीज बेचता है और 5 % हानि वहन करता है और अब उसने 1,353 रु प्रति कि. ग्रा. से बेचने का फैसला किया है, तो इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 4.5 percent gain  
(b) 9 percent gain  
(c) 4.5 percent loss  
(d) 9 percent loss

404. Daily local train ticket costs Rs 30 and Monthly Pass costs Rs 670.8. If I buy the monthly Pass and travel for 26 days in a month than I save?

लोकल ट्रेन के दैनिक टिकट का मूल्य 30 रु है और मासिक पास का मूल्य 670.80 रु है। यदि मैं मासिक पास खरीदता हूँ, और एक महीने में 26 दिन यात्रा करता हूँ, तो मुझे कितनी बचत होगी?

- (a) 12 % (b) 14 %  
(c) 25 % (d) 10 %

405. If a merchant offers a discount of 20% on the list price, then he makes a loss of 10%. What % profit or % loss will she make if he sells at a discount of 5% of the list price?

यदि एक व्यापारी सूची मूल्य पर 20% की छूट प्रदान करता है, तो उसे 10% का नुकसान होता है। अगर वह सूची मूल्य पर 5% की छूट पर माल बेचती है तो उसे कितने % लाभ या कितने % हानि होगी?

- (a) 6.875 % profit  
(b) 20 % profit  
(c) 14 % profit  
(d) 30 % loss

406. A trader had 16 quintals of wheat. He sold a part of it at 17% profit and the rest at 27% profit, so that he made a total profit of 21%. How much wheat did he sell at 27% profit?

एक व्यापारी के पास 16 क्विंटल गेहूँ था। उसने कुछ हिस्सा 17% लाभ और बाकी का हिस्सा 27% लाभ पर बेच दिया, इस प्रकार उसे कुल 21% लाभ हुआ। उसने 27% लाभ पर कितना गेहूँ बेचा?

- (a) 960 kg (b) 640 kg  
(c) 320 kg (d) 1280 kg

407. The total cost of a washing machine with an electric chimney was Rs 57,750. The electric chimney was sold at a profit of 34% and the washing machine at a loss of 24%. If the sale price was the same in both the items, then the cost price of the cheaper item was \_\_\_\_\_

एक वाशिंग मशीन और इलेक्ट्रिक चिमनी की कुल कीमत 57,750 रु थी। इलेक्ट्रिक चिमनी को 34% लाभ के साथ और वाशिंग मशीन को 24% हानि के साथ बेच दिया गया। यदि दोनों वस्तु का बिक्री मूल्य समान था, तो सस्ती वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

- (b) Rs 26850 (b) Rs 20900  
(c) Rs 28875 (d) Rs 25850

408. A rice trader buys 12 quintals of rice of Rs 1,870. 15% rice is lost in transportation, At what rate should he sell to earn 20% profit?

एक चावल व्यापारी 1,870 रु में 12 क्विंटल चावल खरीदता है। 15% चावल परिवहन में खराब/गुम हो जाता है। उसे 20% लाभ प्राप्त करने के लिए कितनी दर पर चावल बेचना चाहिए?

- (a) Rs.110.3 per quintal  
(b) Rs.187 per quintal  
(c) Rs.220 per quintal  
(d) Rs.224 per quintal

409. A man spends 68% of his income and saves the rest. What percentage of his expenditure does he save?

एक आदमी अपनी आय का 68% खर्च करता है और बाकी को बचत करता है। वह अपने खर्च का कितनी प्रतिशत बचत करता है?

- (a) 83.64 % (b) 95.88 %  
(c) 102.68 % (d) 47.06 %

410. If a merchant offers a discount of 40% on the list price, then he makes a loss of 10%. What % profit or % loss will he make if he sells at a discount of 20% of the list price?

यदि एक व्यापारी सूची मूल्य पर 40% की छूट प्रदान करता है, तो उसे 10% का नुकसान होता है। अगर वह सूची मूल्य पर 20% की छूट पर माल बेचता है, तो उसे कितने % लाभ या कितने % हानि होगी?

- (a) 4 % loss (b) 14 % profit  
(c) 5.5 % loss (d) 20 % profit



411. A wholesaler sells a watch to a retailer at a gain of 35% and the retailer sells it to a customer at a loss of 25%. If the customer pays Rs 2379.375, what had it cost the wholesaler?

एक थोक व्यापारी एक खुदरा व्यापारी को एक घड़ी 35% लाभ के साथ बेच देता है और खुदरा व्यापारी उसे ग्राहक को 25% हानि के साथ बेच देता है। यदि ग्राहक 2379.375 रु का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत क्या थी?

- (a) Rs 2350 (b) Rs 2409  
(c) Rs 2928 (d) Rs 2291

412. The total cost of a washing machine with a toaster was Rs 10500. The toaster was sold at a Profit of 22% and the washing machine at a loss of 12%. If the sale price was the same in both the items, then the cost price of the cheaper item was \_\_\_\_\_.

एक वाशिंग मशीन और टोस्टर की कुल कीमत 10500 रु थी। टोस्टर को 22% लाभ के साथ और वाशिंग मशीन को 12% हानि के साथ बेच दिया गया। यदि दोनों वस्तुओं का बिक्री मूल्य समान था, तो सस्ती वस्तु का क्रय मूल्य..... था?

- (a) Rs 4100 (b) Rs 3250  
(c) Rs 7100 (d) Rs 4400

413. Rajesh sells machine for Rs 57 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 67 lakhs, his gain would have been 7 times the former loss. Find the cost price of the machine.

राजेश एक मशीन 57 लाख रु में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 67 लाख रु में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 7 गुना होता। मशीन का क्रय मूल्य क्या होगा?

- (a) Rs 58.25 lakhs  
(b) Rs 65.75 lakhs  
(c) Rs 75.14 lakhs  
(d) Rs 50.75 lakhs

414. If 2 pair of trousers is offered free on purchase of 3 pair of trousers priced Rs 900 each. What is the effective discount on each pair of trousers?

यदि प्रत्येक 900 रु कीमत वाली 3 पतलून के जोड़ी की खरीद पर 2 पतलून के जोड़ी मुफ्त पाने की पेशकश की जाती है, तो प्रत्येक पतलून के जोड़ी पर प्रभावी छूट क्या होगी?

- (a) 40% (b) 33.33%  
(c) 30% (d) 20%

415. Marked price of an item is Rs 900. On purchase of 2 items discount is 6%, on purchase of 3 items discount is 12%. Rajani buys 5 Items. What is the effective discount?

किसी वस्तु का अंकित मूल्य 900 रु है। 2 वस्तुओं की खरीद पर 6% छूट मिलती है, 3 वस्तुओं की खरीद पर 12%, छूट मिलती है। राजनी 5 वस्तुएं खरीदती है, तो उसे कितनी प्रभावी छूट मिलेगी?

- (a) 17.5% (b) 9.6%  
(c) 35% (d) 37%

416. The total cost of a microwave oven with mixer was Rs 36750. The mixer was sold at a profit of 32% and the microwave oven at a loss of 22%. If the sale price was the same in both the items, then the cost price of the cheaper item was:-

एक माइक्रोवेव ओवन और मिक्सर की कीमत 36750 रु थी। मिक्सर को 32% लाभ के साथ और माइक्रोवेव ओवन को 22% हानि के साथ बेच दिया गया। यदि दोनों वस्तुओं का बिक्री मूल्य समान था, तो सस्ती वस्तु का क्रय मूल्य था:-

- (a) Rs 13100 (b) Rs 18375  
(c) Rs 13650 (d) Rs 16850

417. A rice trader buys 16 quintals of rice for Rs 5632. 20% rice is lost in transportation. At what rate should he sell to earn 25% profit?

एक चावल व्यापारी 5632 रु में 16 क्विंटल चावल खरीदता है। 20% चावल परिवहन में खराब/गुम हो जाता है। उसे 25% लाभ प्राप्त करने के लिए कितनी दर पर चावल बेचना चाहिए?

- (a) Rs 225.2 per quintal  
(b) Rs 550 per quintal  
(c) Rs 440 per quintal  
(d) Rs 225.2 per quintal

418. When a discount of 20% is given on a monthly train pass, the profit is 44%. If the discount is 29%, then the profit is \_\_\_\_\_.

जब एक मासिक ट्रेन पास पर 20% की छूट दी जाती है, तो 44% का लाभ होता है। यदि छूट 29% हो, तो लाभ \_\_\_\_\_ होगा।

- (a) 73 percent loss  
(b) 118.2 percent loss  
(c) 17.4 percent profit  
(d) 27.8 percent profit

419. A shopkeeper by selling 11 Tag Heuer watches, earns a profit equal to the selling price of 3 Tag Heuer watches. His profit percentage is \_\_\_\_\_

एक दुकानदार को 11 टैग ह्यूएर घड़ियों बेच कर 3 टैग ह्यूएर घड़ियों की बिक्री कीमत के बराबर लाभ होता है उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 27.2% (b) 54.4 %  
(c) 37.5 % (d) 16.9 %

420. At 10% discount the selling price of a grinder is Rs 48000, what is the selling price if the discount is 25%.

10% की छूट देने पर एक ग्राइंडर की बिक्री कीमत 48000 रु है, यदि छूट 25% दी जाती है तो उसका बिक्री मूल्य क्या होगा?

- (a) Rs 30000 (b) Rs 33000  
(c) Rs 40000 (d) Rs 45000

421. A wholesaler sells a watch to a retailer at a gain of 36% and the retailer sells it to a customer at a loss of 25%. If the customer pays Rs 2499, what had it cost the wholesaler?

एक थोक व्यापारी एक खुदरा व्यापारी को एक घड़ी 36% लाभ के साथ बेच देता है, और खुदरा व्यापारी उसे ग्राहक को 25% हानि के साथ बेच देता है। यदि ग्राहक 2499 रु का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत क्या थी?

- (a) Rs 2548 (b) Rs 2450  
(c) Rs 3123 (d) Rs 2352

422. Marked price of an item is Rs 800. On purchase of 1 item discount is 15%, on purchase of 4 items discount is 38%. Rajshri buys 5 items, what is the effective discount?

किसी वस्तु का अंकित मूल्य 800 रु है। एक वस्तु की खरीद पर 15% छूट मिलती है, 4 वस्तुओं की खरीद पर 38% छूट मिलती है। राजश्री 5 वस्तुएं खरीदती है, तो उसे कितनी प्रभावी छूट मिलेगी?

- (a) 33.4 % (b) 16 %  
(c) 9 % (d) 17.5 %

423. When a discount of 25% is given on a wedding gown, the profit is 32%. If the discount is 17% then the profit is \_\_\_\_\_

जब एक ब्रेडिंग गाउन पर 25% की छूट दी जाती है, तो 32% का लाभ होता है। यदि छूट 17% हो, तो लाभ होगा.....

- (a) 46.08 % (b) 49 %  
(c) 51.92 % (d) 43.16 %



424. At 24% discount the selling price of a washing machine is Rs. 38000, What is the selling price if the discount is 40% ?

24% की छूट देने पर कपड़े धोने की मशीन की बिक्री कीमत 38000 रु है, यदि छूट 40% दी जाती है, तो बिक्री मूल्य क्या होगा?

- (a) Rs 18000 (b) Rs 30000  
(c) Rs 22320 (d) Rs 31920

425. A vendor buys oranges at the rate of 5 for Rs 6 and sells at the rate of 2 for Rs. 3. What will be the result?

एक विक्रेता 6 रु में 5 के हिसाब से संतरे खरीदता है और 3 रु में 2 के हिसाब से बेच देता है। इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 25 % loss (b) 25 % gain  
(c) 20 % gain (d) 20 % loss

426. The total cost of a dishwasher with a vacuum cleaner was Rs 78750. the vacuum cleaner was sold at a profit of 37% and the dishwasher at a loss of 27%. If the sale price was the same in both the items, then the cost price of the cheaper item was\_\_

एक डिशवाशर और वैक्यूम क्लीनर की कुल कीमत 78750 रु थी वैक्यूम क्लीनर को 37% लाभ के साथ और डिशवाशर को 27% हानि के साथ बेच दिया गया। यदि दोनों वस्तुओं का बिक्री मूल्य समान था, तो सस्ती वस्तु का क्रय मूल्य\_\_ था।

- (a) Rs 51375 (b) Rs 29375  
(c) Rs 30750 (d) Rs 27375

427. Rajeev sells a machine for Rs 55 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 67 lakhs, his gain would have been 5 times the former loss. Find the cost price of the machine.

राजीव एक मशीन 55 लाख रु में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 67 लाख रु में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 5 गुना होता। मशीन का क्रय मूल्य \_\_\_\_ है।

- (a) Rs. 65 lakhs  
(b) Rs. 57 lakhs  
(c) Rs. 78 lakhs  
(d) Rs. 49 lakhs

428. A trader had 6 quintals of wheat, he sold a part of it at 7% profit and the rest at 17% profit, so that he made a total profit of 11%. How much wheat did he sell at 17 % profit?

एक व्यापारी के पास 6 क्विंटल गेहूँ था। उसने कुछ हिस्से 7 % लाभ और बाकी का हिस्सा 17 % लाभ पर बेच दिया, इस प्रकार उसे कुल 11% लाभ हुआ। उसने 17% लाभ पर कितना गेहूँ बेचा?

- (a) 360 kg (b) 240 kg  
(c) 120 kg (d) 480 kg

429. Raheem sells a machine for Rs 48 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 60 lakhs, his gain would have been 5 times the former loss. Find the cost price of the machine.

रहीम एक मशीन 48 लाख रु में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 60 लाख रु में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 5 गुना होता। मशीन का क्रय मूल्य प्राप्त करें।

- (a) Rs. 58 lakhs  
(b) Rs. 69.6 lakhs  
(c) Rs. 42 lakhs  
(d) Rs. 50 lakhs

430. Raghunandan sells a machine for Rs 45 lakhs at a loss. Had he sold it for Rs 55 lakhs, his gain would have been 9 times the former loss. Find the cost price of the machine.

रघुनंदन एक मशीन 45 लाख रु में घाटे में बेचता है। यदि उसने उसे 55 लाख रु में बेचा होता, तो उसका लाभ उसके पूर्व घाटे का 9 गुना होता। मशीन का क्रय मूल्य प्राप्त करें।

- (a) Rs. 45 lakhs (b) Rs. 46 lakhs  
(c) Rs. 60 lakhs (d) Rs. 38 lakhs

431. At 15% discount the selling price of a microwave oven is Rs. 34000, what is the selling price if the discount is 37.5%?

15% की छूट देने पर एक माइक्रोवेव ओवन की बिक्री कीमत 34000 रु है, यदि छूट 37.5% दी जाती है, तो उसका बिक्री मूल्य क्या होगा?

- (a) Rs. 25000 (b) Rs. 5625  
(c) Rs. 17968.75  
(d) Rs. 29218.75

432. A shopkeeper sold pistachios at the rate Rs 1140 a kg and bears a loss of 5%. Now if he decides to sell it at Rs 1260 per kg, what will be the result?

एक दुकानदार 1140 रु प्रति कि.ग्रा. की दर से पिस्ता बेचता है और 5% हानि वहन करता है। अब उसने 1260 रु प्रति कि.ग्रा. से बेचने का फैसला किया है, तो इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 10 % gain (b) 5 % gain  
(c) 5 % loss (d) 10 % loss

433. The total cost of refrigerator with an oven was Rs.12000. The oven was sold at a profit of 20% and the refrigerator at a loss of 28%. if the sale price was the same in both the items, the cost price of the cheaper item was:

एक रेफ्रिजरेटर और ओवन की कुल कीमत 12000. रु थी। ओवन को 20% लाभ के साथ और रेफ्रिजरेटर को 28% हानि के साथ बेच दिया गया। यदि दोनों वस्तुओं का बिक्री मूल्य समान था, तो सस्ती वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

- (a) Rs 4500 (b) Rs. 7500  
(c) Rs. 6000 (d) Rs. 5000

434. A wholesaler sells watch to a retailer at a gain of 20% and the retailer sells it to a customer at a loss of 10% if the customer pays Rs 874.8, what had it cost the wholesaler ?

एक थोक व्यापारी एक खुदरा व्यापारी को एक घड़ी 20% लाभ के साथ बेच देता है और खुदरा व्यापारी उसे ग्राहक को 10 % हानि के साथ बेच देता है। यदि ग्राहक ने 874.8 रु का भुगतान करता है, तो थोक व्यापारी की लागत क्या थी?

- (a) Rs 945 (b) Rs. 810  
(c) Rs. 994 (d) Rs. 675

435. A vendor buys pens at the rate of 4 for Rs 5 and sells at the rate of 4 for Rs 3. What will be the result?

एक विक्रेता 5 रु के 4 के हिसाब से पेन खरीदता है और 3 रु के 4 के हिसाब से बेच देता है। इसका क्या परिणाम होगा?

- (a) 40% gain (b) 66.6 % loss  
(c) 66.6% gain (d) 40 % loss

436. Daily ticket of a local train costs Rs. 140 and Monthly pass costs Rs. 3276. If Mohan buys the Monthly pass and travels for 30 days in a month then what amount does he save?

लोकल ट्रेन के दैनिक टिकट का मूल्य 140 रुपये है और मासिक पास का मूल्य 3276 रुपये हैं। यदि मोहन मासिक पास खरीदता है और महीने में 30 दिन यात्रा करता है, तो उसकी कितनी बचत होगी?

- (a) 18% (b) 16%  
(c) 15% (d) 22%

437. The cost price of an article is Rs x. It is marked up by 200%. It is sold at Rs. 540 after giving 25% discount. What is the value of x (in Rs)?  
 किसी वस्तु का लागत मूल्य x रुपये है। इसे 200% से बढ़ाकर अंकित किया गया। 25% छूट देने के बाद इसे 540 रूपयों में बेचा गया। x का मान (रूपयों में) क्या है?  
 (a) 360 (b) 250  
 (c) 300 (d) 240
438. The selling price of an article is Rs. 816 if the discount on it is 15%. What would be the selling price of the article (in Rs) if the discount on it is 25%?  
 किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 816 रुपये है यदि उस पर 15% छूट दी जाती है। यदि 25% छूट दी जाए तो वस्तु का विक्रय मूल्य (रु में) क्या होगा?  
 (a) 750 (b) 720  
 (c) 800 (d) 700
439. If a vendor sells a coconut at Rs. 14.4 he makes 10% loss. If he wants to make 25% profit, then at what price (in Rs) should he sell?  
 यदि कोई विक्रेता 14.4 रूपये में नारियल बेचता है तो उसे 10% नुकसान होता है। यदि वह 25% लाभ कमाना चाहता है तो उसे किस कीमत पर (रु में) नारियल बेचने होंगे?  
 (a) 18 (b) 20  
 (c) 16 (d) 22
440. At a village trade fair a man buys a horse and a camel together for Rs. 51,250. He sold the horse at a profit of 25% and the camel at a loss of 20%. If he sold both the animals at the same price, then the cost price of the cheaper animal was Rs. \_\_\_\_.  
 गाँव के मेले में एक व्यक्ति ने एक घोड़ा और एक ऊँट दोनों मिलाकर 51,250 रूपये में खरीदे। उसने घोड़े को 25% लाभ पर और ऊँट को 20% हानि पर बेच दिया। यदि उसने दोनों जानवरों को समान मूल्य पर बेचा तो सस्ते जानवर की लागत मूल्य.....रूपये थी।  
 (a) 6600 (b) 7500  
 (c) 25000 (d) 20000
441. On a certain item profit is 150%. If the cost price increases by 25%. What will be the new profit margin (in %)?  
 किसी विशेष वस्तु पर लाभ 150% है। यदि लागत 25% बढ़ जाती है तो नया लाभ मार्जिन (% में) क्या होगा?  
 (a) 25 (b) 50  
 (c) 100 (d) 75
442. If a website is selling smartphone at Rs 18,000 which is marked at Rs 25,000 then what is the discount(in%) at which the smartphone is being sold?  
 यदि कोई वेबसाइट 25,000 रु कीमत वाले किसी स्मार्ट फोन को 18,000 रु में बेच रही है तो स्मार्टफोन पर कितनी छूट(% में) मिल रही है?  
 (a) 25 (b) 22  
 (c) 28 (d) 20
443. A shopkeeper marks up his wares by 125% and offers 25% discount. What will be the selling if the cost price (in Rs) is Rs 640?  
 कोई दुकानदार अपने वस्तुओं की कीमत 125% से बढ़ा देता है और 25% छूट देता है। यदि क्रम मूल्य 640 रुपए है तो विक्रय मूल्य (रूपयों में) क्या होगा?  
 (a) 1080 (b) 1000  
 (c) 920 (d) 860
444. A trader had 2000 kgs of rice. He sold a part of it at 10% profit and the rest at 16% profit, so that he made a total profit of 14.2%. How much rice (in kg) did he sell at 10% profit?  
 किसी विक्रेता के पास 2000 कि.ग्रा. चावल है। इसका एक भाग को वह 10% लाभ पर तथा बचे हुए भाग को 16% लाभ पर बेचता है ताकि उसे कुल लाभ 14.2% हो उसने कितने कि.ग्रा चावल 10% लाभ पर बेचा?  
 (a) 1400 (b) 600  
 (c) 800 (d) 1000
445. A used car dealer sells a car for Rs 7.6 lakhs and makes some loss. If he had sold it for Rs 9.2 lakhs his profit would be thrice his loss. What was the cost price of the car (in Rs lakhs)?  
 एक यूज्ड कार डीलर किसी कार को 7.6 लाख रु में बेचता है और उसे कुछ नुकसान होता है। यदि वह इसे 9.2 लाख रु में बेचता तो उसका लाभ उसकी हानि का तीन गुना होता। कार का क्रय मूल्य क्या था? (लाख रु में)  
 (a) 8.5 (b) 8.75  
 (c) 8.25 (d) 8
446. A and B invest in a business in the ratio 2 : 5. If 50% of the total profit goes to charity and A's share is Rs 3.6 lakhs, the total profit is Rs \_\_\_\_ lakhs.  
 A तथा B ने 2 : 5 के अनुपात में किसी बिजनेस में निवेश किया। यदि कुल लाभ का 50% चैरिटी को जाता है और A का हिस्सा 3.6 लाख रु है तो कुल लाभ.....लाख होगा।  
 (a) 12.6 (b) 25.2  
 (c) 37.8 (d) 16.8
447. If the cost price of an article is Rs X. It is marked up by 100%. It is sold at Rs 1,200 after giving 20% discount. What is value of X?  
 किसी वस्तु का क्रय मूल्य X रु है। इसे 100% बढ़ाकर अंकित किया गया। इसे 20% छूट देने के बाद 1200 रूपये में बेचा गया। X का मान क्या है?  
 (a) 750 (b) 1500  
 (c) 1000 (d) 2000
448. The price of a product after getting 20% discount is Rs 3,024 which includes 5% tax on selling price. What was the marked price (in Rs) of the product?  
 20% छूट के पश्चात किसी वस्तु की कीमत 3,024 रु है जिसमें विक्रय मूल्य पर 5% टैक्स (कर) भी शामिल है। उस वस्तु पर अंकित मूल्य (रु में) क्या है?  
 (a) 3780 (b) 2742  
 (c) 3600 (d) 2880
449. An oil refinery buys oil at Rs 3600 per barrel. There is 10% wastage. If the refinery wants to earn 5% profit then at what price should it sell including 8% tax on selling price? (in Rs per barrel)  
 एक ऑइल रिफ़ाइनरी 3600 रुपये प्रति बैरल के हिसाब से ऑइल खरीदती है। इसमें से 10% व्यर्थ हो जाता है। यदि रिफ़ाइनरी 5% लाभ प्राप्त करना चाहती है तो इसे ऑइल किस मूल्य पर बेचना चाहिए जिसमें 8% कर भी शामिल है। (रुपए प्रति बैरल में)  
 (a) 3674 (b) 3711  
 (c) 4219 (d) 4536

450. A vendor sells a coconut at Rs 24 and suffers 24% loss. If he wants to make 14% profit, then at what price (in Rs) should he sell?

यदि कोई विक्रेता नारियल को 24 रुपये में बेचता है तो उसे 24% नुकसान होता है। यदि वह 14% लाभ कमाना चाहता है तो उसे किस मूल्य (रुपयों में) पर नारियल बेचना चाहिए?

- (a) 32 (b) 30  
(c) 36 (d) 28

451. A villager buys a goat and a sheep together for Rs 14,250. He sold the sheep at a profit of 10% and the goat at a loss of 20%. If he sold both the animals at the same price, then what was the cost price of the cheaper animal?

एक ग्रामीण व्यक्ति ने एक बकरी और एक भेड़ एक साथ 14,250 रु में खरीदे। उसने भेड़ को 10% लाभ के साथ और बकरी को 20% हानि पर बेचा। यदि उसने दोनों जानवरों को समान मूल्य पर बेचा तो सस्ते जानवर का क्रय मूल्य क्या था?

- (a) 8250 (b) 6600  
(c) 7500 (d) 6000

452. On a certain item profit is 120%. If the cost price increases by 10% then what will be the new profit margin (in %) if selling price remains the same?

किसी वस्तु पर लाभ 120% है। यदि क्रय मूल्य 10% से बढ़ जाता है और विक्रय मूल्य वही रहे तो नया लाभ मार्जिन क्या होगा? (% में)

- (a) 50 (b) 60  
(c) 100 (d) 90

453. A retailer marks up his goods by 150% and offers 40% discount. What will be the selling price (In Rs) if the cost price is Rs 800?

एक फुटकर विक्रेता अपने सामान का मूल्य 150% से बढ़ाकर अंकित करता है और 40% की छूट देता है। अगर वस्तु का मूल्य 800 रुपये है, तो उसका विक्री मूल्य (रुपये में) क्या होगा?

- (a) 1200 (b) 1500  
(c) 1000 (d) 2000

454. On a television of brand A the discount is 25% and on television of brand B the discount is 40%. The price of B after discount Rs 2,250 greater than the price of A after discount.

What is the marked price A (in Rs) if marked price of B is 35,000?

ब्रांड A के एक टेलीविजन पर 25% की छूट है और ब्रांड B के टेलीविजन पर 40% की छूट है। छूट के बाद, B का मूल्य छूट के बाद A के मूल्य से 2,250 रुपये अधिक है। A का अंकित मूल्य (रुपये में) क्या है, यदि B का अंकित मूल्य 35,000 रुपये है?

- (a) 18750 (b) 21000  
(c) 25000 (d) 17850

455. If 60% discount of offered on the marked price and selling price becomes equal to cost price then what the % mark up?

यदि अंकित मूल्य पर 60% छूट की पेशकश की जाती है और विक्रि मूल्य लागत मूल्य के बराबर हो जाती है, तो मूल्य कितने % से बढ़ाकर अंकित किया गया था?

- (a) 100 (b) 250  
(c) 150 (d) 40

456. A vendor buys bananas at 9 for Rs 8 and sells at 8 for Rs 9. What will be the profit or loss (in%)?

एक विक्रेता 8 रु में 9 केले खरीदता है और 9 रु में 8 केले बेचता है। इसका लाभ या नुकसान (% में) क्या होगा?

- (a) 13.28% profit/13.28% लाभ  
(b) 26.56% loss/26.56% हानि  
(c) 26.56% profit/26.56% लाभ  
(d) 13.28 loss/13.28 हानि

457. If a stall sells a pizza at Rs 200 he makes 20% loss if he wants to make 10% profit then at what price (in Rs) should he sell?

यदि कोई स्टॉल 200 रु में पिज्जा बेचता है तो उसे 20% का नुकसान होता है, अगर वह 10% लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे किस मूल्य में (रु में) बेचना चाहिए?

- (a) 250 (b) 300  
(c) 275 (d) 325

458. A wholesaler had 200 dozens of mangoes. He sold some of the these mangoes at 20% profit and the rest at 10% profit, so that he made 13% profit on selling all the mangoes. How many mangoes (in dozens) did he sell at 20% profit?

एक थोक व्यापारी के पास 200 दर्जन आम थे। उसने इनमें से कुछ आमों को 20% लाभ पर और शेष आमों को 10% लाभ पर बेचा, ताकि वह सभी आमों को बेचने पर 13% लाभ कमा सके। उसने 20% लाभ पर कितने आम (दर्जनों में) बेचे?

- (a) 140 (b) 60  
(c) 80 (d) 120

459. If the selling price is tripled and cost price doubled the profit would become 65%. What is the present profit (in%)?

यदि विक्री का मूल्य तीन गुना है और लागत मूल्य दोगुना हो तो लाभ 65% हो जाएगा। मौजूदा लाभ (% में) क्या है?

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

460. A trader marks up in his goods by 120% and offers 30% discount. What will be the selling price (in Rs.) if the cost price is Rs. 750 ?

एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर मूल्य 120% से बढ़ाकर चिन्हित करता है और 30% तक की छूट देता है। यदि लागत मूल्य 750 रुपये हो तो विक्रय मूल्य (रुपयों में) क्या होगा?

- (a) 1225 (b) 1080  
(c) 1280 (d) 1155

461. A vendor buys bananas at 7 for Rs. 6 and sells at 6 for Rs. 7. What will be the result ?

एक विक्रेता 6 रुपये में 7 केले खरीदता है और 7 रुपये में 6 केले बेचता है। इसका परिणाम क्या होगा?

- (a) 36.1 % loss/हानि  
(b) 26.5 % Profit/लाभ  
(c) 36.1 % Profit/लाभ  
(d) 26.5 % loss/हानि

462. A miner sells a diamond to a trader at a profit of 40% and the trader sells it to a customer at a profit of 25%. If the customer pays Rs. 56 lakhs to buy the diamond, what had it cost the miner (in Rs. lakhs) ?

एक खनिक किसी व्यापारी को 40% के लाभ पर एक हीरा बेचता है और व्यापारी इसे 25% के लाभ पर ग्राहक को बेचता है। यदि ग्राहक ने इस हीरे को खरीदने के लिए 56 लाख रुपये का भुगतान किया है, तो खनिक को यह हीरा कितने रुपयों (लाख रुपयों में) में मिला?

- (a) 30 (b) 28  
(c) 25 (d) 32

463. A grocer had 1600 kgs of wheat. He sold a part of it at 20% profit and the rest at 12% profit, so that he made a total profit of 17%. How much wheat (in kg) did he sell at 20% profit?

एक अनाज विक्रेता के पास 1600 किलोग्राम गेहूँ हैं। इसके एक भाग को उसने 20% लाभ पर बेचा और बाकी बचे हुए भाग को 12% लाभ पर बेचा। इस प्रकार उसे कुल 17% लाभ हुआ। उसने 20% लाभ पर कितना गेहूँ (किलोग्राम में) बेचा?

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

464. A used two wheeler dealer sells a scooter for Rs. 46,000 and makes some loss. If he had sold it for Rs. 58,000 his profit would have been double his loss. What was the cost price (in Rs.) of the scooter?

पुराने टू-व्हीलर के विक्रेता ने एक स्कूटर 46,000 रुपये में बेचा और उसे कुछ नुकसान हुआ। यदि उसने इसे 58,000 रुपये में बेचा होता तो उसका लाभ उसके नुकसान से दोगुना होता। स्कूटर का लागत मूल्य (रुपयों में) क्या था?

- (a) 52000 (b) 54000  
(c) 48000 (d) 50000

465. A retailer marks up his goods by 20% and then offers 25% discount. What will be the selling price on an item that he sells if its cost price (in Rs) is Rs 2500?

एक फुटकर विक्रेता 20% तक अपने सामान को अंकित करता है और फिर 25% छूट देता है। उसके द्वारा बेची जाने वाली एक वस्तु की बिक्री कीमत (रु में) क्या है, अगर उसकी लागत कीमत 2500 रु हैं?

- (a) 2400 (b) 3000  
(c) 2750 (d) 2250

466. A trader buys jowar at Rs 30 per kg. 20% of the grain gets wasted. He plans to sell the remaining grain so that he makes 40% overall profit. At what price (in Rs. per kg) should he sell the grain?

एक व्यापारी 30 रु प्रति कि.ग्रा. की दर से ज्वर खरीदता है। उस अनाज का 20% व्यर्थ हो जाता है। वह शेष अनाज को इस तरह से बेचने की योजना बनाता है ताकि वह 40% समग्र लाभ कमा सके। उसे किस कीमत पर (रु प्रति कि.ग्रा.) अनाज को बेचना चाहिए?

- (a) 48 (b) 50  
(c) 52.5 (d) 47.5

467. If a vendor sells a watermelon at Rs 69 he makes 8% loss. If he wants to make 16% profit then at what price (in Rs) should he sell?

अगर कोई विक्रेता 69 रु में एक तरबूज बेचता है तो उसे 8% नुकसान होता है। यदि वह 16% मुनाफा कमाना चाहता है तो उसे वह तरबूज किस कीमत पर (रु. में) बेचना चाहिए?

- (a) 91 (b) 83  
(c) 87 (d) 79

468. The cost of 25 items is the same as the revenue by selling X items. Find X, if the profit made in the transaction is 25%  
25 आइटम की कीमत X आइटम बेचकर अर्जित की गई आय के बराबर है। X ज्ञात करें, यदि इस लेनदेन में प्राप्त हुआ लाभ 25% है।

- (a) 25 (b) 16.67  
(c) 20 (d) 32

469. An item is sold for Rs 7130 making a 15% profit. What is the cost price (in Rs) of this item?

एक मद 7130 रु में बेचा जाता है जिससे 15% लाभ होता है। इस मद का लागत मूल्य (रु में) क्या है?

- (a) 6000 (b) 6125  
(c) 6250 (d) 6200





## ANSWER KEY



1. (a)	48. (a)	95. (a)	142. (b)	189. (d)	236. (a)	283. (c)	330. (c)	377. (a)	424. (b)
2. (b)	49. (c)	96. (c)	143. (c)	190. (b)	237. (b)	284. (a)	331. (c)	378. (c)	425. (d)
3. (c)	50. (b)	97. (d)	144. (b)	191. (d)	238. (b)	285. (b)	332. (d)	379. (a)	426. (d)
4. (b)	51. (c)	98. (c)	145. (b)	192. (d)	239. (c)	286. (b)	333. (b)	380. (c)	427. (b)
5. (a)	52. (b)	99. (d)	146. (a)	193. (c)	240. (b)	287. (c)	334. (b)	381. (b)	428. (d)
6. (a)	53. (c)	100. (a)	147. (b)	194. (b)	241. (c)	288. (d)	335. (c)	382. (a)	429. (d)
7. (d)	54. (a)	101. (c)	148. (c)	195. (c)	242. (c)	289. (b)	336. (b)	383. (c)	430. (b)
8. (b)	55. (a)	102. (c)	149. (c)	196. (c)	243. (d)	290. (c)	337. (d)	384. (c)	431. (a)
9. (d)	56. (d)	103. (c)	150. (a)	197. (a)	244. (d)	291. (c)	338. (b)	385. (a)	432. (b)
10. (c)	57. (c)	104. (d)	151. (c)	198. (a)	245. (b)	292. (b)	339. (d)	386. (d)	433. (a)
11. (b)	58. (c)	105. (d)	152. (d)	199. (c)	246. (d)	293. (a)	340. (a)	387. (c)	434. (b)
12. (d)	59. (b)	106. (b)	153. (d)	200. (d)	247. (c)	294. (d)	341. (c)	388. (a)	435. (d)
13. (b)	60. (a)	107. (b)	154. (c)	201. (d)	248. (d)	295. (c)	342. (b)	389. (c)	436. (d)
14. (d)	61. (b)	108. (b)	155. (c)	202. (c)	249. (c)	296. (b)	343. (b)	390. (a)	437. (d)
15. (d)	62. (b)	109. (c)	156. (a)	203. (b)	250. (a)	297. (b)	344. (a)	391. (d)	438. (b)
16. (c)	63. (b)	110. (c)	157. (b)	204. (a)	251. (c)	298. (b)	345. (c)	392. (c)	439. (b)
17. (c)	64. (b)	111. (a)	158. (d)	205. (d)	252. (b)	299. (b)	346. (d)	393. (d)	440. (d)
18. (c)	65. (c)	112. (d)	159. (a)	206. (b)	253. (d)	300. (d)	347. (c)	394. (c)	441. (c)
19. (a)	66. (b)	113. (d)	160. (d)	207. (a)	254. (b)	301. (c)	348. (d)	395. (a)	442. (c)
20. (c)	67. (c)	114. (c)	161. (c)	208. (b)	255. (d)	302. (a)	349. (a)	396. (a)	443. (a)
21. (d)	68. (c)	115. (c)	162. (d)	209. (b)	256. (c)	303. (d)	350. (b)	397. (a)	444. (b)
22. (c)	69. (c)	116. (c)	163. (c)	210. (a)	257. (d)	304. (a)	351. (c)	398. (b)	445. (d)
23. (c)	70. (a)	117. (c)	164. (a)	211. (a)	258. (a)	305. (c)	352. (b)	399. (b)	446. (b)
24. (d)	71. (b)	118. (a)	165. (a)	212. (a)	259. (b)	306. (b)	353. (c)	400. (b)	447. (a)
25. (c)	72. (b)	119. (c)	166. (a)	213. (c)	260. (c)	307. (d)	354. (b)	401. (b)	448. (c)
26. (c)	73. (b)	120. (b)	167. (a)	214. (d)	261. (a)	308. (a)	355. (d)	402. (b)	449. (d)
27. (b)	74. (d)	121. (c)	168. (c)	215. (a)	262. (b)	309. (d)	356. (c)	403. (a)	450. (c)
28. (a)	75. (b)	122. (d)	169. (a)	216. (d)	263. (c)	310. (a)	357. (b)	404. (b)	451. (d)
29. (b)	76. (d)	123. (d)	170. (c)	217. (c)	264. (a)	311. (a)	358. (a)	405. (a)	452. (c)
30. (b)	77. (c)	124. (b)	171. (b)	218. (d)	265. (c)	312. (c)	359. (a)	406. (b)	453. (a)
31. (b)	78. (d)	125. (d)	172. (c)	219. (b)	266. (b)	313. (a)	360. (a)	407. (b)	454. (c)
32. (a)	79. (b)	126. (d)	173. (b)	220. (d)	267. (b)	314. (b)	361. (c)	408. (c)	455. (c)
33. (b)	80. (b)	127. (a)	174. (b)	221. (c)	268. (c)	315. (d)	362. (c)	409. (d)	456. (c)
34. (d)	81. (b)	128. (b)	175. (b)	222. (a)	269. (b)	316. (a)	363. (d)	410. (d)	457. (c)
35. (a)	82. (a)	129. (d)	176. (a)	223. (c)	270. (c)	317. (c)	364. (a)	411. (a)	458. (b)
36. (c)	83. (d)	130. (b)	177. (d)	224. (d)	271. (d)	318. (d)	365. (d)	412. (d)	459. (d)
37. (c)	84. (b)	131. (c)	178. (c)	225. (c)	272. (c)	319. (a)	366. (c)	413. (a)	460. (d)
38. (a)	85. (c)	132. (b)	179. (a)	226. (b)	273. (b)	320. (d)	367. (a)	414. (a)	461. (c)
39. (d)	86. (d)	133. (a)	180. (c)	227. (c)	274. (c)	321. (d)	368. (c)	415. (b)	462. (d)
40. (a)	87. (a)	134. (b)	181. (c)	228. (d)	275. (c)	322. (b)	369. (b)	416. (c)	463. (b)
41. (c)	88. (a)	135. (a)	182. (c)	229. (d)	276. (b)	323. (a)	370. (a)	417. (b)	464. (d)
42. (b)	89. (a)	136. (c)	183. (d)	230. (c)	277. (c)	324. (a)	371. (a)	418. (d)	465. (d)
43. (b)	90. (d)	137. (b)	184. (a)	231. (b)	278. (c)	325. (d)	372. (b)	419. (c)	466. (c)
44. (a)	91. (c)	138. (c)	185. (d)	232. (c)	279. (b)	326. (a)	373. (d)	420. (c)	467. (c)
45. (c)	92. (d)	139. (c)	186. (c)	233. (b)	280. (b)	327. (d)	374. (d)	421. (b)	468. (c)
46. (b)	93. (c)	140. (c)	187. (a)	234. (b)	281. (b)	328. (b)	375. (b)	422. (a)	469. (d)
47. (a)	94. (d)	141. (a)	188. (a)	235. (a)	282. (c)	329. (c)	376. (d)	423. (a)	