

DISCOUNT [बट्टा]

1. A dealer offers a discount of 10% on the marked price of an article and still makes a profit of 20%. If its marked price is Rs. 800, then the cost price of the article is ?

एक व्यापारी एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ कमाता है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य रुपये 800 है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए ?

- (a) Rs. 900 (b) Rs. 800
(c) Rs. 700 (d) Rs. 600

2. The marked price of an article is Rs. 200. A discount of $12\frac{1}{2}\%$ is allowed on the marked price and a profit of 25% is made. The cost price of the article is ?

एक वस्तु का अंकित मूल्य रुपये 200 है, तो अंकित मूल्य पर $12\frac{1}{2}\%$ की छूट देने के बाद भी 25% लाभ प्राप्त होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 200 (b) Rs. 175
(c) Rs. 120 (d) Rs. 140

3. A shopkeeper earns a profit of 10% after allowing a discount of 20% on the marked price. The cost price of the article whose marked price is Rs. 880, is ?

एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद भी 10% का लाभ कमाता है। उस वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा जिसका अंकित मूल्य रुपये 880 है ?

- (a) Rs. 704 (b) Rs. 640
(c) Rs. 774 (d) Rs. 680

4. A fan is listed at Rs. 1,500 and a discount of 20% is offered on the list price. What additional discount must be offered to the customer now to bring the net price to Rs. 1104 ?

एक पंखों का अंकित मूल्य रुपये 1,500 है और अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी जाती है। तो ग्राहक को रुपये 1104 में खरीदने के लिए इसके अतिरिक्त कौन-सी छूट दी जाती है ?

- (a) 8% (b) 10%
(c) 15% (d) 12%

5. The marked price of an article is Rs. 500. It sold at successive discounts of 20% and 10%. The selling price of the article (in rupees) is ?

किसी वस्तु का अंकित मूल्य रुपये 500 है। इसे दो क्रमागत छूटें क्रमशः 20% और 10% देकर बेचा जाता है। तो वस्तु का

विक्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 350 (b) Rs. 375
(c) Rs. 360 (d) Rs. 400

6. Applied to a bill for Rs. 1,00,000 the difference between a discount of 40% and two successive discounts of 36% and 4% is ?

रुपये 1,00,000 की राशि पर दो तरह के बट्टे, जिनमें एक बट्टा 40% है और दूसरा बट्टा दो क्रमशः 36% तथा 4% है। दोनों तरह के बट्टे में कितना अन्तर है ?

- (a) Nil (b) Rs. 1,440
(c) Rs. 2,500 (d) Rs. 4,000

7. Successive discounts of 10% and 30% are equivalent to a single discount of ?

दो क्रमवार बट्टे 10% और 30% किस एक बट्टे के बराबर है ?

- (a) 40% (b) 35%
(c) 38% (d) 37%

8. A tradesman marks his goods 10% above his cost price. If he allows his customers 10% discount on the marked price, how much profit or loss does he make, if any ?

एक व्यापारी अपने सामान पर क्रय मूल्य से 10% अधिक अंकित करता है। यदि वह अपने ग्राहक को अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है, तो इस प्रकार वह व्यापारी कितने प्रतिशत लाभ या हानि प्राप्त करेगा ?

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

9. A tradesman marks his goods at 20% above the cost price. He allows his customers a discount of 8% on marked price. Find out the profit percent ?

एक व्यापारी अपने सामान पर क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। वह अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 8% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत बताएं ?

- (a) 12% (b) 10.4%
(c) 16% (d) 20%

10. A discount of $2\frac{1}{2}\%$ is given to the customer on the marked price of an article. A man bought the article for Rs. 39. The marked price of the article is ?

एक ग्राहक को एक सामान के अंकित मूल्य पर $2\frac{1}{2}\%$ की छूट दी जाती है। वह ग्राहक रुपये 39 में इस सामान को खरीदता

- है, तो इस सामान का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए ?
- (a) Rs. 42 (b) Rs. 36.50
(c) Rs. 40 (d) Rs. 41.50
11. The printed price of an article is Rs. 900 but the retailer gets a discount of 40%. He sells the article for Rs. 900. Retailer's gain per cent is ?
एक वस्तु का अंकित मूल्य रुपये 900 है, परन्तु एक खुदरा व्यापारी इस पर 40% का बट्टा प्राप्त करता है और इसे खुदरा व्यापारी रुपये 900 में बेच देता है, तो बताइए कि व्यापारी को कितना प्रतिशत लाभ प्राप्त हुआ ?
(a) 40% (b) 60%
(c) $66\frac{2}{3}\%$ (d) $68\frac{1}{3}\%$
12. A discount of 15% on one article is the same as discount of 20% on a second article. The costs of the two articles can be ?
एक वस्तु पर 15% की छूट (बट्टा), दूसरी वस्तु के 20% की छूट (बट्टे) के बराबर है। तो इन दोनों वस्तुओं का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए ?
(a) Rs. 85, Rs. 60 (b) Rs. 60, Rs. 40
(c) Rs. 40, Rs. 20 (d) Rs. 80, Rs. 60
13. The marked price of a watch was Rs. 720/-. A man bought the same for Rs. 550.80, after getting two successive discounts, the first 10%. What was the second discount rate ?
एक घड़ी का अंकित मूल्य रुपये 720 था, एक आदमी इस घड़ी को दो क्रमागत बट्टे, जिनमें एक बट्टा 10% था, का लाभ प्राप्त कर रुपये 550.80 में खरीदता है। तो दूसरा बट्टा क्या था ?
(a) 12% (b) 14%
(c) 15% (d) 18%
14. A shopkeeper purchased a chair marked at Rs. 800, at two successive discounts of 10% and 15% respectively. He spent Rs. 28 on transportation and sold the chair for Rs. 800. His gain percent is ?
एक दुकानदार एक कुर्सी जिसका अंकित मूल्य रुपये 800 है। दो क्रमागत बट्टे क्रमशः 10% और 15% लेकर खरीदता है। वह रुपये 28 यातायात पर खर्च करता है और इसे रुपये 800 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?
(a) 40% (b) 30%
(c) 25% (d) 14%
15. A shopkeeper marks his goods 20% above cost price, but allows 30% discount for cash. His net loss is ?
एक दुकानदार अपने सामान पर क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है, परन्तु वह नगद भुगतान पर 30% की छूट देता है, तो उसकी सही हानि प्रतिशत क्या है ?
(a) 8% (b) 10%
(c) 16% (d) 20%
16. A retailer buys 40 pens at the marked price of 36 pens from a wholesaler. If he sells these pens giving a discount of 1% on the marked price, what is the profit percent ?
एक खुदरा व्यापारी, एक थोक विक्रेता से 36 पेन के अंकित मूल्य पर 40 पेन खरीदता है। यदि वह इन पेनों को अंकित मूल्य पर 1% की छूट के साथ बेच देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?
(a) 9% (b) 10%
(c) $10\frac{1}{9}\%$ (d) 11%
17. The marked price of a watch is Rs. 1000. A retailer buys it at Rs. 810 after getting two successive discounts of 10% and another rate which is illegible. What is the second discount rate ?
एक घड़ी अंकित मूल्य रुपये 1000 है। एक खुदरा व्यापारी इसे दो क्रमागत: छूट 10% और दूसरी अस्पष्ट है में ग्राहक को रुपये 810 में बेचता है। तो दूसरी छूट दर क्या है ?
(a) 15% (b) 10%
(c) 8% (d) 6.5%
18. Successive discounts of 10% and 20% are equivalent to a single discount of ?
दो क्रमागत बट्टे (छूट) क्रमशः 10% और 20% किस एक बट्टे के बराबर है ?
(a) 30% (b) 15%
(c) 28% (d) 12%
19. The equivalent single discount for two successive discounts of 15% and 10% is ?
दो क्रमागत छूट 15% और 10% किस एक छूट के बराबर हैं ?
(a) 25% (b) 20%
(c) 23.5% (d) 20.85%
20. The list price of a clock is Rs. 160. A customer buys it for Rs. 122.40 after two successive discounts. If first discount is 10%, the second is ?
एक घड़ी का सूची मूल्य (अंकित मूल्य) रुपये 160 है, एक ग्राहक इसे दो क्रमागत: छूट जिसमें एक 10% है, प्राप्त कर रुपये 122.40 में खरीदता है, तो दूसरी छूट क्या है ?
(a) 10% (b) 12%
(c) 15% (d) 18%
21. An item is marked for Rs. 240 for sale. If two successive discounts of 10% and 5% are allowed on the sale price, the selling price of the article will be ?
एक वस्तु को बेचने के लिए रुपये 240 अंकित किया गया। यदि दो क्रमागत: छूट क्रमशः 10% और 5% अंकित मूल्य पर

दी जाती है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा ?

- (a) Rs. 205.20 (b) Rs. 204
(c) Rs. 34.80 (d) Rs. 36

22. The price of an article is raised by 30% and then two successive discounts of 10% each are allowed. Ultimately the price of the article is ?

एक वस्तु का मूल्य 30% बढ़ा दिया जाता है और उसके बाद दो क्रमागत बट्टे प्रत्येक 10% दिया जाता है, तो वस्तु का मूल्य क्या होगा ?

- (a) increased by 10% (b) increased by 5.3%
(c) decreased by 3% (d) decreased by 5.3%

23. A single discount equivalent to the successive discounts of 10%, 20% and 25% is ?

तीन क्रमागत बट्टे क्रमशः 10%, 20% और 25% किस एक अकेले बट्टे के बराबर हैं ?

- (a) 55% (b) 45%
(c) 46% (d) 60%

24. The discount series 10%, 20%, 40% is equivalent to a single discount of ?

क्रमशः 10%, 20% तथा 40% क्रमागतः बट्टे किस एक अकेले बट्टे के बराबर हैं ?

- (a) 50% (b) 56.8%
(c) 60% (d) 62.28%

25. A trader marked the selling price of an article at 10% above the cost price. At the time of selling he allows certain discount and suffers a loss of 1%. He allowed the discount of ?

एक व्यापारी वस्तु का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 10% अधिक अंकित करता है। बेचते समय वह एक निश्चित छूट देकर 1% की हानि उठाता है। तो उसकी छूट दर क्या है ?

- (a) 11% (b) 10%
(c) 9% (d) 10.5%

26. A shopkeeper marks his goods 30% above his cost price but allows a discount of 10% at the time of sale. His gain is ?

एक दुकानदार अपने सामान का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है, परन्तु बेचते समय वह 10% का बट्टा देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा ?

- (a) 21% (b) 20%
(c) 18% (d) 17%

27. By giving a discount of 10% on the marked price of Rs. 1100 of a cycle, a dealer gains 10%. The cost price of the cycle is ?

रुपये 1100 मूल्य वाली एक साइकिल पर 10% की छूट देने के बाद एक व्यापारी 10% का लाभ कमाता है, तो इस वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 1100 (b) Rs. 900

- (c) Rs. 1089 (d) Rs. 891

28. The marked price of an electric iron is Rs. 690. The shopkeeper allows a discount of 10% and gains 8%. If no discount is allowed, its gain percent would be ?

एक विद्युत इस्त्री का अंकित मूल्य रुपये 690 है। एक दुकानदार इस पर 10% छूट देने के बाद, 8% का लाभ कमाता है, यदि कोई भी छूट नहीं दी जाती है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा ?

- (a) 20% (b) 24%
(c) 25% (d) 28%

29. A discount of 14% on the marked price of an article is allowed and then the article is sold for Rs. 387. The marked price of the article is ?

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 14% की छूट देने के बाद इस वस्तु को रुपये 387 में बेचा जाता है। इस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 450 (b) Rs. 427
(c) Rs. 500 (d) Rs. 440

30. A shopkeeper sells his goods at 10% discount on the marked price. What price should be marked on an article that cost him Rs. 900 to gain 10% ?

एक दुकानदार अपनी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देकर बेचता है। उसे उस वस्तु का अंकित मूल्य कितना अंकित करना चाहिए जिसका क्रय मूल्य रुपये 900 है, ताकि उसे 10% का लाभ हो ?

- (a) Rs. 1275 (b) Rs. 1250
(c) Rs. 1175 (d) Rs. 1100

31. A tradesman gives 4% discount on the marked price and gives 1 article free for buying every 15 articles and thus gains 35%. The marked price is increased above the cost price by ?

एक व्यापारी वस्तु के अंकित मूल्य पर 4% की छूट देता है और हर 15 वस्तुओं की खरीद पर 1 वस्तु मुफ्त देता है और 35% का लाभ कमाता है, तो अंकित मूल्य को क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक अंकित किया गया है ?

- (a) 40% (b) 39%
(c) 50% (d) 20%

32. A sells a scooter priced Rs. 36,000. He gives a discount of 8% on the first Rs. 20,000 and 5% on the next Rs. 10,000. How much discount can he afford on the remaining Rs. 6,000 if he is to get as much as when 7% discount is allowed on the total ?

एक आदमी एक स्कूटर बेचता है, जिसका मूल्य रुपये 36,000 है। वह पहले रुपये 20,000 पर 8% की छूट तथा अगले रुपये 10,000 पर 5% की छूट देता है। उसे शेष रुपये

6,000 पर कितने प्रतिशत छूट देनी चाहिए, ताकि उसे इतनी छूट मिले जितनी उस पर 7% की छूट देने पर प्राप्त होता है ?

- (a) 5% (b) 6%
(c) 7% (d) 8%

33. A salesman is allowed $5\frac{1}{2}\%$ commission on the total sales made by him plus a bonus of $\frac{1}{2}\%$ on sales over Rs. 10,000. If his total earnings were Rs. 1,990, his total sales (in Rupees) was ?

एक सेल्समेन को रुपये 10,000 तक की बिक्री पर $5\frac{1}{2}\%$ तथा उससे ऊपर की बिक्री पर बोनस के रूप में $\frac{1}{2}\%$ अधिक की कमीशन मिलती है। यदि उसकी कुल कमीशन रुपये 1,990 है तो उसकी बिक्री ज्ञात कीजिए ?

- (a) Rs. 30,000 (b) Rs. 32,000
(c) Rs. 34,000 (d) Rs. 35,000

34. A housewife saved Rs. 2.50 in buying a dress on sale. If she spent Rs. 25 for the dress, approximately how much percent she saved in the transaction ?

एक घरेलू महिला सेल में एक पोशाक को खरीदते समय रुपये 2.50 बचा लेती है। यदि उसने उस पोशाक के लिए रुपये 25 खर्च किये हों, तो इस पुरे लेन-देन में उसने कितने प्रतिशत बचा लिया ?

- (a) 8% (b) 9%
(c) 10% (d) 11%

35. List price of an article at a show room is Rs. 2,000 and it is being sold at successive discounts of 20% and 10%, its net selling price will be ?

एक शोरूम में किसी वस्तु का अंकित मूल्य रुपये 2,000 है और इसे दो क्रमागत छूट 20% और 10% के साथ बेचा जाता है, अब इसका विक्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 1900 (b) Rs. 1700
(c) Rs. 1440 (d) Rs. 1400

36. The difference between a single discount of 30% on Rs. 550 and two successive discounts of 20% and 10% on the same amount is ?

रुपये 550 पर एकमात्र बट्टा 30% और उसी मूल्य पर दो क्रमागत छूट 20% और 10% के साथ बेचा जाता है। अब इसका अंतर मूल्य क्या है ?

- (a) Nil (b) Rs. 11
(c) Rs. 22 (d) Rs. 44

37. A trader wishes to gain 20% after allowing 10% discount on the marked price to his customers. At what percent higher than the cost price must he mark his goods ?

एक व्यापारी अपने ग्राहकों को 10% छूट देने के बाद भी 20% का लाभ कमाना चाहता है। इसके लिए उसे अपने सामान के अंकित मूल्य को उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक

अंकित करना चाहिए ?

- (a) 30% (b) $33\frac{1}{3}\%$
(c) $34\frac{2}{3}\%$ (d) 35%

38. In order to maintain the price line a trader allows a discount of 10% on the marked price of an article. However, he still marks a profit of 17% on the cost price. Had he sold the article at the marked price, he would have earned a profit percent of ?

उचित मूल्य बनाए रखने के लिए, एक विक्रेता किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है, इसके बावजूद भी, वह क्रय मूल्य पर 17% का लाभ प्राप्त करता है। यदि उसने इसे अंकित मूल्य पर बेचा होता तो उसे कितना प्रतिशत लाभ होता ?

- (a) 30% (b) 32%
(c) 33% (d) 35%

39. A trader marked the price of his commodity so as to include a profit of 25%. He allowed discount of 16% on the marked price. His actual profit was ?

एक विक्रेता अपने सामान का मूल्य इस प्रकार अंकित करता है, ताकि उसे 25% लाभ हो। वह इस वस्तु के अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है। उसका वास्तविक लाभ क्या है ?

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

40. A shopkeeper sells a badminton racket whose marked price is Rs. 30, at a discount of 15% and gives a shuttle cock costing Rs. 1.50 free with each racket. Even then he makes a profit of 20%. His cost price, per racket is ?

एक दुकानदार एक बैडमिंटन रैकेट जिसका अंकित मूल्य रुपये 30 है को 15% की छूट के साथ बेचता है और प्रत्येक बैडमिंटन रैकेट पर एक शटल कॉक जिसकी कीमत रुपये 1.50 है, मुफ्त देता है। इसके बावजूद भी वह 20% का लाभ प्राप्त करता है। प्रत्येक रैकेट का क्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 21.00 (b) Rs. 21.25
(c) Rs. 20.00 (d) Rs. 17.75

41. A trader marked his goods at 20% above the cost price. He sold half the stock at the marked price. One quarter at a discount of 20% on the marked price and the rest at a discount of 40% on the marked price. His total gain is ?

एक विक्रेता अपने सामान को उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक पर अंकित करता है। उसने आधा सामान अंकित मूल्य पर बेच दिया। एक-चौथाई सामान अंकित मूल्य पर 20% की छूट

- के साथ और शेष को अंकित मूल्य पर 40% छूट के साथ बेच दिया। उसका कुल लाभ प्रतिशत क्या है ?
- (a) 2% (b) 4.5%
(c) 13.5% (d) 15%
42. A person paid Rs. 17,000 for a motor-car after a single discount of 15%. If he is given successive discounts of 5% and 10% then how much he would pay ?
एक व्यक्ति एक मोटर-कार के लिए एकमात्र छूट 15% लेने के बाद इसके लिए रुपये 17,000 देता है। यदि उसे क्रमशः 5% तथा 10% के दो क्रमागत बट्टे दिये जायें, तो उसे कितने रुपये अदा करने होंगे ?
- (a) Rs. 17,000 (b) Rs. 17,010
(c) Rs. 17,100 (d) Rs. 18,900
43. A shopkeeper marks his sarees at 20% above the cost price and allows the purchaser a discount of 10% for cash buying. What profit percent does he marked ?
एक दुकानदार अपनी साड़ियों पर क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है और खरीददार को नगद भुगतान पर 10% की छूट दी जाती है, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ प्राप्त हुआ ?
- (a) 18% (b) 12%
(c) 10% (d) 8%
44. To gain 8% after allowing a discount of 10%, by what percent cost price should be hiked in the list price ?
किसी वस्तु के अंकित मूल्य को उसके क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक बढ़ाना चाहिए ताकि उसे उस वस्तु पर 10% की छूट देने के बाद भी 8% का लाभ प्राप्त हो ?
- (a) 9% (b) 11%
(c) 18% (d) 20%
45. A shopkeeper buys an article for Rs. 180. He wishes to gain 20% after allowing a discount of 10% on the marked price to the customer. The marked price will be ?
एक दुकानदार किसी वस्तु को रुपये 180 में खरीदता है। वह ग्राहक को अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ कमाना चाहता है। तो अंकित मूल्य क्या होगा ?
- (a) Rs. 210 (b) Rs. 240
(c) Rs. 270 (d) Rs. 300
46. The cost of manufacturing an article was Rs. 900. The trader wants of 10%. The marked price must be ?
एक वस्तु की निर्माणगत लागत रुपये 900 थी। विक्रेता अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद भी 25% का लाभ कमाता है। तो अंकित मूल्य क्या होगा ?
- (a) Rs. 1500 (b) Rs. 1250
(c) Rs. 1200 (d) Rs. 1000
47. A shopkeeper offers 10% discount on the marked price of his articles and still makes a profit of 20%. What is the actual cost of the article marked Rs. 500 for him ?
एक दुकानदार अपने सामानों के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और अब भी उसे 20% का लाभ होता है। अंकित मूल्य रुपये 500 के लिए उसकी वास्तविक लागत क्या होगी ?
- (a) Rs. 440 (b) Rs. 425
(c) Rs. 400 (d) Rs. 375
48. The marked price of a watch is Rs. 800. A shopkeeper gives two successive discounts and sells the watch at Rs. 612. If the first discount is 10%, the second discount is ?
एक घड़ी का अंकित मूल्य रुपये 800 है। एक दुकानदार इस घड़ी पर दो क्रमागत छूट देता है। छूट देने के बाद वह इसे रुपये 612 में बेच देता है। यदि पहली छूट 10% है, तो दूसरी छूट क्या है ?
- (a) 8% (b) 10%
(c) 12% (d) 15%
49. A shopkeeper gives two successive discount on an article marked Rs. 450. The first discount given is 10%. If the customer pays Rs. 344.25 for the article, the second discount given is ?
एक दुकानदार किसी वस्तु पर रुपये 450 अंकित किए गए मूल्य पर दो क्रमिक छूट देता है। पहली छूट 10% है। यदि ग्राहक ने इस वस्तु के लिए रुपये 344.25 अदा किए हों, तो दूसरी छूट कितनी है ?
- (a) 14% (b) 10%
(c) 12% (d) 15%
50. Successive discounts of 10%, 20% and 30% is equivalent to a single discount of ?
तीन क्रमिक बट्टे क्रमशः 10%, 20% तथा 30% किस एक छूट के समतुल्य है ?
- (a) 60% (b) 49.6%
(c) 40.5% (d) 36%
51. A shopkeeper gives 12 percent additional discount along with a discount of 20 percent on the marked price of a radio. If the sale price of the radio is Rs. 704, the marked price is ?
एक दुकानदार किसी रेडियो के अंकित मूल्य पर 20% के एक बट्टे के अलावा 12% का एक और अतिरिक्त बट्टा देता है। यदि रेडियो का विक्रय मूल्य रुपये 704 है, तो रेडियो का अंकित मूल्य क्या है ?
- (a) Rs. 844.80 (b) Rs. 929.28
(c) Rs. 1,044.80 (d) Rs. 1,000
52. A company offers three types of successive discounts (i) 25% and 15% (ii) 30% and 10% (iii) 35% and 5%. which offer is the

best for a customer ?

एक कम्पनी तीन तरह के क्रमिक बट्टे प्रदान करती है (i) 25% और 15% (ii) 30% और 10% (iii) 35% और 5% निम्न में से ग्राहक के लिए कौन-सा बट्टा सबसे अच्छा है ?

- (a) First offer
- (b) Second offer
- (c) Third offer
- (d) Any one: all are equally good

53. An article is listed at Rs. 900 and two successive discounts of 8% and 8% are given on it. How much would the saler gain or loss, if he gives a single discount of 16% instead of two discounts ?

एक वस्तु पर रुपये 900 अंकित किया गया है। इस पर दो क्रमिक छूट 8% और 8% दी गई है। यदि उसे दो क्रमिक छूट की जगह एक अकेली 16% की छूट दी जाती तो, बेचने वाले को कितने % का लाभ या हानि होती ?

- (a) Gain of Rs. 4.76
- (b) Loss of Rs. 5.76
- (c) Gain of Rs. 5.76
- (d) Loss of Rs. 4.76

54. A dealer buys a car listed at Rs. 2,00,000 at successive discounts of 5% and 10%. If he sells the car for Rs. 1,79,550, then his profit is ?

एक व्यापारी किसी कार को जिसका अंकित मूल्य रुपये 2,00,000 है, को दो क्रमिक छूट 5% तथा 10% पाकर खरीदता है। यदि वह इस कार को रुपये 1,79,550 में बेच देता है तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?

- (a) 10%
- (b) 9%
- (c) 5%
- (d) 4%

55. An article listed at Rs. 800 is sold at successive discounts of 25% and 15%. The buyer desires to sell it off at a profit of 20% after allowing a 10% discount. What would be his list price ?

एक वस्तु जिसका अंकित मूल्य रुपये 800 है को दो क्रमिक छूट क्रमशः 25% तथा 15% देकर बेचा जाता है। खरीददार इसे 10% छूट देने के बाद 20% का लाभ प्राप्त कर बेचता है। तो उसका अंकित मूल्य क्या होगा ?

- (a) Rs. 620
- (b) Rs. 600
- (c) Rs. 640
- (d) Rs. 680

56. The difference between a discounts of 40% on Rs. 500 and two successive discount of 36% and 4% on the same amount is ?

रुपये 500 की राशि पर एक 40% की छूट दी जाती है और उसी राशि पर दो क्रमिक छूट 36% तथा 4% दी जाती है। दोनों प्रकार की छूट में कितना अन्तर है ?

- (a) zero
- (b) Rs. 1.93
- (c) Rs. 2.00
- (d) Rs. 7.20

57. The marked price of an electric iron is Rs. 300. The shopkeeper allows a discount of 12% and still gains 10%. If no discount is allowed his gain percent would have been ?

किसी विद्युत इस्त्री का अंकित मूल्य रुपये 300 है, दुकानदार उस पर 12% की छूट देने के बाद भी 10% का लाभ कमाता है। यदि कोई भी छूट न दी जाए तो उसे कितने प्रतिशत का लाभ प्राप्त होगा ?

- (a) 20%
- (b) 25%
- (c) 27%
- (d) 30%

58. A trader sells his goods at a discount of 25%. If he sells the goods at the market price only. His profit will be ?

एक विक्रेता अपने सामान को 20% की छूट के साथ बेचता है और अभी भी वह 25% का लाभ कमाता है। यदि वह इस सामान को इसके अंकित मूल्य पर बेचे तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होगा ?

- (a) 56.25%
- (b) 25.56%
- (c) 50.25%
- (d) 54.25%

59. If a discount of 20% on the marked price of a shirt saves a man Rs. 150, how much did he pay for the shirt ?

यदि एक कमीज के अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी जाती है, तो एक व्यक्ति रुपये 150 बचा पाता है, तो उसने इस वस्तु के लिए कितने रुपये अदा किए ?

- (a) Rs. 600
- (b) Rs. 650
- (c) Rs. 500
- (d) Rs. 620

60. Ravi buys an article with a discount of 25% on its marked price. He makes a profit of 10% by selling it at Rs. 660. The marked price of the article was ?

रवि किसी वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट के साथ खरीदता है। वह इसे रुपये 660 में बेचकर 10% का लाभ कमाता है। तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या था ?

- (a) Rs. 600
- (b) Rs. 700
- (c) Rs. 800
- (d) Rs. 685

61. A dealer buys an article marked at Rs. 25,000 with 20% and 5% off. He spends Rs. 1,000 for its repair and sells it for Rs. 25,000 what is his gain or loss percent ?

एक व्यापारी किसी वस्तु को जिसका अंकित मूल्य रुपये 25,000 है, को दो क्रमिक छूट क्रमशः 20% तथा 5% के साथ खरीदता है। वह इसे ठीक कराने में रुपये 1,000 खर्च करता है और रुपये 25,000 में बेच देता है, तो उसका लाभ % या हानि % क्या है ?

- (a) Loss of 25%
- (b) Gain of 25%
- (c) Gain of 10%
- (d) Loss of 10%

62. The marked price of a shirt and trousers are in the ratio 1 : 2. The shopkeeper gives 40% discount on the shirt. If the total discount on

the shirt and trousers is 30%, the discount offered on the trousers is ?

एक कमीज और पायजामों का अंकित मूल्य 1 : 2 में है। दुकानदार कमीज पर 40% की छूट देता है। यदि कमीज और पायजामों पर कुल छूट 30% है, तो पायजामों पर कितने प्रतिशत छूट दी गई है ?

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

63. A book is listed at Rs. 1,400 and the discount offered is 10%. What additional discount must be given to bring the net selling price to Rs. 1,200 ?

किसी वस्तु का अंकित मूल्य रुपये 1,400 है और 10% की छूट दी जाती है। इस वस्तु को रुपये 1,200 में बेचने के लिए कितनी अतिरिक्त छूट देनी चाहिए ?

- (a) $16\frac{2}{3}\%$ (b) 5%

- (c) $4\frac{16}{21}\%$ (d) 6%

64. A pen is listed for Rs. 12. A discount of 15% is given on it. A second discount is given bringing the price down to Rs. 8.16, the rate of second discount is ?

एक पेन का अंकित मूल्य रुपये 12 है। इस पर 15% की छूट दी जाती है। इस वस्तु को रुपये 8.16 में बेचने के लिए एक अतिरिक्त छूट दी जाती है। तो दूसरी छूट दर क्या है ?

- (a) 20% (b) 15%
(c) 18% (d) 25%

65. An article is listed at Rs. 920. A customer pays Rs. 742.90 for it after getting two successive discounts. If the rate of first discount is 15%, the rate of 2nd discount is ?

एक वस्तु पर मूल्य रुपये 920 अंकित किया गया है। एक ग्राहक इसे दो क्रमिक छूट के बाद रुपये 742.90 में खरीदता है। यदि पहली छूट की दर 15% है, तो दूसरी छूट दर क्या है ?

- (a) 3% (b) 5%
(c) 8% (d) 12%

66. The marked price of watch was Rs. 820. A man bought the watch for Rs. 570.72 after getting two successive discounts, of which the first was 20%. The second discount was ?

किसी घड़ी का अंकित मूल्य रुपये 820 था। एक व्यक्ति इसे दो क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद रुपये 570.72 में खरीदता है। यदि उसमें पहली छूट 20% है, तो दूसरी छूट कितने % है ?

- (a) 18% (b) 15%
(c) 13% (d) 11%

67. A bicycle, marked at Rs. 2,000 is sold with two successive discount of 20% and 10%. An additional discount of 5% is offered for each payment. The selling price of the bicycle at cash payment is ?

एक साइकिल जिसका अंकित मूल्य रुपये 2,000 है को दो क्रमिक छूट क्रमशः 20% तथा 10% के साथ बेचा जाता है। नगर भुगतान पर 5% की एक अतिरिक्त छूट दी जाती है। नगर भुगतान पर साइकिल का विक्रय मूल्य क्या होगा ?

- (a) Rs. 1,368 (b) Rs. 1,468
(c) Rs. 1,568 (d) Rs. 1,668

68. The difference between a discount 40% on Rs. 500 and two successive discounts of 30% and 10% on the same amount is ?

रुपये 500 की राशि पर एक 40% छूट और उसी राशि पर दो क्रमिक छूट 30% तथा 10% के बीच कितना अन्तर है ?

- (a) Rs. 15 (b) 0
(c) Rs. 20 (d) Rs. 10

69. An article is sold at a discount of 20% and an additional discount of 30% is allowed on cash payment. If Vidya purchased the article by paying Rs. 2240 in cash, the marked price of the article was ?

एक वस्तु को 20% की वस्तु छूट के साथ बेचा जाता है और नगद भुगतान पर 30% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। यदि विद्या इसे नगद भुगतान कर रुपये 2240 में खरीदती है तो इस वस्तु का अंकित मूल्य क्या था ?

- (a) Rs. 4,000 (b) Rs. 4,368
(c) Rs. 4,400 (d) Rs. 4,480

70. While selling a cooler, a shopkeeper gives a discount of 10% on the marked price. If he gives a discount of 12% he earns Rs. 35 less as profit. The marked price of the cooler is ?

एक कूलर को बेचते समय, एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। यदि वह 12% की छूट देता है तो उसे लाभ के रूप में रुपये 35 कम प्राप्त होते हैं। तो कूलर का अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 1650 (b) Rs. 1625
(c) Rs. 1725 (d) Rs. 1750

71. A trader gains 15% after selling an item at 10% discount on the cost price. The ratio of the cost price and printed price of the item is ?

एक विक्रेता किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद भी 15% का लाभ प्राप्त करता है। तो वस्तु के क्रय मूल्य और अंकित मूल्य का नया अनुपात है ?

- (a) 18 : 23 (b) 17 : 18
(c) 17 : 23 (d) 18 : 25

72. A shopkeeper allows 4% discount on his marked price. If the cost price of an article

is Rs. 100 and he has to make a profit of 20%, then his marked price must be ?

एक दुकानदार वस्तु के अंकित मूल्य पर 4% की छूट देता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य रुपये 100 है और वह 20% का लाभ कमाता है तो उसका अंकित मूल्य कितना होना चाहिए ?

- (a) Rs. 96 (b) Rs. 120
(c) Rs. 125 (d) Rs. 130

73. When a shopkeeper gives 10% discount on the list price of a toy, his gain is 20%. If he had given a discount of 20%, his percentage of gain would have been ?

जब एक दुकानदार एक खिलौने पर 10% की छूट देता है तो उसे 20% का लाभ प्राप्त होता है। यदि उसने 20% की छूट दी हुई होती तो उसका लाभ % कितना होगा ?

- (a) $6\frac{2}{3}\%$ (b) $8\frac{1}{3}\%$
(c) 10% (d) 15%

74. A retailer purchases a grinder at a discount of 15% of the wholesaler and sells it for Rs. 1955 at a profit of 15%. The amount of discount received by the retailer from the wholesaler was ?

एक खुदरा व्यापारी किसी चक्की को एक थोक विक्रेता से 15% छूट पर खरीदता है और इसे रुपये 1955 में 15% लाभ के साथ बेच देता है। खुदरा व्यापारी को थोक विक्रेता से कितनी (रुपे में) छूट मिली ?

- (a) Rs. 720 (b) Rs. 290
(c) Rs. 300 (d) Rs. 330

75. The marked price of a T.V. is Rs. 16,000. After successive discounts it is sold for Rs. 11,400. If the first discount is 5%, then the rate of second discount is ?

किसी टी.वी. का अंकित मूल्य रुपये 16,000 है। दो क्रमिक छूट के बाद इसे रुपये 11,400 में बेचा जाता है। यदि पहली छूट 5% है, तो दूसरी छूट दर कितनी है ?

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

76. The difference between a discount of 30% on Rs. 2,000 and two successive discounts of 25% and 5% on the same amount is ?

रुपये 2,000 की राशि पर एक छूट 30% और उसी राशि पर दो क्रमिक छूट 25% तथा 5% के बीच कितना अन्तर है ?

- (a) Rs. 30 (b) Rs. 35
(c) Rs. 25 (d) Rs. 40

77. The marked price of a radio is Rs. 4,800. The shopkeeper allows a discount of 10% and gains 8%. If no discount is allowed, his gain percent will be ?

किसी रेडियों का अंकित मूल्य 4,800 है। दुकानदार 10% छूट देता है तथा 8% लाभ अर्जित करता है। यदि कोई भी छूट न

दी जाए, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा ?

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

78. A dozen pair of socks quoted at Rs. 80 are available at a discount of 10%. How many pairs of socks can be bought for Rs. 24 ?

जुराबों की एक दर्जन जोड़ी, जिनका अंकित मूल्य रुपये 80 है पर 10% की छूट दी जाती है। रुपये 24 में जुराबों की कितनी जोड़ी खरीदी जा सकती हैं ?

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

79. If on a marked price the difference of selling prices with a discount of 30% and two successive discount of 20% and 10% is 72, then the marked price (in rupees) is ?

यदि अंकित मूल्य पर एक 30% की छूट और दूसरी दो क्रमिक छूट क्रमशः 20% तथा 10% के साथ विक्रय मूल्य का अन्तर रुपये 72 है तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 3,600 (b) Rs. 3,000
(c) Rs. 2,500 (d) Rs. 2,400

80. Two successive discounts of 20% and 20% is equivalent to a single discount of ?

दो क्रमिक छूट क्रमशः 20% तथा 20% किस एक छूट से समतुल्य है ?

- (a) 42% (b) 40%
(c) 36% (d) 34%

81. Two successive discounts of 10% and 5% are equivalent to a single discount of ?

दो क्रमिक छूट क्रमशः 10% तथा 5% किस एक छूट के समतुल्य है ?

- (a) 14% (b) 14.25%
(c) 14.50% (d) 15%

82. The single discount, which is equivalent to successive discount of 25% and 10% is ?

एकमात्र छूट, जो दो क्रमिक छूट क्रमशः 25% तथा 10% के समतुल्य है ?

- (a) 35% (b) 34.5%
(c) 33% (d) 32.5%

83. The single discount equivalent to two successive discount of 20% and 5% is ?

एकमात्र छूट, जो दो क्रमिक छूट क्रमशः 20% तथा 5% के समतुल्य है, क्या है ?

- (a) 24% (b) 25%
(c) 22% (d) 23%

84. A shopkeeper marks the price of an item keeping 20% profit. If he offers a discount of $12\frac{1}{2}\%$ on the marked price, his gain percent will be ?

एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य ऐसे नियत करता है, ताकि उसे 20% का लाभ हो। यदि वह अंकित मूल्य पर

12½% की छूट दे, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होगा ?

- (a) 4.5% (b) 5%
(c) 7.5% (d) 8%

85. A saler marks his goods 30% above their cost price but allows 15% discount for cash payment. His percentage of profit when sold in cash is ?

एक विक्रेता अपने सामानों पर क्रय मूल्य से 30% अधिक अंकित करता है। परन्तु नगद भुगतान पर 15% की छूट देता है। जब वह उसे नगद भुगतान पर बेचता है, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ होता है ?

- (a) 10.5% (b) 15%
(c) 9% (d) 8.5%

86. What price should a shopkeeper marks on an article costing him Rs. 200 to gain 35% after allowing a discount of 25% ?

एक दुकानदार को किसी वस्तु का अंकित मूल्य क्या अंकित करना चाहिए, ताकि वह उस वस्तु जिसका क्रय मूल्य रुपये 200 है, पर 25% की छूट देने के बाद 35% का लाभ कमा सके ?

- (a) Rs. 270 (b) Rs. 300
(c) Rs. 330 (d) Rs. 360

87. A trader marks his goods 40% above cost price and allows a discount of 25%. The profit he makes is ?

एक विक्रेता अपने सामानों को क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और 25% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?

- (a) 15% (b) 10%
(c) 5% (d) 2%

88. A dealer marks his goods 20% above their cost price. He then allows some discount on marked price so that he makes a profit of 10%. The rate of discount is ?

एक विक्रेता अपने सामानों को क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है और अब वह इस पर कुछ छूट देता है, ताकि उसे 10% लाभ प्राप्त हो सके, तो छूट की दर क्या है ?

- (a) $10\frac{1}{3}\%$ (b) $9\frac{1}{3}\%$
(c) $8\frac{2}{3}\%$ (d) $8\frac{1}{3}\%$

89. In a shop shirts are usually sold at 40% above the cost price. During a sale, the shopkeeper offers a discount of 10% off the usual selling price. If he manages to sell 72 shirts for Rs. 15,608 then his cost price per shirt, (in Rs.) is ?

एक दुकान में साधारणतयः किसी वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करके बेचा जाता है। एक सेल के दौरान,

दुकानदार विक्रय मूल्य पर 10% की छूट देता है। यदि वह 72 कमीजों को रुपये 13,608 में बेचता है, तो प्रत्येक कमीज का क्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 210 (b) Rs. 150
(c) Rs. 149 (d) Rs. 125

90. A manufacturer marked an article at Rs. 50 and sold it allowing 20% discount. If his profit was 25%, then the cost price of the article was ?

किसी वस्तु के निर्माण का खर्च रुपये 50 है और उसे 20% की छूट के साथ बेचा जाता है। यदि उसका लाभ 25% है, तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 40 (b) Rs. 35
(c) Rs. 32 (d) Rs. 30

91. 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 किसी वस्तु पर मुद्रित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद 12% का लाभ कमाता है। वस्तु के क्रय मूल्य का अनुपात क्या है ?

- (a) 45 : 56 (b) 45 : 51
(c) 47 : 56 (d) 47 : 51

92. While selling shirt, a shopkeeper gives a discount of 7%. If he had given a discount of 9% he would have got Rs. 15 less as profit. The marked price of the shirt is ?

एक कमीज को बेचते समय, एक दुकानदार 7% की छूट देता है। यदि उसने 9% की छूट दी होती, तो उसे लाभ के रूप में रुपये 15 कम प्राप्त होते, तो कमीज का अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 750 (b) Rs. 720
(c) Rs. 712.50 (d) Rs. 600

93. The selling price of an article is Rs. 1,920 and the discount given is 4%. The marked price of the article is ?

एक वस्तु का विक्रय मूल्य रुपये 1,920 है और वस्तु पर दी गई छूट 4% है, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 2,400 (b) Rs. 2,000
(c) Rs. 1,600 (d) Rs. 1,200

94. A shopkeeper sells his goods at 15% discount. The marked price of an article whose selling price is Rs. 629 is ?

एक दुकानदार अपने सामानों को 15% की छूट पर बेचता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या होगा, जिसका विक्रय मूल्य रुपये 629 है ?

- (a) Rs. 740 (b) Rs. 704
(c) Rs. 700 (d) Rs. 614

95. A discount of 24% on the marked price of an article is allowed and then the article is sold

for Rs. 342. The marked price of the article is ?

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 24% की छूट दी जाती है और वस्तु को रुपये 342 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 500 (b) Rs. 490
(c) Rs. 450 (d) Rs. 430

96. If an electricity bill is paid before due date, one gets a reduction of 4% on the amount of the bill. By paying the bill before due date a person got a reduction of Rs. 13. The amount of his electricity bill was ?

यदि एक बिजली के बिल का भुगतान उसकी नियत तारीख से पहले होता है, बिल की राशि में 4% की कमी (छूट) दी जाती है। बिल का भुगतान नियत तारीख से पहले करने पर एक व्यक्ति के बिल में रुपये 13 की कमी आती है। बिजली के बिल की राशि कितनी थी ?

- (a) Rs. 125 (b) Rs. 225
(c) Rs. 325 (d) Rs. 425

97. What single discount is equivalent to two successive discount of 20% and 15% ?

दो क्रमिक छूट क्रमशः 20% तथा 15% किस एक छूट के समतुल्य है ?

- (a) 35% (b) 32%
(c) 34% (d) 30%

98. The single discount equal to three consecutive discounts of 10%, 12% and 5% ?

तीन क्रमिक छूट क्रमशः 10%, 12% तथा 5% किस एक छूट के समतुल्य है ?

- (a) 35% (b) 32%
(c) 24.76% (d) 30%

99. The difference between discount of 35% and two successive discount of 20% on a certain bill was 22, the amount of the bill is ?

एक बिल में 35% छूट देने पर और दो बार क्रमबद्ध 20% की छूट देने पर रुपये 22 का अन्तर आता है, तो इस बिल की राशि कितनी थी ?

- (a) Rs. 200 (b) Rs. 220
(c) Rs. 1,100 (d) 2,200

100. The marked price of a watch is Rs. 1,600. The shopkeeper gives successive discount of 10% and x% to the customer. If the customer pays Rs. 1,224 for the watch, the value of x is ?

एक घड़ी का अंकित मूल्य रुपये 1,600 है। उसका विक्रेता एक खरीददार को क्रमानुसार 10% तथा x% की छूट देता है और खरीददार उसे रुपये 1,224 में खरीद लेता है। तदनुसार x का मान क्या है ?

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

101. A single discount equivalent to discount series 20%, 20% and 10% is ?

तीन क्रमिक छूट 20%, 20% तथा 10% किस एक छूट के समतुल्य है ?

- (a) 50% (b) 48.4%
(c) 42.4% (d) 40.4%

102. The single discount which is equivalent to successive discounts of 20%, 15% and 10% is ?

20%, 15% तथा 10% की दर से दी गई क्रमिक छूट किस एक छूट के समतुल्य है ?

- (a) 32.7% (b) 34.2%
(c) 36.9% (d) 38.8%

103. The single discount equivalent to the discount series of 20%, 10% and 5% is ?

20%, 10% तथा 5% की दर से दी गई क्रमिक छूट किस एक छूट के समतुल्य है ?

- (a) 11.66% (b) 31.6%
(c) 35.66% (d) 32%

104. Successive discounts of p% and q% on the catalogue price of an article is equivalent to a single discount of ?

किसी वस्तु के सूची मूल्य पर p% तथा q% की क्रमिक छूट किस एक छूट के समतुल्य है ?

- (a) $\left(x - y - \frac{xy}{100}\right)\%$ (b) $\left(p - q - \frac{pq}{100}\right)\%$
(c) $\left(p + q - \frac{pq}{100}\right)\%$ (d) $\left(p + q + \frac{pq}{100}\right)\%$

105. In a shop, shirts are usually sold at 40% above the cost price. During a sale, the shopkeeper offers a discount of 10% off the usual selling price. If he manages to sell 216 shirts for Rs. 13,608, then his cost price per shirt (in Rs.) is ?

एक दुकान में साधारणतयः किसी वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करके बेचा जाता है। एक सेल के दौरान, दुकानदार ने विक्रय मूल्य पर 10% की छूट देता है। यदि वह 216 कमीजों को रुपये 13,608 में बेचता है तो प्रत्येक कमीज का क्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 210 (b) Rs. 50
(c) Rs. 149 (d) Rs. 125

106. If a shopkeeper marks the price of goods 50% more than their cost price and allows a discount of 40%, what is his gain or loss percent ?

एक दुकानदार अपने सामान पर उसके क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है और 40% की छूट देता है। तो उसका लाभ

प्रतिशत या हानि प्रतिशत क्या है ?

- (a) Gain of 10% (b) Loss of 10%
(c) Gain of 20% (d) Loss of 20%

107. A dealer marks his goods at 40% above the cost price and allows discount of 20% on the marked price. The dealer has a ?

यदि एक विक्रेता अपने सामान पर उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है, तो विक्रेता को ?

- (a) Loss of 20% (b) Gain of 25%
(c) Loss of 12% (d) Gain of 12%

108. A trader marks his goods 45% above the cost price and gives a discount of 20% on the marked price. The gain % on goods he makes is ?

यदि विक्रेता अपने सामान पर उसके क्रय मूल्य से 45% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है, तो उसे इस वस्तु पर कितने प्रतिशत लाभ हुआ ?

- (a) 15% (b) 14%
(c) 29% (d) 16%

109. Maha Bazar offers 20% discount on bags which have been marked 50% above the cost price. Amarnath pays Rs. 840 for a bag. Then the cost price of the bag is ?

लागत मूल्य से 50% अधिक अंकित मूल्य पर महा बाजार में थैलों पर 20% छूट दी जाती है। वहाँ पर अमरनाथ ने थैले की कीमत रुपये 840 अदा की। तो उस थैले का लागत मूल्य क्या था ?

- (a) Rs. 672 (b) Rs. 700
(c) Rs. 790 (d) Rs. 810

110. A merchant purchases a wrist watch for Rs. 450 and fixes its list price in such a way that after allowing a discount of 10%, he earns a profit of 20%. Find the list price of the watch ?

एक व्यापारी रुपये 450 में एक कलाई घड़ी खरीदता है और इसका सूची मूल्य इस तरह अंकित है कि 10% की छूट देने के बाद भी उसे 20% का लाभ प्राप्त होता है। अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 480 (b) Rs. 450
(c) Rs. 600 (d) Rs. 540

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

एक रेडियो का अंकित मूल्य रुपये 480 है। एक दुकानदार 10% की छूट देकर 8% का लाभ कमाता है। यदि कोई भी छूट न दी जाए, तो उसे कितना लाभ प्रतिशत होगा

- (a) 18% (b) 18.5%
(c) 20.5% (d) 20%

112. Marked price of an article is Rs. 275, shopkeeper allows a discount of 5% and he gets profit of 4.5%. The actual cost of the article is ?

किसी वस्तु का मुद्रित मूल्य रुपये 275 है। दुकानदार 5% की छूट देकर 4.5% का लाभ कमाता है। तो इस वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा ?

- (a) Rs. 250 (b) Rs. 225
(c) Rs. 215 (d) Rs. 210

113. After allowing a discount of 16% there was still a gain of 5%. Then the percentage of marked price over the cost price is ?

16% की छूट देने के बाद भी 5% का लाभ होता है, तो अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितना अधिक होगा ?

- (a) 15% (b) 18%
(c) 21% (d) 25%

114. An article of cost price Rs. 8,000 is marked at Rs. 11,200. After allowing a discount of x percent a profit of 12% is made. The value of x is ?

एक वस्तु जिसका क्रय मूल्य रुपये 8,000 है, जबकि अंकित मूल्य रुपये 11,200 है तथा x% की छूट देने के बाद भी उसे 12% का लाभ प्राप्त होता है, तो x का मान क्या है ?

- (a) 21% (b) 20%
(c) 22% (d) 23%

115. The cost price of an article is 64% of the marked price. The gain percentage after allowing a discount of 12% on the marked price is ?

किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके अंकित मूल्य का 64% है तथा अंकित मूल्य पर 12% की छूट देने के बाद लाभ प्रतिशत क्या है ?

- (a) 37.5% (b) 48%
(c) 50.5% (d) 52%

116. While selling a watch, a shopkeeper gives a discount of 5%. If he gives a discount of 6%, he earns Rs. 15 less as profit. What is the marked price of the watch ?

एक घड़ी को बेचते समय एक दुकानदार इस पर 5% की छूट देता है। यदि वह इस पर 6% छूट देता, तो उसे लाभ के रूप में रुपये 15 कम मिलते हैं, तो उसका अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 1,250 (b) Rs. 1,400
(c) Rs. 1,500 (d) Rs. 750

117. Rahim bought a T.V. with 20% discount on list price. Had he bought it with 25% discount he would have saved Rs. 500. At what price did he buy the T.V. ?

रहीम एक टी.वी. इसके सूची मूल्य पर 20% की छूट के साथ खरीदता है। यदि उसने 25% छूट के साथ खरीदा होता तो उसे रुपये 500 की बचत होती, तो उसने किस मूल्य पर टी.वी.

खरीदा था ?

- (a) Rs. 16,000 (b) Rs. 12,000
(c) Rs. 10,000 (d) Rs. 8,000

118. A shopkeeper gains Rs. 56 on a toy after allowing 23% discount on its marked price. If his gain is 10%, then the marked price of the toy is ?

एक दुकानदार किसी खिलौने के अंकित मूल्य पर 23% छूट देने पर रुपये 56 लाभ प्राप्त करता है। यदि लाभ 10% है, तो खिलौने का अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 810 (b) Rs. 800
(c) Rs. 560 (d) Rs. 740

119. A shopkeeper list the price of an article as Rs. 500. But he gives a certain discount which allows the buys to pay Rs. 500 for the article including 10% sales tax. The rate of discount is ?

एक दुकानदार किसी वस्तु का मूल्य रुपये 500 नियत करता है, परन्तु वह एक निश्चित छूट देने के बाद रुपये 500 में खरीदता है। जिसमें 10% बिक्री कर शामिल है। छूट की प्रतिशत दर कितनी है ?

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

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

120. The price of a certain television set is discounted by 10% and the reduced price is then discounted by 10%. This series of successive discounts is equivalent to a single discount is ?

किसी टेलिविजन के मूल्य में पहले 10% की छूट दी जाती है और उसके बाद घटे हुए मूल्य पर फिर से 10% की छूट दी जाती है। यह क्रमिक छूट किस एक अकेली छूट के समतुल्य है ?

- (a) 20% (b) 19%
(c) 18% (d) 11%

121. A chair listed at Rs. 350 is available at successive discounts of 25% and 10%. The selling price of the chair is ?

एक कुर्सी जिसका अंकित मूल्य रुपये 350 है यदि दो क्रमिक छूट क्रमशः 25% तथा 10% के साथ उपलब्ध है, तो कुर्सी का विक्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 236.25 (b) Rs. 230.25
(c) Rs. 240.25 (d) Rs. 241.25

122. A trader allows two successive discounts of 30% and 15% on selling an article. If he gets Rs. 476 for that article, find its marked price ?

एक विक्रेता किसी सामान को बेचते समय दो क्रमिक छूट

30% तथा 15% देता है। यदि कोई इसे रुपये 476 में प्राप्त करता है, तो इसका अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 700 (b) Rs. 400
(c) Rs. 900 (d) Rs. 800

123. In selling an article, the single discount equivalent to two successive discounts of 25% and 5% is ?

किसी वस्तु को बेचने में, दो क्रमिक छूट 25% तथा 5% किस एकमात्र छूट के समतुल्य है ?

- (a) 28.75% (b) 30%
(c) 27.5% (d) 26%

124. The marked price of a table is Rs. 800. A retailer bought it after two successive discounts of 10% and 15%. He spent Rs. 13 on transportation and sold it for Rs. 875. His profit was ?

किसी मेज का अंकित मूल्य रुपये 800 हैं एक खुदरा व्यापारी इसे दो क्रमिक छूट 10% तथा 15% के साथ खरीदता है। वह यातायात पर रुपये 13 खर्च करता है और इसे रुपये 875 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?

- (a) 40% (b) 37%
(c) 28% (d) 25%

125. Alex sold his goods after announcing two successive discounts of 30% each. The effective discount altogether is ?

ऐलेक्स अपने सामानों को दो क्रमिक छूट प्रत्येक 30% के साथ बेचता है। यह किस एक छूट के समतुल्य है ?

- (a) 52% (b) 49%
(c) 50% (d) 51%

126. A sofa-set listed at Rs. 800 is sold to a retailer at successive discounts of 25% and 15% by the wholesaler. Then the cost price of the sofa-set for retailer is ?

एक थोक विक्रेता द्वारा किसी खुदरा व्यापारी को एक सोफा-सेट जिसका अंकित मूल्य रुपये 800 है, को क्रमिक छूट क्रमशः 25% तथा 15% के साथ बेचा जाता है। सोफा-सेट का खुदरा व्यापारी के लिए क्रय मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 500 (b) Rs. 510
(c) Rs. 550 (d) Rs. 560

127. The printed price of a book is Rs. 320. A retailer pays Rs. 244.80 for it. He gets successive discounts of 10% and an another rate. His second rate is ?

किसी पुस्तक का मुद्रित मूल्य रुपये 320 है। एक खुदरा व्यापारी इसके लिए रुपये 244.80 अदा करता है। वह दो क्रमिक छूट 10% तथा दूसरी किसी अन्य छूट दर प्राप्त करता है। दूसरी छूट दर क्या है ?

- (a) 15% (b) 16%
(c) 14% (d) 12%

128. A merchant marks his goods 40% above the cost price and sells them at a discount of 15%. Find his gain % ?
 एक व्यापारी अपनी वस्तुओं का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है और 15% की छूट के साथ बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?
 (a) 25% (b) 22%
 (c) 19% (d) 20%
129. A trader marks his goods at 20% above the cost price. If he allows a discount of 5% for cash down payment, his profit percent for such a transaction is ?
 एक विक्रेता अपनी वस्तुओं का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। यदि वह नगद भुगतान पर 5% की छूट देता है, तो उसे लेन-देन में उसे कितने प्रतिशत लाभ होगा ?
 (a) 15% (b) 12%
 (c) 14% (d) 17%
130. The marked price is 20% higher than cost price. A discount of 20% is given on the marked price. By this type of sale, there is ?
 अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 20% अधिक है। अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी जाती है। इस प्रकार के विक्रय में ?
 (a) 4% loss (b) 2% loss
 (c) no loss no gain (d) 4% gain
131. A dealer marks his goods at 25% above the cost price and allows a discount of 10% for cash payment. His profit percent is ?
 एक व्यापारी अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है और नगद भुगतान पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है ?
 (a) 17.5% (b) 15%
 (c) 12.5% (d) 20%
132. 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 ?
 एक दुकानदार को अपनी वस्तुओं का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से कितना प्रतिशत अधिक अंकित करना चाहिए कि 12% की छूट देने के बाद भी उसे 32% का लाभ प्राप्त हो ?
 (a) 50% (b) 40%
 (c) 60% (d) 45%
133. The price that Akbar should marks on a pair of shoes which costs him Rs. 1,200 to gain 12% after allowing a discount of 16% (in rupees) is ?
 अकबर को एक जोड़ी जूते जिसका क्रय मूल्य रुपये 1,200 है का मूल्य क्या अंकित करना चाहिए, ताकि 16% की छूट देने के बाद 12% का लाभ प्राप्त होता है ?
 (a) 1,344 (b) 1,433
 (c) 1,600 (d) 1,500
134. A trader allows a trade discount of 20% and a cash discount of $6\frac{1}{4}\%$ on the marked price of the goods and gets a net gain of 20% of the cost. By how much above the cost should the goods be marked for the sale ?
 एक व्यापारी अपने व्यापार पर 20% छूट की अनुमति देता है और अपने माल के अंकित मूल्य पर $6\frac{1}{4}\%$ की नगद छूट भी देता है। इस तरह उसे अपनी लागत पर 20% शुद्ध लाभ मिलता है। तदनुसार बेचने के लिए उसे अपने माल का अंकित मूल्य, उसकी लागत मूल्य से कितना ज्यादा चाहिए ?
 (a) 40% (b) 50%
 (c) 60% (d) 70%
135. A tradesman marks his goods at such a price that after allowing a discount of 15%, he makes a profit of 20%. What is the marked price of an article whose cost price is Rs. 170 ?
 एक व्यापारी अपने सामान का अंकित मूल्य इस प्रकार अंकित करता है कि 15% की छूट देने के बाद भी उसे 20% का लाभ प्राप्त होता है। उसका अंकित मूल्य क्या होगा जिसका क्रय मूल्य रुपये 170 है ?
 (a) Rs. 240 (b) Rs. 260
 (c) Rs. 220 (d) Rs. 200
136. How much percent above the cost price should a shopkeeper mark his goods so as to earn a profit of 10% after allowing a discount of 12% on the marked price ?
 एक दुकानदार को अपनी वस्तुओं का मूल्य इस वस्तु के क्रय मूल्य से कितना अधिक अंकित करना चाहिए ताकि अंकित मूल्य पर 12% की छूट देने के बाद भी उसे 10% का लाभ प्राप्त हो ?
 (a) 50% (b) 25%
 (c) 60% (d) 45%
137. A discount of 16% on the marked price of a book enables a man to buy a pen that costs Rs. 80. How much did he pay for the book ?
 एक पुस्तक पर 16% की छूट के कारण एक व्यक्ति एक कलम जिसकी कीमत रुपये 80 है खरीद सकता है। उस व्यक्ति ने उस पुस्तक के लिए कितने रुपये दिए ?
 (a) Rs. 810 (b) Rs. 800
 (c) Rs. 420 (d) Rs. 740
138. After allowing a discount of 12% on the marked price of an article, it is sold for Rs. 880. Find his marked price ?
 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 12% की छूट देने के बाद इसे रुपये 880 में बेचा जाता है। तो इसका अंकित मूल्य ज्ञात करें ?
 (a) Rs. 1,100 (b) Rs. 2,000

- (c) Rs. 1,000 (d) Rs. 2,100
139. A fan in a shop is offered at a discount of 10%. It is sold during clearance sale at 6% discount over the already discount price at Rs. 846. The original marked price of the fan is ?

एक दुकान में कोई पंखा 10% की छूट के साथ उपलब्ध है। उसे निकासी बिक्री के समय पहले से छूट दिए मूल्य पर 6% की छूट देकर रुपये 846 में बेचा जाता है। तदनुसार, उस पंखे का आरम्भिक अंकित मूल्य कितना है ?

- (a) Rs. 900 (b) Rs. 946
(c) Rs. 850 (d) Rs. 1,000

140. Mr. A bought a refrigerator with $16\frac{2}{3}\%$ discount on the labelled price. Had he bought it with 25% discount, he would have saved Rs. 600. At what price did he buy the refrigerator ?

A किसी फ्रिज को इसके मुद्रित मूल्य पर $16\frac{2}{3}\%$ छूट के साथ खरीदता है। यदि उसने इसे 25% छूट पर खरीदा होता, तो वह रुपये 600 बचा पाता, तो उसने कितने रुपये में फ्रिज खरीदा था ?

- (a) Rs. 6,000 (b) Rs. 7,200
(c) Rs. 7,500 (d) Rs. 5,000

141. The selling price of a video game is Rs. 740 and the discount allowed is 7.5%. The marked price of the video game is ?

एक विडियो गेम का विक्रय मूल्य रुपये 740 है और 7.5% की छूट दी जाती है। तो विडियो गेम का अंकित मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 600 (b) Rs. 700
(c) Rs. 800 (d) Rs. 900

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

एक पंखा जिसका अंकित मूल्य रुपये 150 है। 20% की छूट दी जाती है। तो विक्रय मूल्य क्या है ?

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

143. If a table with marked price Rs. 6,000 was sold to a customer for Rs. 5,500, then the rate of discount allowed on the table is ?

यदि एक खाने की मेज जिसका अंकित मूल्य रुपये 6,000 है, एक ग्राहक को रुपये 5,500 में बेची जाती है, तो मेज पर दी गई छूट % कितनी है ?

- (a) 10% (b) 8%
(c) $8\frac{1}{3}\%$ (d) 9%

144. A washing machine is sold at a discount of

30%. If a man buys it for Rs. 6,580, its list price is ?

एक वाशिंग मशीन 30% छूट पर बेची जाती है। यदि कोई व्यक्ति इसे रुपये 6,580 में खरीदता है, तो इसका सूची मूल्य क्या है ?

- (a) Rs. 7,500 (b) Rs. 8,600
(c) Rs. 9,400 (d) Rs. 6,990

145. An article marked Rs. 800 is offered at Rs. 736 in the off season. The rate of discount offered is ?

एक वस्तु जिसका अंकित मूल्य रुपये 800 है, रुपये 736 में उपलब्ध है तो दी गई छूट % क्या है ?

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

146. The true discount on a sum of money due 2 years hence at 5% is Rs. 15. Find the sum ? किसी राशि पर 2 वर्ष के लिए 5% दर पर सही छूट रुपये 15 है। राशि क्या है ?

- (a) Rs. 150 (b) Rs. 165
(c) Rs. 170 (d) Rs. 160

147. During month-long annual sale, a shopkeeper sells his goods at a discount of 50%. But in the last week, he offers an additional discount of 40%. If the original price of a shirt is Rs. x, then the price, (in rupees) during the last week of the sale will be ?

एक महीन तक चलने वाली, एक वार्षिक बिक्री में, एक दुकानदार अपनी चीजें 50% छूट पर बेचता है। उसी के अंतिम सप्ताह में वह 40% की अतिरिक्त छूट भी देता है। तदनुसार यदि एक कमीज का आरम्भिक मूल्य रुपये x रहा हो, तो अंतिम सप्ताह में वह कितने रुपये हो जाएगा ?

- (a) 90% of x (b) 70% of x
(c) 30% of x (d) 10% of x

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

रमेश 10 साइकिल प्रत्येक रुपये 500 की दर से खरीदता है। वह इन पर रुपये 2,000 खर्च करता है और वह इनमें से पाँच साइकिलें रुपये 750 प्रत्येक की दर से बेच देता है और शेष को रुपये 550 प्रत्येक की दर से बेच देता है। तो उसका कुल लाभ या हानि % क्या है ?

- (a) Gain of $8\frac{1}{3}\%$ (b) Loss of $8\frac{1}{3}\%$
(c) Gain of $7\frac{2}{3}\%$ (d) Loss of $7\frac{1}{7}\%$

149. The Banker's discount on a bill due 6 months hence at 16% per annum is Rs. 216. The true discount is ?

एक बिल पर 6 महीने के लिए 16% वार्षिक दर से महाजनी बट्टा रुपये 216 है। तो शुद्ध बट्टा क्या है ?

- (a) Rs. 212 (b) Rs. 180
(c) Rs. 210 (d) Rs. 200

150. The cost 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 टेपरेकॉर्डर की निर्माण लागत रुपये 1,500 है। बनाने वाला इसका मूल्य इसके निर्माण लागत से 20% अधिक अंकित करता है और एक छूट प्रदान करता है ताकि उसे 8% का लाभ हो सके। छूट दर क्या है ?

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

Answer Sheet

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