

DISCOUNT

बहु/ छूट

UPDATED

CLASS ROOM SHEET

FOR ALL EXAMS

BY ADITYA RANJAN

 Maths By Aditya Ranjan

 Rankers Gurukul

PDF की विशेषताएं
INDIA में पहली बार

- **UPDATED CONTENT**
- **TYPE WISE**
- **LEVEL WISE**
- **BILINGUAL**
- **ERROR FREE**

MATHS SPECIAL BATCH
में Enroll करने के लिए

8506003399

9289079800

DOWNLOAD

RG VIKRAMJEET APP



MATHS EXPERT

DISCOUNT/ बट्टा

(CLASSROOM SHEET)

- Buy 7 get 2 free how much % discount it is?
7 वस्तुएँ खरीदने पर 2 वस्तुएँ मुफ्त मिलती है. छूट % ज्ञात करें
(a) 14.28% (b) $22\frac{2}{9}\%$
(c) 21% (d) 18%
- A retailer offers a discount scheme on shirts, that is, buy 3, get 2 free. What is the discount percentage?
एक फुटकर विक्रेता कमीजों पर इस प्रकार से छूट देता है-3 खरीदें, 2 मुफ्त पाएं। छूट प्रतिशत क्या है?
SSC CHSL 24/05/2022 (Shift- 01)
(a) 35% (b) 50%
(c) 30% (d) 40%
- On buying 24 bangles Isha gets 6 bangles free of cost. What percent does Isha get as a discount?
24 चूड़ियाँ खरीदने पर ईशा को 6 चूड़ियाँ मुफ्त मिलती हैं। गणना करें कि ईशा को कितने प्रतिशत की छूट मिलती है?
SSC CHSL 30/05/2022 (Shift- 02)
(a) 25% (b) 20%
(c) 10% (d) 15%
- Buy 5 get 3 free how much % discount it is?
5 वस्तुएँ खरीदने पर 3 वस्तुएँ मुफ्त मिलती है. छूट % ज्ञात करें
(a) 37.5% (b) $22\frac{2}{9}\%$
(c) 20% (d) 25%
- Giving two successive discounts of 10% is equal to giving one discount of ____ %.
10 % की दो क्रमिक छूट देना ----- % की एक छूट देने के बराबर है।
(a) 19 (b) 25
(c) 20 (d) 21
- Giving two successive discounts of 25% is equal to giving one discount of ____ %.
10 % की दो क्रमिक छूट देना ;;; % की एक छूट देने के बराबर है।
(a) 43.75 (b) 55
(c) 50 (d) 45
- Buy 11 get 3 free + 12.5% additional discount will result in?
11 वस्तु के खरीदने पर 3 वस्तु मुफ्त + 12.5% की अतिरिक्त छूट के बराबर एकल प्रभावी छूट होगी :
(a) 25% (b) 31.25%
(c) 33.33% (d) 12.5 %
- A shopkeeper sold an article at consequently 10% & 20% discount. Find overall discount %.
एक दुकानदार ने 10% और 20% की क्रमिक छूट पर एक वस्तु बेचा। कुल छूट% का पता लगाएं।
(a) 25%
(b) 50%
(c) 28%
(d) 30%
- A shopkeeper sold an article at consequently 20% & 30% discount. Find overall discount %.
एक दुकानदार ने 20% और 30% की छूट पर एक वस्तु बेचा। कुल छूट % का पता लगाएं।
(a) 25% (b) 50%
(c) 28% (d) 44%
- A single discount equivalent to two successive discount of 20% and 10% on the marked price of an article is
किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर दी जाने वाले 20% और 10% की दो क्रमिक छूटें किस एकल छूट के बराबर होगी?
SSC CHSL 01/06/2022 (Shift- 03)
(a) 18% (b) 28%
(c) 24% (d) 22%

11. A shopkeeper sold an article at consequently $14\frac{2}{7}\%$ & $16\frac{2}{3}\%$ discount.

Find overall discount %.

एक दुकानदार ने $14\frac{2}{7}\%$ और $16\frac{2}{3}\%$ की दो क्रमिक छूट पर एक वस्तु बेचा। कुल छूट% का पता लगाएं।

- (a) $28\frac{4}{7}\%$ (b) $28\frac{2}{7}\%$
(c) $14\frac{2}{7}\%$ (d) 30%

12. Three successive discounts of 15%, 10% and 8% is equivalent to a single discount of:

15%, 10% और 8% के तीन क्रमिक छूट एकल छूट के बराबर हैं:

- (a) 30.52% (b) 28.22%
(c) 29.62% (d) 30.62%

13. Find a single discount percentage equivalent to successive discount of 10%, 20% and 25%.

10%, 20% और 25% की क्रमिक छूट के बराबर एकल छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

SSC CGL 19/04/2022 (Shift- 02)

- (a) 55% (b) 46%
(c) 20% (d) 18.3%

14. What will be a single equivalent discount for successive discounts of 20%, 40% and 75% on the marked price of an item?

किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20%, 40% और 75% की तीन क्रमागत छूटों के बराबर एकल छूट का प्रतिशत क्या होगा?

SSC CHSL 25/05/2022 (Shift- 02)

- (a) 65% (b) 78%
(c) 88% (d) 45%

15. A book with a marked price of Rs. 600 is available at a discount of 18%. What is the discount given?

रुपये 600 के अंकित मूल्य वाली एक पुस्तक 18% की छूट पर उपलब्ध है। कितने की छूट दी जाती है?

SSC CHSL 07/06/2022 (Shift 02)

- (a) Rs. 180 (b) Rs. 110
(c) Rs. 108 (d) Rs. 72

16. A discount of 20% on the marked price of an article is allowed and then the article is sold for Rs. 1,380. The marked price of the article is

एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी जाती है और फिर वस्तु को रु. 1,380 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

SSC CHSL 27/05/2022 (Shift- 03)

- (a) Rs. 1.850 (b) Rs. 1.800
(c) Rs. 1.725 (d) Rs. 1.625

17. A book is sold for Rs. 1,554 by allowing a discount of 26% on its marked price. Find the marked price of the book.

एक पुस्तक को उसके अंकित मूल्य पर 26% की छूट देकर रु. 1,554 में बेचा जाता है। पुस्तक का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

SSC CHSL 30/05/2022 (Shift- 03)

- (a) Rs. 1,854 (b) Rs. 2,100
(c) Rs. 1,750 (d) Rs. 2,000

18. A 37% discount was offered on an item with a marked price of Rs.2,900. What was the selling price of the item?

किसी वस्तु के अंकित मूल्य रुपये 2,900 पर 37% की छूट प्रदान की गई। उस वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

SSC CHSL 01/06/2022 (Shift- 01)

- (a) Rs.1,827 (b) Rs.1,073
(c) Rs.1,823 (d) Rs.1,829

19. There is a 20% discount on a dozen pairs of shoes marked at Rs. 7,200. How many pair of shoes can be bought with Rs. 1,440?

एक दर्जन जोड़ी जूतों का अंकित मूल्य रु. 7,200 है। अंकित मूल्य पर 20% की छूट है। रु. 1,440 में कितने जोड़ी जूते खरीदे जा सकते हैं?

SSC CHSL 31/05/2022 (Shift- 03)

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

20. An article is sold for Rs. 54120 after two successive discounts of 12 percent and 18 percent. What is the marked price of the article?

किसी वस्तु को 12 प्रतिशत तथा 18 प्रतिशत की दो क्रमिक छूटों के पश्चात रुपये 54120 में बेचा जाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य कितना है?

SSC CGL MAINS 08/08/2022

- (a) Rs. 81000 (b) Rs. 72000
(c) Rs. 75000 (d) Rs. 78000

21. The marked price of a washing machine is Rs.25,000 and it is available with two successive discounts of 12% and 10%. Find its final price for a customer.

एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य रुपये 25,000 है और यह 12% और 10% की दो क्रमिक छूट के साथ उपलब्ध है। ग्राहक के लिए इसका अंतिम मूल्य ज्ञात कीजिए।

SSC Phase X 03/08/2022 (Shift- 02)

- (a) Rs.20,000
- (b) Rs.19,500
- (c) Rs.19,800
- (d) Rs.19,000

22. A discount of 10% is offered on the price of an article if the payment is made online. An additional discount of 5% is given to credit card holders. A person wishes to buy a watch priced at Rs 60,000 by paying online through credit card. How much does he need to pay (in Rs)?

यदि भुगतान ऑनलाइन किया जाता है तो किसी वस्तु की कीमत पर 10% की छूट दी जाती है। क्रेडिट कार्ड धारकों को 5% की अतिरिक्त छूट दी जाती है। एक व्यक्ति क्रेडिट कार्ड के माध्यम से ऑनलाइन भुगतान करके 60,000 रुपये की कीमत वाली घड़ी खरीदना चाहता है। उसे कितना भुगतान करना होगा (रुपये में) करना होगा?

SSC CGL MAINS 29/01/2022

- (a) 62,150
- (b) 51,300
- (c) 61,250
- (d) 53,100

23. An article was sold for Rs 716 after offering a discount of 10.5%. If a discount of 6.5% is given, then for how much (in Rs) should it be sold?

एक वस्तु को 10.5% की छूट देकर 716 रुपये में बेचा गया। यदि 6.5% की छूट दी जाती है, तो इसे कितने (रुपये में) बेचा जाना चाहिए?

SSC CGL MAINS 29/01/2022

- (a) 748
- (b) 756
- (c) 732
- (d) 675

24. A article is sold at three successive discounts of 10%, 20% and 25%. If the selling price of the article is Rs.2,592 then what is the marked price of the article?

एक वस्तु 10%, 20% और 25% की तीन क्रमागत छूटों पर बेची जाती है। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य 2,592 रुपये है, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

SSC Phase X 04/08/2022 (Shift- 03)

- (a) Rs.5,200
- (b) Rs.4,800
- (c) Rs.4,900
- (d) Rs.5,000

25. A company offers four types of successive discounts: Which offer is best for the customer?

एक कंपनी चार प्रकार के क्रमिक छूट प्रदान करती है: ग्राहक के लिए कौन सा प्रस्ताव सबसे अच्छा है?

- (a) 40% and 10%
- (b) 45% and 5%
- (c) 30% and 20%
- (d) 35% and 15%

26. A Company offers three types of successive discounts (i) 25% and 15%, (ii) 30% and 10%, (iii) 35% and 5%, which offer is best for the customer?

एक कम्पनी तीन प्रकार की लगातार छूट प्रस्ताव देती है— (i) 25% और 15% (ii) 30% और 10% (iii) 35% और 5% कौन-सा प्रस्ताव उपभोक्ताओं के लिए सबसे अच्छा है—

- (a) 1st
- (b) 2nd
- (c) 3rd
- (d) All are equal

27. Marked price of an article is Rs. 28000. It can be sold at one of the following ways:

Way A : A single discount of 24 percent.

Way B : Two successive discounts of 16 percent and 10 percent.

Which way will have lowest selling price and what will be the value of it?

एक वस्तु का अंकित मूल्य रुपये 28000 है। इसे निम्नलिखित में से किसी एक तरीके में बेचा जा सकता है:

तरीका A : 24 प्रतिशत की एकल छूट पर

तरीका B : 16 प्रतिशत तथा 10 प्रतिशत की दो क्रमिक छूटों पर

कोई से तरीके में विक्रय मूल्य न्यूनतम होगा तथा उसका मान क्या है?

SSC CGL MAINS 08/08/2022

- (a) Way B, Rs.21168
- (b) Way B, Rs.21280
- (c) Way A, Rs.21168
- (d) Way A, Rs.21280

28. A shoe manufacturing company offers 3 types of discount schemes to its customers: (i) 20% and 12% (ii) 25% and 5% (iii) 30% and 3% at different stages of sales. Find the best scheme for the customer.

एक जूता निर्माण कंपनी बिक्री के विभिन्न चरणों में अपने ग्राहकों को 3 प्रकार की छूट योजनाएं प्रदान करती है: (i) 20% और 12% (ii) 25% और 5% (iii) 30%। ग्राहक के लिए सबसे अच्छी योजना ज्ञात कीजिए।

SSC CHSL 30/05/2022 (Shift- 01)

- (a) Only Scheme (iii)
(b) Only Scheme (i)
(c) Only Scheme (ii)
(d) Both Schemes (i) and (ii)
29. Two equal successive discounts % turns out to be equivalent to a single discount of 36 %. Find rate of each equal discount %?
दो समान क्रमागत छूट एकल छूट 36% के बराबर है। प्रत्येक छूट की दर क्या होगी?
- (a) 38.33% (b) 10%
(c) 20% (d) 44.44%
30. Three equal successive discounts % turns out to be equivalent to a single discount of 78.4%. Find each equal discount %?
तीन समान क्रमागत छूट एकल छूट 78.4% के बराबर है। प्रत्येक छूट की दर क्या होगी?
- (a) 38.33% (b) 37.5%
(c) 40% (d) 44.44%
31. Two successive discounts on the marked price of an article turns out to be equivalent to a single discount of 25%. If the rates of the first discount is 10%. what is the rate of second discount?
एक वस्तु के चिह्नित मूल्य पर लगातार दो छूटें 25% की एकल छूट के बराबर हैं। अगर पहली छूट की दरें 10% हैं। दूसरी छूट की दर क्या है?
- (a) 16.66% (b) 37.5%
(c) 40% (d) 33.33%
32. Two successive discounts on the marked price of an article turns out to be equivalent to a single discount of $22\frac{2}{9}\%$. If the rates of the first discount is $12\frac{1}{2}\%$. what is the rate of second discount?

एक वस्तु के चिह्नित मूल्य पर लगातार दो छूटें $22\frac{2}{9}\%$ की एकल छूट के बराबर हैं। अगर पहली छूट की दर $12\frac{1}{2}\%$ हैं। दूसरी छूट की दर क्या है?

- (a) 16.66% (b) 37.5%
(c) $11\frac{1}{9}\%$ (d) 33.33%

33. Three successive discounts on the marked price of an article turns out to be equivalent to a single discount of 19%. If the rates of the first and second discount are 10% and 4% respectively, what is the rate of 3rd discount?

एक वस्तु के चिह्नित मूल्य पर लगातार तीन छूट 19% की एकल छूट के बराबर हैं। यदि पहली और दूसरी छूट की दरें क्रमशः 10% और 4% हैं, तो तीसरी छूट की दर क्या है?

- (a) 6.25% (b) 5.25%
(c) $11\frac{1}{9}\%$ (d) 33.33%

34. A shopkeeper sold two articles at two successive discount of x% and x%. If market price and selling price of article are ₹ 25 and ₹ 16. Find the value of x.

एक दुकानदार ने x% और x% के दो क्रमिक छूट पर दो वस्तु बेचे। यदि बाजार मूल्य और बिक्री मूल्य ₹ 25 और ₹ 16 हैं। x का मान ज्ञात करें।

- (a) 6.25% (b) 25%
(c) $8\frac{1}{9}\%$ (d) 20%

35. After giving two successive discounts, each of x%, on the market price of an article, the total discount is ₹ 259.20. If the marked price of the article is ₹ 720, then the value of x is :

एक वस्तु के बाजार मूल्य पर प्रत्येक x% में दो बार छूट देने के बाद कुल छूट ₹ 259.20 रुपये है। यदि वस्तु का चिह्नित मूल्य ₹ 720 है, तो x का मान है:

SSC CGL 04/06/2019 (Shift- 01)

- (a) 18
(b) 24
(c) 25
(d) 20

36. An item costs Rs 400. During a festival sale, a company offers a sale discount that offers $x\%$ off on its regular price along with a discount coupon of 10%. The price of the item after using both the sale discount and the discount coupon, is Rs 216. What is the value of x ?

एक वस्तु की कीमत 400 रुपये है। त्योहार में बिक्री के दौरान, एक कंपनी एक बिक्री छूट प्रदान करती है जो 10% के छूट कूपन के साथ अपने नियमित मूल्य पर $x\%$ की छूट प्रदान करती है। बिक्री छूट और छूट कूपन दोनों का उपयोग करने के बाद वस्तु की कीमत 216 रुपये है। x का मूल्य क्या है?

SSC CGL 11/04/2022 (Shift- 01)

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

37. The marked price of an article is ₹ 1500. If two successive discount, each of $x\%$, on the marked price is equal to a single discount of ₹ 587.4, then what will be the selling price of the article if a single discount of $x\%$ is given on the marked price?

एक वस्तु की चिह्नित कीमत ₹ 1500 है। यदि चिह्नित मूल्य पर प्रत्येक $x\%$ पर दो क्रमिक छूट ₹ 587.4 की एकल छूट के बराबर है, तो $x\%$ की एकल छूट पर वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा?

SSC CGL Tier-II 13/09/2019

- (a) 1025
(b) 1155
(c) 1170
(d) 1200

38. The selling price of an article marked for ₹ 10000 after giving three discount 20%, 10% and $k\%$ is ₹ 6120. What will be selling price (in ₹) of the same article if a single discount of $(k + 20)\%$ is allowed?

₹ 10000 अंकित मूल्य वाली किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 3 छूट 20%, 10% और $k\%$ के बाद ₹ 6120 है। उसी वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा यदि एकल छूट $(k + 20)\%$ दी जाए?

SSC CGL 16/08/2021 (Shift- 01)

- (a) 8500 (b) 6800
(c) 8000 (d) 6500

39. A trader gives a discount of 25% and still gains 30% profit. If his profit is ₹ 90, then the discount in ₹ is:

एक व्यापारी 25% की छूट देता है और तब भी 30% का लाभ प्राप्त करता है। यदि उसका लाभ ₹ 90 है, तो छूट ₹ में है—

- (a) Rs. 75 (b) Rs. 130
(c) Rs. 100 (d) Rs. 120

40. A shopkeeper allows 28% discount on the marked price of an article and still makes a profit of 20%. If he gains ₹ 30.80 on the sale of one article, then what will be the cost price of the article?

एक दुकानदार एक वस्तु के चिह्नित मूल्य पर 28% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। अगर वह लाभ एक वस्तु की बिक्री पर ₹ 30.80, फिर वस्तु की लागत मूल्य क्या होगा?

- (a) Rs. 164
(b) Rs. 154
(c) Rs. 145
(d) Rs. 160

41. A shopkeeper allows 28% discount on the marked price of an article and still makes a profit of 30%. If he gains Rs 30.90 on the sale of one article, then what is the marked price (to the nearest Rs) of the article?

एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 28% की छूट देता है और फिर भी 30% का लाभ कमाता है। यदि उसे एक वस्तु की बिक्री पर 30.90 रुपये का लाभ होता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (निकटतम रुपये में) क्या है?

SSC CGL 13/04/2022 (Shift- 03)

- (a) 103 (b) 134
(c) 194 (d) 186

42. The marked price of an article is ₹ 1000. After allowing a discount of 20% on the marked price, a shopkeeper makes a profit of ₹ 300. His gain percent is:

एक वस्तु का चिह्नित मूल्य ₹ 1000 है। चिह्नित मूल्य पर 20% की छूट की अनुमति देने के बाद, एक दुकानदार 300 रुपये का लाभ कमाता है। उसका लाभ प्रतिशत है:

- (a) 40% (b) 60%
(c) 50% (d) 80%

43. A shopkeeper earns a profit of 12% on selling a book at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price to the printed price is:

एक दुकानदार एक किताब को मुद्रित मूल्य पर 10% की छूट से बेचने पर 12% का लाभ अर्जित करता है। क्रय मूल्य और मुद्रित मूल्य का अनुपात कितना है?

SSC CHSL 24/05/2022 (Shift- 03)

- (a) 38 : 55 (b) 45 : 56
(c) 55 : 38 (d) 56 : 45

44. After offering a discount of 12.5% a seller gains profit of 20%. Find ratio of C.P. to M.P.
एक दुकानदार 23% छूट देकर भी 21% लाभ कमा लेता है। क्रय मूल्य तथा अंकित मूल्य का अनुपात ज्ञात करें?

- (a) 35 : 42 (b) 35 : 48
(c) 11 : 7 (d) 11 : 9

45. How much more price than cost price a shopkeeper should mark on article so that after giving 30% discount, he gains 20% profit?

एक दुकानदार अपनी वस्तु पर क्रय मूल्य से कितना अधिक मूल्य अंकित करें कि 30 प्रतिशत की छूट के बाद भी उसे 20 प्रतिशत का लाभ हो?

- (a) $69\frac{3}{7}\%$ (b) $71\frac{3}{7}\%$
(c) $68\frac{3}{7}\%$ (d) $70\frac{3}{7}\%$

46. A dealer allows his customers a discount of 18% and still gains 24%. If an article costs Rs 1,560 to the dealer, what is its marked price (to the nearest Rs)?

एक डीलर अपने ग्राहकों को 18% की छूट देता है और फिर भी 24% का लाभ प्राप्त करता है। यदि डीलर के लिए वस्तु का लागत मूल्य 1,560 रुपये है, तो उसका अंकित मूल्य (निकटतम रुपये में) क्या है?

SSC CGL 12/04/2022 (Shift- 03)

- (a) 2565 (b) 2024
(c) 2168 (d) 2359

47. A shopkeeper earns a profit of 17% on selling a book at 10% discount on the printed price. If the cost price is Rs 500, then the printed price (in Rs) is:

एक दुकानदार मुद्रित मूल्य पर 10% की छूट पर एक किताब बेचने पर 17% का लाभ अर्जित करता है। यदि लागत मूल्य 500 रुपये है, तो मुद्रित मूल्य (रु में) है:

SSC CGL 18/04/2022 (Shift- 03)

- (a) 615 (b) 750
(c) 585 (d) 650

48. A shopkeeper marks his goods at a price 20% higher than their cost price and allows 10% discount on every item. Find his gain percentage.

एक दुकानदार अपने माल को उनके क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य पर अंकित करता है और प्रत्येक वस्तु पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

SSC CGL 13/04/2022 (Shift- 02)

- (a) 10% (b) 10.5%
(c) 9% (d) 8%

49. The cost price and the marked price of an item are ₹ 720 and ₹ 900 respectively. When it is sold at a discount of $x\%$, the profit is $\frac{5x}{3}\%$. What is the value of x ?

किसी वस्तु का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः ₹ 720 और ₹ 900 है। जब इसे $x\%$ की छूट पर बेचा जाता है तो $\frac{5x}{3}\%$ का लाभ होता है। x का मान क्या है?

SSC CGL 17/08/2021 (Shift- 03)

- (a) $5\frac{5}{7}$ (b) $7\frac{4}{7}$
(c) $8\frac{4}{7}$ (d) $5\frac{4}{7}$

50. The marked price of an article is Rs 840. A shopkeeper gives a discount of 15% on the marked price and still makes a profit of 19%. What is the cost price of the article?

एक वस्तु का अंकित मूल्य 840 रुपये है। एक दुकानदार इस वस्तु के अंकित मूल्य पर 15% की छूट देते हुए भी 19% का लाभ प्राप्त करता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

SSC MTS 07/07/2022 (Shift- 01)

- (a) Rs. 580 (b) Rs. 540
(c) Rs. 600 (d) Rs. 640

51. When an article is sold at 5 percent discount, then there is a profit of 14 percent. If the discount is 11 percent, then what will be the profit?

जब एक वस्तु को 5 प्रतिशत की छूट पर बेचा जाता है, तो 14 प्रतिशत का लाभ प्राप्त होता है। यदि छूट 11 प्रतिशत हो, तो कितना लाभ प्राप्त होगा?

SSC CGL MAINS (08/08/2022)

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

52. A shopkeeper makes a profit of 12.5% after allowing a discount of 10% on the marked price of an article. Find his profit percentage if the article is sold at the marked price, allowing no discount.

एक दुकानदार एक वस्तु क अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद भी 12.5% का लाभ प्राप्त करता है। यदि वस्तु को बिना किसी छूट के अंकित मूल्य पर बेचा जाता, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होता?

SSC CHSL 27/05/2022 (Shift- 03)

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

53. By selling an article for Rs. 1170 a man allow 10% discount and earn 30% profit. If the article is sold at 5% discount what should be the profit percent?

₹ 1170 में किसी चीज को बेचकर एक आदमी 10 प्रतिशत बट्टा देता है और 30 प्रतिशत लाभ कमाता है। अगर बट्टा 5 प्रतिशत हो तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें?

- (a) 37% (b) 40%
(c) $27\frac{2}{9}\%$ (d) $37\frac{2}{9}\%$

54. By how much above the cost price should an article be marked up for sale so that after allowing two successive discounts of 20% and 6.25% on it, a net gain of 20% is made on the cost price ?

लागत मूल्य से कितना ऊपर एक वस्तु को बिक्री के लिए चिह्नित किया जाना चाहिए ताकि उस पर 20% और 6.25% के दो क्रमिक छूट की अनुमति देने के बाद, लागत मूल्य पर 20% का शुद्ध लाभ हो?

- (a) 66.66% (b) 50%
(c) 60% (d) None of these

55. The price of an article is raised by 45% and then two successive discounts of 15% each are allowed. Ultimately the price of the article is _____.

एक वस्तु के मूल्य में 45% की वृद्धि की जाती है और इसके बाद 15% प्रत्येक की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं। अतः में, वस्तु के मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी होगी?

SSC CHSL 26/05/2022 (Shift- 01)

- (a) Decreased by 7.7625%
(b) Increased by 4.7625%
(c) Decreased by 4.7625%
(d) Increased by 7.7625%

56. An article is sold for ₹ 528 after successive discounts of 20% and 12%. What is the marked price of the article?

20% और 12% की लगातार छूट के बाद एक वस्तु ₹ 528 में बेचा जाता है। वस्तु का चिह्नित मूल्य क्या है?

SSC CGL 10/06/2019 (Shift- 02)

- (a) ₹ 760 (b) ₹ 740
(c) ₹ 750 (d) ₹ 780

57. The profit triples if the selling price is doubled. The profit percentage is:

यदि विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाए तो लाभ तीन गुना हो जाता है। लाभ प्रतिशत क्या है?

SSC CHSL 01/06/2022 (Shift- 01)

- (a) 110 (b) 50
(c) 100 (d) 28

58. The marked price of 42 items was equal to the cost price of 70 items. The selling price of 25 items was equal to the marked price of 21 items. Calculate the percentage profit or loss from the sale of each item.

42 वस्तुओं का अंकित मूल्य 70 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर था। 25 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 21 वस्तुओं का अंकित मूल्य के बराबर था। प्रत्येक वस्तु की बिक्री से लाभ या हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

SSC CHSL 01/06/2022 (Shift- 02)

- (a) 42% profit
(b) 29% profit
(c) 29% loss
(d) 40% profit

59. Under a sale offer for an item, Mahesh was offered 24% discount on the part of the marked price that was paid in cash, but was charged 1.5% on the part of the marked price paid through a credit card. If Mahesh paid 40% of the marked price in cash and the rest through a credit card and his total final payment was Rs.6,391, what was the marked price of the item?

किसी वस्तु पर एक सेल ऑफर में, महेश को अंकित मूल्य के उस हिस्से पर 24% छूट की पेशकश की गई जिसका भुगतान नकद में किया जाना था, लेकिन क्रेडिट कार्ड के भुगतान किए गए अंकित मूल्य के हिस्से पर 1.5% का शुल्क लगाया गया। यदि महेश ने अंकित मूल्य का 40% नकद में और शेष क्रेडिट कार्ड से दिया और उसका कुल अंतिम भुगतान रुपये 6,391 था, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या था?

SSC CHSL 01/06/2022 (Shift- 2)

- (a) Rs.7,200
(b) Rs.6,900
(c) Rs.7,050
(d) Rs.7,000

60. The marked price of a table fan is Rs. 3,750 and is available to the retailer at a discount of 20%. At what price should the retailer sell it to earn a profit of 15%?

एक टेबल फैन का अंकित मूल्य रु. 3,750 है और यह खुदरा विक्रेता को 20% की छूट पर उपलब्ध है। 15% का लाभ अर्जित करने के लिए खुदरा विक्रेता को इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

SSC CHSL 10/06/2022 (Shift- 03)

- (a) Rs. 3,350 (b) Rs. 3,400
(c) Rs. 3,300 (d) Rs. 3,450

Answer Key

1.(b)	2.(d)	3.(b)	4.(a)	5.(a)	6.(a)	7.(b)	8.(c)	9.(d)	10.(b)
11.(a)	12.(a)	13.(b)	14.(c)	15.(c)	16.(c)	17.(b)	18.(a)	19.(a)	20.(c)
21.(c)	22.(b)	23.(a)	24.(b)	25.(b)	26.(c)	27.(a)	28.(a)	29.(c)	30.(c)
31.(a)	32.(c)	33.(a)	34.(d)	35.(d)	36.(b)	37.(c)	38.(d)	39.(b)	40.(b)
41.(d)	42.(b)	43.(b)	44.(b)	45.(b)	46.(d)	47.(d)	48.(d)	49.(c)	50.(c)
51.(d)	52.(a)	53.(d)	54.(c)	55.(b)	56.(c)	57.(c)	58.(d)	59.(d)	60.(d)