



DISCOUNT

03

छूट/बट्टा

1. An item with a marked price of Rs.3,800 was sold for Rs.3,496, after a discount of $y\%$ was offered. What was the value of y ?
- 3,800 रुपये के अंकित मूल्य वाली एक वस्तु, $y\%$ की छूट की देने के बाद 3,496 रुपये में बेची गई थी। y का मान क्या था?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-01)

- (a) 8.5% (b) 7.5%
(c) 8% (d) 7%

2. If the price item is increased by 70% and then allows a scheme discount of 5% and 20% on this marked price. If price is paid in cash and additional discount of 20% is allowed then what is his gain percentage?

एक वस्तु के मूल्य में 70% की वृद्धि की जाती है, और फिर इस अंकित मूल्य पर 5% और 20% की योजना गत छूट प्रदान की जाती है। यदि मूल्य का भुगतान नकद में किया जाता है, और 20% की अतिरिक्त छूट दी जाती है, तो उसका प्रतिशत लाभ कितना होगा?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-01)

- (a) 2.25% (b) 3.25%
(c) 4.36% (d) 3.36%

3. If the marked price is 75% more than the cost price and a discount of 40% is allowed on the marked price, then the percentage profit is:

यदि अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 75% अधिक है, और अंकित मूल्य पर 40% की छूट दी जाती है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-02)

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

4. An item with a marked price of ₹1,940 was sold at a discount of 15%. At what price (in ₹) was the item sold?

₹1,940 के अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को 15% की छूट पर बेचा गया। वस्तु किस मूल्य पर (₹ में) बेची गई?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-02)

- (a) 1649 (b) 1639
(c) 1659 (d) 1654
5. The price of a treadmill is marked at Rs.1,250. A shopkeeper earns a profit of 14% after allowing a discount of 14% on the marked price. Find the cost price (to the nearest rupee) of the treadmill.

एक ट्रेडमिल की कीमत 1,250 रुपये अंकित है। एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 14% की छूट देने के बाद 14% का लाभ कमाता है। ट्रेडमिल का लागत मूल्य (निकटतम रुपये में) ज्ञात करें।

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-3)

- (a) Rs.943 (b) Rs.1,043
(c) Rs.840 (d) Rs.845

6. A shopkeeper allows a discount of 15% on an article and still makes a profit of 20%. What does the shopkeeper pay for an article whose marked price is Rs.7,200?

एक दुकानदार एक वस्तु पर 15% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। दुकानदार उस वस्तु के लिए कितना भुगतान करता है जिसका अंकित मूल्य 7,200 रुपये है?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-3)

- (a) Rs.5,100 (b) Rs.5,120
(c) Rs.6,100 (d) Rs.6,120

7. A vendor bought a book marked at Rs.850 at successive discounts of 20% and 10%, respectively. He spent Rs.55 on transport and sold the book for Rs.980. What will be his profit percentage (rounded off to 2 decimal places)?

एक विक्रेता ने 850 रुपये अंकित मूल्य वाली एक किताब क्रमशः 20% और 10% की क्रमिक छूट पर खरीदी। उसने परिवहन पर 55 रुपये खर्च किए और किताब 980 रुपये में बेची। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)?

SSC CPO 03/10/2023 (Shift-3)

- (a) 46.93% (b) 50.65%
(c) 48.25% (d) 45.65%

8. After deducting a commission of 20%, a DVD set costs ₹9,080. Its marked price is:

20% का कमीशन काटने के बाद, एक डीवीडी सेट का क्रय मूल्य ₹9,080 होता है। इसका अंकित मूल्य क्या है?

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-01)

- (a) ₹11,350 (b) ₹10,100
(c) ₹10,000 (d) ₹11,200

9. Rakhi purchased a basket, a wallet and a belt. She got discounts of 5%, 8% and 10% on the basket, the wallet and the belt, respectively, on their respective marked prices of ₹80, ₹150 and ₹350. How much amount (in ₹) did she pay in total?

राखी ने एक टोकरी, एकर्स और एक बेल्ट खरीदा। उसने टोकरी,र्स और बेल्ट के क्रमशः ₹80, ₹150 और ₹350 के अंकित मूल्यों पर क्रमशः 5%, 8%, और 10% की छूट प्राप्त की उसने कुल कितनी राशि (₹में) का भुगतान किया?

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-01)

- (a) 51 (b) 529
(c) 580 (d) 519

10. If a shopkeeper allows a discount of 10% to his customers and still gains 30%, then find the marked price of an article which costs ₹450 is:

यदि एक दुकानदार अपने ग्राहकों को 10% की छूट देता है, और फिर भी 30% का लाभ कमाता है, तो उस वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें जिसका क्रय मूल्य ₹450 है।

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-02)

- (a) ₹700
(b) ₹500
(c) ₹650
(d) ₹750

11. What is the difference between a single discount of 35% on ₹700 and two successive discounts of 18% and 12% on the same amount (correct to two places of decimals)?

₹700 पर 35% की एकल छूट और समान राशि पर 18% और 12% की दो क्रमिक छूटों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)।

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-02)

- (a) ₹50.12 (b) ₹52.10
(c) ₹51.20 (d) ₹49.80

12. On an item, there is an 18% discount on the marked price of Rs.26,000. After giving an additional season's discount, the item is sold at Rs.16,000. How much was the season's discount correct upto two places of decimal?

एक वस्तु पर 26,000 रुपये के अंकित मूल्य पर 18% की छूट है। अतिरिक्त सीजन की छूट देने के बाद, वस्तु 16,000 रुपये में बेचा जाता है। दशमलव के दो स्थानों तक सीजन की छूट कितनी सही थी?

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

- (a) 24.95% (b) 22.45%
(c) 24.65% (d) 35.25%

13. Ramesh gives 15% additional discount along with a discount of 25% on the marked price of a sofa set. If the selling price of the sofa set is Rs.12,750, then find the marked price of the sofa set.

रमेश एक सोफा सेट के अंकित मूल्य पर 25% की छूट के साथ 15% अतिरिक्त छूट देता है। यदि सोफा सेट का विक्रय मूल्य 12,750 रुपये है, तो सोफा सेट का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिये।

SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

- (a) Rs.22,000 (b) Rs.23,000
(c) Rs.24,000 (d) Rs.20,000

14. An item with a marked price of Rs z was sold for Rs 6,622, after a discount of 12% was offered. What was the value of z?

z रुपये के अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को 12% की छूट देने के बाद 6,622 रुपये में बेचा गया। z का मान कितना था ?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

- (a) Rs 7575 (b) Rs 7425
(c) Rs 7525 (d) Rs 7500

15. A shopkeeper increases the cost price of an item by 50% and offers a discount of 40% on this marked price. What is his loss percentage?

एक दुकानदार किसी वस्तु के क्रय मूल्य में 50% की वृद्धि करके मूल्य अंकित करता है, और इसके अंकित मूल्य पर 40% की छूट प्रदान करता है। उसकी प्रतिशत हानि ज्ञात करें।

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-01)

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

16. The difference between a discount of 30% on Rs.5,000 and two successive discounts of 15% and 25% on the same amount is:

5,000 रुपये पर 30% की छूट और उसी राशि पर 15% और 25% की दो क्रमिक छूट के बीच का अंतर है:

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-2)

- (a) Rs.312.50 (b) Rs.350.50
(c) Rs.412.50 (d) Rs.315.50

17. Two successive discounts of 30% and 20% are equivalent to a single discount of:

30% और 20% की दो क्रमिक छूटें एक एकल छूट के बराबर हैं:

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-2)

- (a) 44% (b) 50%
(c) 45% (d) 52%

18. An article is sold at a discount of 25% and an additional discount of 28% is allowed on cash payment. If Ramendra purchased the article by paying Rs.10,800 in cash, then what was the marked price of the article?

एक वस्तु 25% की छूट पर बेची जाती है और नकद भुगतान पर 28% की अतिरिक्त छूट की अनुमति है। यदि रामेंद्र ने 10,800 रुपये नकद देकर वस्तु खरीदी, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या था?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-3)

- (a) Rs.20,800 (b) Rs.20,000
(c) Rs.19,800 (d) Rs.18,000

19. A shopkeeper marked the price as Rs.15,000 on an article, and a successive discount of 5%, 10% and 20% was allowed on it. What is the selling price?

एक दुकानदार ने एक वस्तु पर कीमत 15,000 रुपये अंकित की, और उस पर 5%, 10% और 20% की क्रमिक छूट की अनुमति दी गई। विक्रम मूल्य क्या है?

SSC CPO 05/10/2023 (Shift-3)

- (a) Rs.11,520 (b) Rs.13,520
(c) Rs.9,850 (d) Rs.10,260

20. A tradesman marks his goods at 26% above the cost price. He allows his customer a discount of 12% on the marked price, His profit per cent is:

एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 26% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

- (a) 10.88% (b) 11.08%
(c) 10.50% (d) 10%

21. A mixer marked at ₹ 2,300 is sold for ₹ 2,024. What is the percentage of discount?

2,300 रु. के अंकित मूल्य वाले एक मिक्सर को 2,024 रु. में बेचा जाता है। छूट के प्रतिशत की गणना करें।

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-01)

- (a) 13% (b) 10%
(c) 12% (d) 11%

22. A person offers a 15% discount on his garments, and he offers a further discount of 10% on the reduced price to those customers who pay cash. What will a customer have to pay in cash for a jacket of ₹ 3,600?

एक व्यक्ति अपने कपड़ों पर 15% की छूट देता है, और वह उन ग्राहकों को जो नकद भुगतान करते हैं, छूट के बाद की कीमत पर 10% की अतिरिक्त छूट देता है। 3,600 रु. की जैकेट के लिए ग्राहक को नकद में कितना भुगतान करना होगा?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-02)

- (a) ₹ 3,240 (b) ₹ 3,366
(c) ₹ 2,754 (d) ₹ 3,060

23. A shopkeeper allows a discount of 15% on a text book with the marked price ₹ 100. On request, he further allows a discount of 10% on the new price of the goods. What is the overall discount given to the customer? एक दुकानदार एक पाठ्य पुस्तक के 100 रु. के अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। अनुरोध करने पर, वह वस्तु के नए मूल्य पर 10% की अतिरिक्त छूट देता है। ग्राहक को दी गई कुल छूट कितनी है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-02)

- (a) ₹ 23.50 (b) ₹ 75.00
(c) ₹ 25.00 (d) ₹ 76.50

24. A computer marked at ₹ 18,000 was sold at ₹ 15,840. The percentage of discount is: 18000 रु. के अंकित मूल्य वाले एक कंप्यूटर को 15840 रु. में बेचा गया। छूट का प्रतिशत कितना है?

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

- (a) 13.6% (b) 21.60%
(c) 12% (d) 21%

25. In a shop, a discount of 8% is provided. If the total payable after discount is more than ₹5,000 and additional discount of 20% is provided, then determine the final amount to be paid by customer, if he buys 12 products each of price ₹ 750.

एक दुकान में 8% की छूट प्रदान की जाती है। यदि छूट के बाद भुगतान की जाने वाली कुल राशि 5,000 रु. से अधिक है, तो 20% की अतिरिक्त छूट प्रदान की जाती है। एक ग्राहक प्रत्येक 750 रु. के मूल्य के 12 उत्पाद खरीदता है, उसके द्वारा भुगतान की जाने वाली अंतिम राशि ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 09/11/2022 (Shift-03)

- (a) ₹ 6,724 (b) ₹ 6,624
(c) ₹ 6,424 (d) ₹ 6,524

26. In a showroom the price of a washing machine is ₹ 65,000. The customer gets cash discount of ₹ 2,000 and gets a scratch card promising percentage discount of 10% to 15%. Determine the difference between the least and the maximum selling price of the washing machine.

एक शोरूम में एक वॉशिंग मशीन का मूल्य 65,000 रु. है। ग्राहक को 2000 रु. की नकद छूट मिलती है और एक स्क्रैच कार्ड मिलता है जिसमें 10% से 15% की छूट का वादा किया जाता है। वॉशिंग मशीन के न्यूनतम और अधिकतम विक्रय मूल्य के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-01)

- (a) ₹ 3,150 (b) ₹ 3,570
(c) ₹ 3,200 (d) ₹ 3,650

27. Find the effective discount for the scheme-Buy 5 get 3 free.

इस योजना के लिए प्रभावी छूट की गणना करें—5 खरीदें और 3 मुफ्त प्राप्त करें।

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-01)

- (a) 36.5% (b) 37.5%
(c) 36% (d) 37%

28. The price of one shirt is ₹700 in a shop, on which 10% discount is available for all customers. An additional 20% discount is there for the customers who pay in cash. What is the amount a customer has to pay for a shirt if he pays in cash?

एक दुकान में एक कमीज की कीमत रु. 700 है, जिस पर सभी ग्राहकों के लिए 10% की छूट उपलब्ध है। नकद भुगतान करने वाले ग्राहकों के लिए अतिरिक्त 20% की छूट है। यदि ग्राहक नकद में भुगतान करता है तो उसको कमीज के लिए कितनी राशि का भुगतान करना होगा?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-02)

- (a) ₹ 432 (b) ₹ 504
(c) ₹ 523 (d) ₹ 514

29. A retailer wants to sell an item for ₹ 2,700 after granting a 10% discount. What is the marked price of the item?

एक फुटकर विक्रेता एक वस्तु को 10% छूट देकर 2,700 रु. में बेचना चाहता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-03)

- (a) ₹ 2,850 (b) ₹ 3,000
(c) ₹ 3,050 (d) ₹ 3,110

30. A shopkeeper gives 20% commission on the retail price of one article and earns 5% profit. If his commission is reduced by 10%, then what is his approximate profit percentage? (Nearest integral value)

एक दुकानदार एक वस्तु के खुदरा मूल्य पर 20% कमीशन देता है और 5% लाभ अर्जित करता है। यदि उसके कमीशन में 10% की कमी की जाती है, तो उसका लाभ लगभग कितना प्रतिशत है? (निकटतम पूर्णांक मान)

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-03)

- (a) 18% (b) 10%
(c) 15% (d) 8%

31. The cost price of an article is ₹ 1,200. On buying four such articles, the customer gets one for free. If the selling price of each article is ₹ 1,800, then determine the net percentage profit earned by the shop keeper on selling four articles.

एक वस्तु का क्रय मूल्य 1,200 रु. है। ऐसी चार वस्तुएँ खरीदने पर ग्राहक को एक वस्तु निःशुल्क मिलती है। यदि प्रत्येक वस्तु का विक्रय मूल्य 1,800 रु. है, तो चार वस्तुओं को बेचने पर दुकानदार द्वारा अर्जित शुद्ध प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 10/11/2022 (Shift-03)

- (a) 12% (b) 20%
(c) 18% (d) 15%

32. Rajkumar decides to sell his watch at a discount of 5%. However, his brother purchase it from him and receives an 8% discount. Raj loses ₹ 45 in profit as a result of this. what was the watch's marked price?

राजकुमार अपनी घड़ी को 5% की छूट पर बेचने का निर्णय लेता है। यद्यपि, उसका भाई उससे इसे खरीदता है और 8% की छूट प्राप्त करता है। इसके परिणामस्वरूप राज को लाभ में 45 रु. की हानि होती है। घड़ी का अंकित मूल्य क्या था?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-01)

- (a) ₹ 1,500
(b) ₹ 1,410
(c) ₹ 1,430
(d) ₹ 1,560

33. A supermarket offers the following discount schemes for buyers.

एक सुपरमार्केट खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट योजनाओं का ऑफर देती है।

- I. Two successive discounts of 25% and 15%

25% और 15% की दो क्रमिक छूट

- II. Successive discount of 35% and 5%

35% और 5% की क्रमिक छूट

- III. A discount of 38%

38% की छूट

Which offer is better for the customer?

कौन-सा ऑफर ग्राहक के लिए बेहतर है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-01)

- (a) Either I or III
(b) Only I
(c) Only II
(d) Only III

34. What is the selling price of a dress that has a marked price of ₹ 500 and is given a 20% discount and subsequently a 10% discount?

किसी पोशाक का विक्रय मूल्य क्या होगा जिसका अंकित मूल्य 500 रु. है और इस पर 20% की एक छूट और इसके बाद 10% की दूसरी छूट दी जाती है?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-02)

- (a) ₹ 330 (b) ₹ 360
(c) ₹ 365 (d) ₹ 345

35. A retailer offers the following discount schemes for buyers on an item.

एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट प्रदान करता है।

(i) Two successive discount of 15%

15% की दो क्रमिक छूट

(ii) A discount of 20% followed by a discount of 10%

20% की छूट के बाद 10% की छूट

(iii) A discount of 30%

30% की छूट

Under which scheme the selling price will be maximum?

किस योजना के तहत विक्रय मूल्य अधिकतम होगा?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-02)

- (a) ii (b) ii and iii
(c) i and ii (d) i

36. Elizabeth went to a furniture store and purchased a study table. She received a 20% discount on it. She would have saved ₹ 1,000 more if she had received a 25% discount. What was the marked price of the sofa?

एलिजाबेथ एक फर्नीचर स्टोर में गई और एक स्टडी टेबल खरीदी। उसे इस पर 20% की छूट मिली। यदि उसे 25% की छूट मिलती तो वह 1,000 रु. और बचा लेती। सोफे की अंकित मूल्य क्या था?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) ₹ 21,000 (b) ₹ 20,000
(c) ₹ 18,900 (d) ₹ 19,200

37. After successive discounts of 10% and 5%, an article was sold for ₹ 342. What was the original price of the article?

10% और 5% की क्रमिक छूटों के बाद, कोई वस्तु 342 रु. में बेची गई। उस वस्तु का प्रारंभिक मूल्य क्या था?

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) ₹ 400 (b) ₹ 342
(c) ₹ 300 (d) ₹ 442

38. A merchant marks up the price of his goods by 40% more than

the cost price. He then sells $\frac{1}{5}$

of his goods at a discount of 10%, half of the goods at the marked price and the rest of the goods at a discount of 20%. Find his profit percentage.

एक व्यापारी अपने माल का मूल्य क्रय से 40% अधिक अंकित करता है। फिर वह

अपने माल का $\frac{1}{5}$ भाग 10% की छूट पर, आधा माल अंकित मूल्य पर शेष माल 20% की छूट पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 11/11/2022 (Shift-03)

- (a) 20.4% (b) 30.2%
(c) 28.8% (d) 14.6%

39. Three successive discounts 22%, 17% and 11% are equivalent to a single discount of:

22%, 17% और 11% की तीन क्रमागत छूट एकल छूट के समतुल्य हैं।

SSC CPO 23/11/2020 (Shift-1)

- (a) Approximately 45%
(b) Approximately 50%
(c) Approximately 42%
(d) Approximately 25%

40. Two successive discounts, each of $x\%$ on the marked price of an article, are equal to a single discount of Rs.331.20. If the marked price of the article is 920, then the value of x is:

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर प्राप्त प्रत्येक $x\%$ की दो क्रमागत छूट, 331.20 रुपये की एकल छूट के बराबर है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य 920 रुपये है, तो x का मान ज्ञात करें।

SSC CPO 23/11/2020 (Shift-1)

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

41. A single discount equivalent to three successive discounts of 8%, 15% and 12% is:

8%, 15% और 12% की तीन क्रमागत छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात करें।

SSC CPO 23/11/2020 (Shift-2)

- (a) 68.816% (b) 31.184%
(c) 35% (d) 17.5%

42. A single discount equivalent to three successive discounts of 6%, 15% and 14% is:

6%, 15% और 14% की तीन क्रमागत छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात करें।

SSC CPO 24/11/2020 (Shift-1)

- (a) 68.714% (b) 34.357%
(c) 31.286% (d) 17.5%

43. On the marked price of Rs.1,250 of an article, three successive discounts of 5%, 15% and 20% are offered. What will be the selling price (in Rs.) after all discounts? किसी वस्तु के अंकित मूल्य 1,250 रुपये पर, 5%, 15% और 20% की क्रमिक छूट दी जाती है। सभी छूटों के बाद विक्रय मूल्य (रुपये में) ज्ञात करें।

SSC CPO 24/11/2020 (Shift-2)

- (a) 1,000 (b) 807.50
(c) 975.75 (d) 950.25

44. On the marked price of an article, the sum of selling prices with a discount of 35% and two successive discounts of 20% and 15%, is Rs.1,995. The marked price of the article (in Rs.) is:

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 35% की छूट के बाद के विक्रय मूल्य, तथा 20% और 15% की दो क्रमिक छूटों के बाद के विक्रय मूल्य का योगफल 1,995 रुपये है। वस्तु का अंकित मूल्य (रुपये में) ज्ञात करें।

SSC CPO 24/11/2020 (Shift-2)

- (a) 1,550 (b) 1,800
(c) 1,500 (d) 1,600

45. Three successive discounts of 12%, 13% and 11% are equivalent to an approximate single discount of: 12%, 13% और 11% की तीन क्रमागत छूटें निम्न में से लगभग किस एक एकल छूट के बराबर होगी?

SSC CPO 25/11/2020 (Shift-1)

- (a) 32% (b) 40%
(c) 42% (d) 35%

46. If two successive discounts, each of 20% on the marked price of an article, are equal to a single discount of Rs. 331.20, then the marked price (in Rs.) of the article is:

यदि किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर प्राप्त प्रत्येक 20% की दो क्रमागत छूट 331.20 रुपये की एकल छूट के बराबर हैं, तो वस्तु का अंकित मूल्य (रुपये में) ज्ञात करें।

SSC CPO 25/11/2020 (Shift-1)

- (a) 645 (b) 1,200
(c) 920 (d) 750

47. On the marked price of Rs.1,250 of an article, three successive discounts of 5%, 15% and 20% were offered. The amount (in Rs.) of discount received by a customer is:

यदि एक वस्तु के अंकित मूल्य 1,250 रुपये पर, 5%, 15% और 20% की तीन छूट दी जाती है, तो ग्राहक को कुल कितनी छूट (रुपयें में) मिली?

SSC CPO 25/11/2020 (Shift-2)

- (a) 450 (b) 807.50
(c) 950.25 (d) 442.50

48. On a marked price, the difference of selling prices with a discount of 35% and two successive discounts of 20% and 15%, is Rs.504. The marked price of the article (in Rs.) is:

किसी अंकित मूल्य पर, 35% की छूट वाले विक्रय मूल्य तथा 20% और 15% के दो क्रमिक छूटों वाले विक्रय मूल्य में 504 रुपये का अंतर है। वस्तु का अंकित मूल्य (रुपये में) ज्ञात करें।

SSC CPO 25/11/2020 (Shift-2)

- (a) 18,000 (b) 16,800
(c) 15,500 (d) 16,000

49. After allowing a 10% discount on the marked price of an article, a dealer makes a profit of 5%. What is the marked price, if the cost price of the article is Rs. 300?

एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के पश्चात् भी 5% का लाभ अर्जित करता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य 300 रुपये है, तो उसका अंकित मूल्य क्या होगा?

SSC CPO 09/12/2019 (Shift-01)

- (a) Rs. 400 (b) Rs. 320
(c) Rs. 375 (d) Rs. 350

50. An article was sold for Rs. 98,496 after providing three successive discount of 10%, 5% and 4% respectively on the marked price. What was the marked price?

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर क्रमशः 10%, 5% और 4% के तीन क्रमागत छूट प्रदान करने के बाद इसे 98,496 रुपये में बेच दिया गया। इस वस्तु का अंकित मूल्य क्या था?

SSC CPO 09/12/2019 (Shift-01)

- (a) Rs. 1,20,000
(b) Rs. 1,10,700
(c) Rs. 1,20,200
(d) Rs. 1,20,500

51. After allowing 10% discount on the marked price of an article, a person makes a profit of 16%. If the cost price of the article is Rs. 648, then its marked price is:

एक व्यक्ति किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद 16% का लाभ अर्जित करता है। यदि वस्तु का लागत मूल्य 648 रुपये है, तो इसका अंकित मूल्य क्या है?

SSC CPO 09/12/2019 (Shift-02)

- (a) Rs. 826.80 (b) Rs. 835.20
(c) Rs. 751.68 (d) Rs. 910.40

52. The marked price of an article is Rs. 530. After two successive discounts, it is sold for Rs. 396.44. If the first discount is 15% and the second discount is $x\%$, then what is the value of x ?

एक वस्तु का अंकित मूल्य 530 रु. है। दो क्रमागत छूटों के बाद इसे 396.44 रु. में बेच दिया जाता है। यदि पहली छूट 15% है, और दूसरी छूट $x\%$ है, तो x का मान बताइए।

SSC CPO 09/12/2019 (Shift-02)

- (a) 10.5 (b) 10
(c) 12.5 (d) 12

53. An article is sold for Rs. 680 after two successive discounts of 20% and $x\%$ on its marked price. The marked price of the article is Rs. 1,000. What is the value of x ?

एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर 20% और $x\%$ दो क्रमिक छूटों के बाद 680 रु. में बेच दिया जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य 1000 रुपये है। तो x का मान ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 11/12/2019 (Shift-01)

- (a) 15 (b) 15.5
(c) 12.5 (d) 16

54. The marked price of an article is Rs. 800. A retailer buys it for Rs. 540 after getting two successive discounts. The first discount is 25%. What is the second discount? एक वस्तु का अंकित मूल्य 800 रुपये है। एक दुकानदार इसे दो क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद 540 रुपये में खरीदता है। पहली छूट 25% है। दूसरी छूट ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 12/12/2019 (Shift-01)

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

55. There is a 15% discount on 8 shirts marked at Rs. 9,600. How many shirts can be bought with Rs. 5,100?

8 कमीजों का अंकित मूल्य 9,600 रुपये है, जिस पर 15% की छूट दी जाती है। 5,100 रुपये में कितनी कमीजें खरीदी जा सकती हैं?

SSC CPO 12/12/2019 (Shift-02)

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

56. A shopkeeper has announced 40% rebate on the price of TV sets at the time of sale. If a purchaser needs to have a rebate of Rs. 26,400, then how many TV sets each costing Rs. 6,000 should he purchase?

एक दुकानदार ने सेल के समय टीवी सेट के मूल्य पर 40% छूट देने की घोषणा की। यदि कोई खरीदार 26,400 रुपये की छूट प्राप्त करना चाहता है, तो उसे ऐसे कितने टीवी सेट खरीदने चाहिए जिनमें से प्रत्येक का लागत मूल्य 6,000 रुपये है?

SSC CPO 12/12/2019 (Shift-02)

- (a) 9 (b) 11
(c) 8 (d) 12

57. A single equivalent discount equivalent to three successive discounts of 10%, 16% and 25%, is equal to

10%, 16% और 25% की तीन क्रमागत छूटें किस एकल छूट के बराबर हैं?

SSC CPO 12/12/2019 (Shift-02)

- (a) 42% (b) 46.5%
(c) 41% (d) 43.3%

58. A person bought an article at 30% discount on its marked price. The person then sold it at 30% profit for Rs. 427.70. What was the marked price of the article?

एक व्यक्ति ने एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 30% छूट लेने के बाद खरीदा। उस व्यक्ति ने इसे 30% लाभ पर 427.70 रु. में बेच दिया। वस्तु का अंकित मूल्य क्या था?

SSC CPO 13/12/2019 (Shift-01)

- (a) Rs. 470 (b) Rs. 450
(c) Rs. 500 (d) Rs. 480

59. The marked price of a working machine is Rs. 7,200. If it is sold for Rs. 5,512.50, after two successive discount of $x\%$ each. The value of x is: एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य 7,200 रु. है। इसे प्रत्येक $x\%$ की दो क्रमिक छूटों के बाद 5,512.50 रु. में बेचा जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 13/12/2019 (Shift-01)

- (a) 12 (b) 12.5
(c) 10.5 (d) 15

60. The marked price of an article is Rs. 250. After allowing two successive discounts of 20% and $x\%$ on the marked price, it is sold for Rs. 185.60. What is the value of x ?

एक वस्तु का अंकित मूल्य 250 रुपये है। अंकित मूल्य पर 20% और $x\%$ की दो क्रमागत छूटों के बाद, इसे 185.60 रुपये में बेचा जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 13/12/2019 (Shift-02)

- (a) 8.4% (b) 7.6%
(c) 6.8% (d) 7.2%

61. Raghu sold an article for Rs.180 after allowing a 20% discount on its marked price. Had he not allowed any discount he would have gained 20%. What is the cost price of the article?

रघु ने एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% छूट देने के बाद इसे 180 रु. में बेच दिया। यदि उसने कोई छूट नहीं दी होती, तो उसे 20% का लाभ प्राप्त होता। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 11/12/2019 (Shift-01)

- (a) Rs. 190.40 (b) Rs. 192.80
(c) Rs. 188.60 (d) Rs. 187.50

62. A trader buys an article at 80% of its marked price and sells it at 10% discount on its marked price. His percentage profit is:

एक व्यापारी एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य के 80% पर खरीदता है और अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत में कितना है?

SSC CPO 11/12/2019 (Shift-02)

- (a) $10\frac{1}{2}$ (b) 10
(c) $12\frac{1}{2}$ (d) 15

63. An article is marked at 100% above its cost price. After allowing two successive discounts of 5% and 20% respectively on the marked price, it is sold at x% profit. What is the value of x?

एक वस्तु पर उसके लागत मूल्य से 100% अधिक मूल्य अंकित किया गया है। अंकित मूल्य पर क्रमशः 5% और 20% की दो क्रमिक छूट देने के बाद भी इसे x% लाभ पर बेचा जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

SSC CPO 11/12/2019 (Shift-02)

- (a) 48 (b) 75
(c) 72 (d) 52

64. If a discount of 10% is allowed on the marked price of an article, a shopkeeper gets a profit of 25%. If he offers a discount of 25% on the marked price of the same article, then his percentage profit loss will be:

यदि एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी जाती है, तो एक दुकानदार को 25% का लाभ प्राप्त होता है। यदि दुकानदार उस वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट प्रदान करता है, तो उसका लाभ/हानि का प्रतिशत कितना होगा?

SSC CPO 12/12/2019 (Shift-01)

- (a) 4% Profit

- (b) $4\frac{1}{4}$ % Loss

- (c) $4\frac{1}{6}$ % Profit

- (d) 4% Loss

65. A dealer allows 25% discount of the marked price of an article and gains 20%. If the cost price of the article increases by 20%, how much discount percentage should he allow on the marked price so as to earn the same percentage of profit as before?

एक विक्रेता एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है और 20% लाभ कमाता है। यदि वस्तु के लागत मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो उसी अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए ताकि लाभ के प्रतिशत में कोई परिवर्तन न हो?

SSC CPO 13/12/2019 (Shift-02)

- (a) 8.5%
(b) 10%
(c) 12%
(d) 7.25%