



DISCOUNT

(बट्टा)

TYPE-I

1. 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 ₹ 39. The marked price of the article is : किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर ग्राहक को $2\frac{1}{2}\%$ बट्टा दिया जाता है। एक व्यक्ति ने वह वस्तु 39 ₹ में खरीदी। वस्तु का अंकित मूल्य है-

- (1) ₹42 s(2) ₹36.5
(3) ₹40 (4) ₹41.5

(SSC CGL Prelim Exam. 04.07.1999 (IInd Sitting))

2. 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 set of the shirt and trousers is 30%. the discount offered on the trousers is

किसी कमीज तथा पैंट के अंकित मूल्य 1 : 2 के अनुपात में है। दुकानदार कमीज पर 40% की छूट देता है। यदि कमीज तथा पैंट दोनों पर मिलाकर दी गयी छूट 30% हो, तो पैंट पर दी गयी छूट कितनी है?

- (1) 15% (2) 20%
(3) 25% (4) 30%

(SSC CGL Prelim Exam. 04.02.2007 (First Sitting))

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

कोई दुकानदार एक कूलर बेचते समय उसके अंकित मूल्य पर 10 प्रतिशत की छूट देता है। यदि वह 12 प्रतिशत की छूट दे, तो उसके द्वारा अर्जित लाभ में 35 रूपए की कमी हो जाती है। कूलर का अंकित मूल्य है-

- (1) ₹1,650 (2) ₹1,625
(3) ₹1,725 (4) ₹1,750

(SSC CGL Prelim Exam. 27.07.2008 (Second Sitting))

4. 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

किसी खिलौने के अंकित मूल्य पर 10% का बट्टा देने से एक दुकानदार को 20% का लाभ होता है। यदि उसने 20% का बट्टा दिया होता, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होता?

- (1) $6\frac{2}{3}\%$ (2) $8\frac{1}{3}\%$
(3) 10% (4) 15%

(SSC CPO S.I. Exam. 09.11.2008) & SSC CHSL DEO & LDC Exam. 28.11.2010 (IInd Sitting)

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

रहीम ने एक टी.वी. उसके सूचीगत मूल्य से 20% छूट पर खरीदा। यदि उसने वही 25% छूट पर खरीदा होता, तो उसमें उसने 500 रूपए और बचा लिए होते। तदनुसार रहीम ने यह टी.वी. कितने में खरीदा था?

- (1) ₹16,000 (2) ₹12,000
(3) ₹10,000 (4) ₹8,000

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.02.2011 (1st Sitting) (East Zone) & SSC CL Tier-II Exam. 16.09.2012)

6. A discount of 16% on the marked price of a book enables a man to buy a pen that costs ₹ 80. How much did he pay for the book?

एक पुस्तक के अंकित मूल्य पर 16% की छूट से एक आदमी 80 रूपए की लागत वाला एक पेन खरीद सकता है। पुस्तक के लिए उसने कितना भुगतान किया?

- (1) ₹500 (2) ₹480
(3) ₹420 (4) ₹340

(SSC Constable (GD) & Rifleman(GD) Exam. 22.04.2012 (1st Sitting))

7. An article marked ₹ 800 is offered at ₹ 736 in the off season. The rate of discount offered is :

एक वस्तु का अंकित मूल्य 800 रूपए है। उसे मौसम समाप्ति के बाद 736 रूपए में बेचने का प्रस्ताव है। तदनुसार, प्रस्ताविक छूट कितनी है?

- (1) 10% (2) 7%
(3) 7.5% (4) 8%

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 21.10.2012. IInd Sitting)

8. The selling price of a video game is ₹ 740 and the discount allowed is 7.5%. The marked price of the video game is:

एक वीडियो खेल का बिक्री मूल्य ₹ 740 है और उस पर 7.5% छूट दी गई है। तदनुसार, उसका अंकित मूल्य कितना होगा?

- (1) ₹600 (2) ₹700
(3) ₹800 (4) ₹900

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 28.10.2012 (1st Sitting))

9. A washing machine is sold at a discount of 30%. If a may buys it for ₹ 6,580, its list price is

एक धुलाई-मशीन 30% की छूट पर बेची जाती है। यदि कोई व्यक्ति उसे ₹ 6,580 में खरीदता है, तो उसका अंकित मूल्य कितना होगा?

- (1) ₹7,500 (2) ₹8,600
(3) ₹9,400 (4) ₹6,990

(SSC Delhi Police. S.I. (SI) Exam. 19.08.2012)

10. A discount of 15% on one article is the same as discount of 20% on a second article. The cost of the two articles can be :

एक वस्तु पर 15% का बट्टा, दूसरी वस्तु पर 20% के बट्टे के समान है। उन दोनों वस्तुओं का मूल्य हो सकता है-

- (1) ₹85, ₹60 (2) ₹60, ₹40
(3) ₹40, ₹20 (4) ₹80, ₹60

(SSC CGL Prelim Exam. 04.07.1999 (First Sitting))

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

एक फुटकर विक्रेता एक चक्की को 15% की छूट से खरीदता है तथा 15% के लाभ से 1955 ₹. बेच देता है। छूट की राशि, जो फुटकर विक्रेता ने थोक विक्रेता से प्राप्त की, थी-

- (1) ₹270 (2) ₹290
(3) ₹300 (4) ₹330

(SSC CGL Prelim Exam. 27.07.2008 (First Sitting))

12. If a dining table with marked price ₹ 6,000 sold to a customer for ₹ 5,500, then the rate of discount allowed on the table is

यदि एक भोजन-मेज, जिसका अंकित मूल्य ₹ 6,000 है, एक ग्राहक को ₹ 5,500 में बेच दी गई है, तो उस

मेज पर दी गई छूट की दर कितनी है?

- (1) 10% (2) 8%
(3) $8\frac{1}{3}\%$ (4) 9%

(SSC GL Tier-I Exam. 11.11.2012 (1st Sitting))

13. A table with marked price ₹ 1200 was sold to a customer for ₹ 1100. Find the rate of discount allowed on the table.

अंकित मूल्य ₹ 1200 वाली एक मेज एक ग्राहक को ₹ 1100 में बेची गई। मेज पर दी गई छूट की दर ज्ञात करें:

- (1) 9% (2) $8\frac{1}{3}\%$
(3) $9\frac{1}{3}\%$ (4) 10%

(SSC CGL Tier-I Re-Exam. (2013) 27.04.2014)

14. If the discount is equal to $\frac{1}{5}$ of the marked price and the loss is half the discount, then the percentage of loss is

यदि कटौती (बट्टा) अंकित मूल्य के $\frac{1}{5}$ के बराबर हो और हानि कटौती से आधी हो, तो हानि का प्रतिशत है-

- (1) $10\frac{1}{9}\%$ (2) $11\frac{1}{9}\%$
(3) $12\frac{1}{9}\%$ (4) $13\frac{1}{9}\%$

(SSC CGL Tier-I Re-Exam. (2013) 20.07.2014 (1st Sitting))

15. A is to pay B. ₹ 600 in 4 years time. A offers to pay up B at present. What discount should B allow A?

A को चार वर्षों में B को ₹ 600 देने हैं। A, B को अभी भुगतान करना चाहता है। B द्वारा A को कितनी छूट दी जानी चाहिए?

- (1) ₹96 (2) ₹100
(3) ₹120 (4) ₹110

(SSC CGL Tier-I Re-Exam. (2013) 20.07.2014 (IInd Sitting))

16. To attract more visitors, Zoo authority announces 20% discount on every ticket which costs 25 paise. For this reason, sale of ticket increases by 28%. Find the percentage of increase in the number of visitors.

अधिक आगंतुकों को आकर्षित करने के लिए चिड़ियाघर ने प्रत्येक टिकट पर 25% छूट घोषित कर दिया जिसका मूल्य 25 पैसे है। इस कारण, टिकट बिक्री में 28% की बढ़ोतरी हुई। आगंतुकों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें?

- (1) 40%
 (2) 50%
 (3) 60%
 (4) No change / कोई परिवर्तन नहीं

(SSC CGL Tier-I Exam. 19.10.2014 (1st Sitting))

17. A shopkeeper sold an item at 10% loss after giving a discount equal to half the marked price. Then the cost price is

एक दुकानदार ने अंकित मूल्य पर आधी छूट देने पर 10% हानि पर कोई वस्तु बेची तो उसका लागत मूल्य कया होगा?

- (1) $\frac{1}{9}$ th of marked price / अंकित मूल्य

का $\frac{1}{9}$

- (2) $\frac{4}{9}$ th of marked price / अंकित मूल्य

का $\frac{4}{9}$

- (3) $\frac{5}{9}$ th of marked price / अंकित मूल्य

का $\frac{5}{9}$

- (4) $\frac{7}{9}$ th of marked price / अंकित मूल्य

का $\frac{7}{9}$

(SSC CGL Tier-II Exam. 21.09.2014)

18. A person purchased a saree for ₹ 7710 after availing a net discount of ₹ 1285. The percentage of discount the saree shop offers, is.

एक व्यक्ति ने ₹ 1285 की निवल छूट मिलने पर साड़ी ₹ 7710 में खरीदा। साड़ी दुकानदार ने साड़ी पर कितने प्रतिशत छूट दी?

- (1) $14\frac{1}{7}\%$ (2) $14\frac{2}{7}\%$
 (3) $14\frac{3}{7}\%$ (4) $14\frac{4}{7}\%$

(SSC CGL Tier-II Exam. 21.09.2014)

19. X purchased an item at a discount of 10% and sold it to Y at 10% profit. The marked price and the price for which Y purchased the item are in ratio.

X ने कोई मद 10% छूट पर खरीदी और Y को 10% लाभ पर बेच दी। अंकित कीमत और उस कीमत जिस पर Y ने मद खरीदी का अनपात क्या होगा?

- (1) 1 : 1 (2) 10 : 99
 (3) 20 : 99 (4) 100 : 99

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 16.11.2014)

20. A shopkeeper listed the price of goods at 30% above the cost price. He sells half the stock at this price. one fourth of the stock at a discount of 15% and the remaining at 30% discount. His overall profit is.

एक दुकानदार ने सामान का मूल्य लागत मूल्य से 30% अधिक लिखा। वह आधा सामान इस मूल्य पर, एक चौथाई सामान 15% की छूट पर और शेष 30% की छूट पर बेचता है। उसे कुल कितना लाभ हुआ।

- (1) $15\frac{3}{8}\%$ (2) 15%
 (3) $15\frac{3}{5}\%$ (4) $15\frac{2}{3}\%$

(SSC CGL Tier-I Exam. 19.10.2014)

21. A dealer allows his customers a discount of 25% and still gains 25%. If an article costs ₹ 1,440 to the dealer, then its marked price is

एक विक्रेता अपने ग्राहकों को 25% की छूट देता है और फिर भी 25% का अभिलाभ कमाता है। यदि वस्तु की लागत विक्रेता को 1,440 रूपए आती है, तो उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या होगा?

- (1) ₹ 1,850 (2) ₹ 2,400
 (3) ₹ 2,560 (4) ₹ 1,500

(SSC CGL Tier-II Exam. 2014 12.04.2015)

22. A builder purchases 25 windows at 25% off the total price of ₹ 1,20,000. If the builder receives an additional discount of ₹ 7500 for the purchase, then the cost of each window is

एक बिल्डर कुल ₹ 1,20,000 कीमत की 25 खिड़कियाँ 25% छूट पर खरीदता है। यदि बिल्डर को खरीद पर ₹ 7500 की अतिरिक्त छूट मिलती है, तो प्रति लागत क्या होगी?

- (1) ₹3300 (2) ₹3100
(3) ₹3400 (4) ₹3200

(SSC CGL Tier-II Exam. 12.04.2015 TF No. 567 TL 9)

23. A seller increases the cost price of an article by 30% and fixed the marked price as ₹ 286. But during sale he gave 10% discount to the purchase. Percentage of profit will be

एक विक्रेता ने किसी वस्तु का लागत मूल्य 30% बढ़ा दिया और अंकित मूल्य 286 रूपए तय कर दिया। परंतु बिक्री के समय उसने खरीदार को 10% की छूट दी। लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

- (1) 17 (2) 15
(3) 10 (4) 20

(SSC Constable (GD) Exam. 04.10.2015. 1st Sitting)

24. A shopkeeper, in order to clear his old stock of T.V. sets, offers 12% discount on the T.V. sets. If the marked price of a T.V. set is ₹ 6500, the selling price of the T.V. set is :

एक दुकानदार टीवी सेटों के पूरे स्टॉक को खत्म करने के लिए टीवी सेट पर 12% की छूट देता है। यदि टीवी सेट का अंकित मूल्य 6500 रूपए है तो टीवी सेट का बिक्री मूल्य कितना है?

- (1) ₹5700 (2) ₹5720
(3) ₹5400 (4) ₹6000

(SSC Constable (GD) Exam. 04.10.2015. 1st Sitting)

25. Articles are marked at a price which gives a profit of 25%. After allowing a certain discount the profit reduces to $12\frac{1}{2}\%$. The discount percent is

वस्तुओं का मूल्य इस प्रकार अंकित किया जाता है कि लाभ 25% हो। कुछ छूट देने के बाद लाभ घटकर $12\frac{1}{2}\%$ हो जाता है। छूट प्रतिशत कितनी है?

- (1) 11.1% (2) 10%
(3) $12\frac{1}{2}\%$ (4) 12%

(SSC CGL Tier-II Exam. 25.10.2015. TF No. 1099685)

26. Ram bought a T.V. with 20% discount on the labelled price. Had he bought it with 30% discount he would have saved ₹ 800. The value of the T.V. set that he bought is

राम ने लेबल लगे मूल्य पर 20% की छूट पर एक टीवी खरीदा। यदि उसने उसे 30% की छूट पर खरीदा होता तो उसे 800 रूपए की बचत होती। उसके द्वारा खरीदे गए टीवी सेट का मूल्य कितना है?

- (1) ₹5,000 (2) ₹8,000
(3) ₹9,000 (4) ₹10,000

(SSC CGL Tier-I Exam. 19.10.2014 TF No. 022 MH 3)

27. State electricity board gives 15% discount on electric bills if it is paid before due date. One person gets ₹ 54 as discount. The amount of actual bill was :

बिजली बिल का भुगतान यदि नियत तारीख से पहले किया जाए तो राज्य बिजली बोर्ड 15% की छूट देता है। यदि एक व्यक्ति को 54 रूपए की छूट मिलती है, तो वास्तविक बिल की राशि कितनी थी?

- (1) ₹362 (2) ₹359
(3) ₹360 (4) ₹361

(SSC CHSL (10+2) LDC. DEO & PA/SA Exam. 15.11.2015)

(1st Sitting) TF No. 6636838)

28. A shopkeeper fixes the price of an article at 30% higher than its actual cost. If he sells it at 10% discount on marked price then, the profit is:

एक दुकानदार एक वस्तु की कीमत उसकी वास्तविक लागत से 30% अधिक नियत करता है। यदि वह उसे अंकित मूल्य पर 10% छूट पर बेचता है तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- (1) 18% (2) 19%
(3) 17% (4) 20%

(SSC CHSL (10+2) LDC. DEO & PA/SA Exam, 06.12.2015)

(1st Sitting) TF No. 1375232)

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

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

$$(1) \frac{100y}{100-x} \quad (2) 1 - \frac{x}{100}$$

$$(3) \frac{100x}{100-y} \quad (4) \frac{100y}{1-x}$$

(SSC CHSL(10+2) LDC, DEO & PA/SA Exam. 06.12.2015
(IInd Sitting) TF No. 3441135)

TYPE-II

1. Successive discount of 10% and 30% are equivalent to a single discount of :

10% और 30% के क्रमिक बट्टों के समतुल्य एक अकेला बट्टा होगा-

- (1) 40% (2) 35%
(3) 38% (4) 37%

(SSC CGL Prelim Exam. 04.07.1999)

2. Applied to a bill for ₹ 1,00,000 the difference between a discount of 40% and two successive discount of 36% and 4% is :

1,00,000 ₹ के एक बिल पर मिलने वाली 40% की कटौती तथा दो 36% तथा 4% की सतत कटौतियों का अन्तर है।

- (1) Nil (2) ₹1,440
(3) ₹2,500 (4) ₹4,000

(SSC CGL Prelim Exam. 04.07.1999 (Ist Sitting &
SSC SO (Audit) Exam. 16.11.2003) (IInd Sitting))

3. The marked price of a watch is ₹ 1000. A retailer buys it at ₹ 810 after getting two successive discounts of 10% and another rate which is illegible. What is the second discount rate?

किसी घड़ी का अंकित मूल्य 1000 ₹ है। एक फुटकर विक्रेता उसे दो क्रमिक बट्टों पर 810 ₹ में खरीदता है, जिनमें से एक 10% है और दूसरा अपठनीय है। दूसरे बट्टे की दर क्या है?

- (1) 15% (2) 10%
(3) 8% (4) 6.5%

(SSC CGL Prelim Exam. 24.02.2002 (First Sitting))

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

किसी वस्तु का अंकित मूल्य 500 रुपये है। वह 20%

और 10% के दो क्रमिक बट्टों पर बेची जाती है। उस वस्तु का विक्रय मूल्य (रूपये में) है-

- (1) 350 (2) 375
(3) 360 (4) 400

(SSC CGL Prelim Exam. 11.05.2003 (Ist Sitting))

5. An item is marked for ₹ 240 for sale. If two successive discount of 10% and 5% are allowed on the sale price, the selling price of the article will be

किसी वस्तु को बेचने के लिए उसका अंकित मूल्य 240 रुपये रखा जाता है। यदि अंकित मूल्य पर 10% और 5% के दो क्रमिक बट्टे दिए जाते हैं, तो उस वस्तु का विक्रय मूल्य होगा-

- (1) ₹205.20 (2) ₹204
(3) ₹34.80 (4) ₹36

(SSC CGL Prelim Exam. 11.05.2003 (Second Sitting))

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

किसी वस्तु का मूल्य 30% बढ़ाकर फिर उस पर 10% और 10% के दो क्रमिक बट्टे दिए जाते हैं। अंतिम रूप से वस्तु का मूल्य होगा-

- (1) increased by 10% / 10% बढ़ जाता है
(2) increased by 5.3% / 5.3% बढ़ जाता है
(3) decreased by 3% / 3% घट जाता है
(4) decreased by 5.3% / 5.3% घट जाता है

(SSC CGL Prelim Exam. 11.05.2003 (Second Sitting))

7. A shop offers 10% discount on every purchase of an article. It also offers an additional discount of 12%. If the payment is made in cash. If the original price of an item is ₹ 250. how much a customer will pay. if he wants to pay the price in cash?

एक दुकान में प्रत्येक वस्तु पर 10% की छूट दी जाती है। यदि मूल्य का भुगतान नकद राशि में किया जाए, तो 12% की अतिरिक्त छूट भी दी जाती है। तदनुसार यदि किसी वस्तु का आद्य मूल्य ₹ 250 हो, तो उसके लिए खरीदार को नकद भुगतान करने पर कितनी राशि देनी होगी?

- (1) ₹180 (2) ₹192
(3) ₹198 (4) ₹195

(SSC MTS Exam. 24.03.2013. Ist Sitting)

8. A pen is listed for ₹ 12. A discount of 15% is given on it. A second discount is given bringing the price down to ₹ 8.16. The rate of second discount is

एक पेन का अंकित मूल्य ₹ 12 है। इस पर 15% का एक बट्टा दिया गया है। एक दूसरा बट्टा भी दिया गया है जिससे पेन का विक्रय मूल्य ₹ 8.16 हो जाता है। दूसरे बट्टे की दर है-

- (1) 20% (2) 15%
(3) 18% (4) 25%

(SSC CGL Prelim Exam. 04.02.2007 (First Sitting))

9. An article is listed at ₹ 900 and two successive discount of 8% and 8% are given on it. How much would the seller gain or lose, if he gives a single discount of 16%, instead of two discount?

किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹ 900 है तथा इस पर 8% तथा 8% के दो क्रमवार बट्टे दिए जाते हैं। यदि दो क्रमवार बट्टों के स्थान पर विक्रेता 16% का एकमात्र बट्टा दे, तो उसे कितना लाभ या हानि होगी?

- (1) Gain of ₹ 4.76 / ₹ 4.76 का लाभ
(2) Loss of ₹ 5.76 / ₹ 5.76 की हानि
(3) Gain of ₹ 5.76 / ₹ 5.76 का लाभ
(4) Loss of ₹ 4.76 / ₹ 4.76 की हानि

(SSC CGL Prelim Exam. 04.02.2007 (First Sitting))

10. The marked price of a watch is ₹ 800. A shop-keeper gives two successive discount and sells the watch at ₹ 612. If the first discount is 10%, the second discount is :

एक घड़ी का अंकित मूल्य ₹ 800 है। एक ग्राहक उसके अंकित मूल्य पर दो क्रमवार बट्टे प्राप्त करता है। जिनमें से पहला 10% है। यदि ग्राहक ने घड़ी के लिए ₹ 612 का भुगतान किया हो, तो दूसरा बट्टा होगा-

- (1) 10% (2) 12%
(3) 15% (4) 20%

(SSC CPO S.I. Exam. 26.05.2005) &

SSC CGL Prelim Exam. 21.04.2013)

11. A dealer buys a car listed at ₹ 200000 at successive discount of 5% and 10%. If he sells the car for 179550, then his profit is

एक व्यापारी ₹ 200000 अंकित मूल्य वाली कार के 5% तथा 10% के क्रमवार बट्टों पर खरीदार है। यदि वह कार को 179550 में बेचे, तो उसका लाभ होगा-

- (1) 10% (2) 9%
(3) 5% (4) 4%

(SSC CGL Prelim Exam. 04.02.2007 (Second Sitting))

12. An article listed at ₹ 800 is sold at successive discount 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 800 रु. है 25% तथा 15% के क्रमवार बट्टों के साथ बेची जाती है। खरीदार इसको 10% का एक बट्टा देने के उपरांत भी 20% लाभ लेकर बेचना चाहता है। उसे उसका कितना अंकित मूल्य निर्धारित करना होगा?

- (1) ₹620 (2) ₹600
(3) ₹640 (4) ₹680

(SSC CGL Prelim Exam. 04.02.2007 (IInd Sitting))

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

किसी वस्तु का अंकित मूल्य 920 रु. है। कोई ग्राहक दो क्रमवार कटौतियाँ लेकर उसे 742.90 रु. में खरीदता है। यदि पहली कटौती की दर 15% है, तो दूसरी की दर होगी-

- (1) 3% (2) 5%
(3) 8% (4) 12%

(SSC CGL Prelim Exam. 27.07.2008 (Ist Sitting))

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

एक साइकिल, जिसका अंकित मूल्य 2,000 रूपए है, 20 प्रतिशत तथा 10 प्रतिशत के दो क्रमवार बट्टों के साथ बेची जाती है। नकद भुगतान के लिए 5 प्रतिशत का एक अतिरिक्त बट्टा दिया जाता है। नकद भुगतान के लिए साइकिल का विक्रय-मूल्य होगा-

- (1) ₹1,368 (2) ₹1,468
(3) ₹1,568 (4) ₹1,668

(SSC CGL Prelim Exam. 27.07.2008 (IInd Sitting))

15. Two successive discount of 5%, 10% are given for an article costing ₹ 850. Percent cost of the article is (in ₹) :

₹ 850 लागत वाली एक वस्तु पर क्रमानुसार 5% तथा 10% की छूट दी जाती है। तदनसार उस वस्तु की वर्तमान लागत (₹ में) क्या होगी ?

- (1) 725 (2) 726.75
(3) 700 (4) 650

FCI Assistant Grade-III Exam. 05.02.2012 (Paper-I)
East Zone (IInd Sitting)

16. The discount series 10%, 20%, 40% is equivalent to a single discount of
बट्टा श्रेणी 10%, 20%, 40% किस एकमात्र बट्टे के समतुल्य है?

- (1) 50% (2) 56.8%
(3) 60% (4) 62.28%

(SSC CPO S.I. Exam. 07.09.2003) & (SSC DEO Exam. 31.08.2008)
& (SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.12.2011) & (SSC GL Tier - II Exam.
16.09.2012)

17. The single discount equivalent to two successive discount of 20% and 5% is
20% तथा 5% के दो क्रमवार बट्टों के समतुल्य एकमात्र बट्टा है-

- (1) 24% (2) 25%
(3) 22% (4) 23%

(SSC SAS Exam. 26.06.2010) & (SSC CHSL DEO &
LDC Exam. 27.11.2010 (IInd Sitting))

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

एक हाथघड़ी का अंकित मूल्य ₹ 1,600 है। उसका विक्रता एक खरीदार को क्रमानुसार 10% तथा x% की छूट देता है और खरीदार उसे ₹ 1,224 में खरीद लेता है। तदनुसार x का मान क्या है?

- (1) 5% (2) 10%
(3) 15% (4) 20%

(SSC MTS (Non-Technical) Exam. 27.02.2011) &
(SSC GL Tier-I Exam. 21.04.2013 (Ist Sitting))

19. 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 of

किसी टेलीविजन सेट के मूल्य पर 10% छूट की जाती है। पुनः छूट वाले मूल्य पर भी 10% छूट दी जाती है। तदनुसार यह क्रमिक छूट, एक अकेली कितने प्रतिशत के बराबर है?

- (1) 20% (2) 19%
(3) 18% (4) 11%

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.12.2011 &
28.10.2012 (Ist Sitting (East Zone))

20. The single discount which is equivalent to successive discount of 20%, 15% and 10% is
20%, 15% तथा 10% की दर पर दी गई क्रमिक छूट, एक अकेली कितने प्रतिशत छूट के बराबर होगी?

- (1) 32.7% (2) 34.2%
(3) 36.9% (4) 38.8%

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.12.2011
(IInd Sitting (East Zone))

21. A fan is listed at ₹ 1500 and a discount of 20% is offered on the list price. What additional discount must be offered to the customer to bring the net price to ₹ 1104 ?

एक पंखे का सूची मूल्य 1500 ₹. है और सूची मूल्य पर 20% की कटौती दी जाती है। किसी ग्राहक को कितनी अतिरिक्त कटौती दी जाए ताकि उसका शुद्ध मूल्य 1104 ₹. पर आ जात ?

- (1) 8% (2) 10%
(3) 12% (4) 15%

(SSC CGL Prelim Exam. 13.11.2005 (First Sitting))

22. 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 नकद 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 रखना चाहिए?

- (1) 40% (2) 50%
(3) 60% (4) 70%

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 16.09.2012)

23. A toy train is marked at ₹ 400 and sold at a discount of 8% during Ganesh puja. A shopkeeper announces a discount of 8%. The amount

he will loose if he announces a single discount of 16% is

एक खिलौना गाड़ी पर ₹ 400 अंकित है और गणेश पूजा के दौरान उसे 8% छूट पर बेचा गया। एक दुकानदार 8% छूट पर बेचा गया। एक दुकानदार 8% छूट की घोषणा करता है। यदि वह 16% की अकेली छूट की घोषणा करे, तो उसे होने वाली हानि होगी-

- (1) ₹2.56 (2) ₹3.84
(3) ₹4.16 (4) ₹5.78

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.11.2012 (IInd Sitting))

24. During a 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 ₹ x, then the price. (in rupees) during the last week of the sale will be

एक महीने तक चलने वाली, अपनी 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 आरंभिक मूल्य x रूपए रहा हो, तो अंतिम सप्ताह में वह कितने रूपए हो जाएगा ?

- (1) 90% of x (2) 70% of x
(3) 30% of x (4) 10% of x

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 28.10.2012 (Ist Sitting))

25. A single discount of 50% on an article costing ₹ 10000 is better than two successive discounts of 40% and 10% by

10,000 रूपए लागत की एक वस्तु पर 50% की एकमात्र छूट, उस पर 40% तथा 10% की दो क्रमिक छूटों में से कितनी बेहतर है ?

- (1) ₹400 (2) ₹1000
(3) ₹500 (4) ₹600

(SSC MTS Exam. 10.03.2013. Ist Sitting : Patna)

26. Two successive discount of 70% and 30% are equivalent to a single discount of

70% तथा 30% की दो क्रमिक छूटें, कितनी मात्रा की एकल छूट के बराबर है?

- (1) 75% (2) 79%
(3) 100% (4) 89%

(SSC MTS Exam. 17.03.2013. IInd Sitting)

27. A machine is marked at ₹ 6,800 and available at a discount of 10%. The shopkeeper gives another off season discount to the buyer and sells the machine for ₹ 5,202. Find the off season discount.

एक मशीन का अंकित मूल्य ₹ 6,800 है और उस पर 10% छूट उपलब्ध है। उसका दुकानदार उस पर मौसम न रहने पर खरीदार को अतिरिक्त छूट देता है। उसे ₹ 5,202 में बेच देता है। तदनुसार वह मौसमी छूट कितनी थी?

- (1) 10% (2) 12%
(3) 15% (4) 18%

(SSC MTS Exam. 24.03.2013. Ist Sitting)

28. A shopkeeper purchased a chair marked at ₹ 600 at two successive discounts of 15% and 20% respectively. He spent ₹ 28 on transport and sold the chair for ₹ 545. His gain percent was

एक दुकानदार ने ₹ 600 के अंतिम मूल्य की एक कुर्सी क्रमशः 15% तथा 20% की दो क्रमिक छूटों पर खरीदी। उसने उस कुर्सी के परिवहन पर ₹ 28 खर्च किए, तत्पश्चात् उसे ₹ 545 में बेच दिया। तदनुसार उसके लाभ का प्रतिशत कितना था?

- (1) 25% (2) 30%
(3) 35% (4) 20%

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 29.09.2013)

29. The marked price of a piano was ₹ 15,000. At the time of sale, there were successive discounts of 20%, 10% and 10% respectively on it. The sale price was

एक पियानो का अंकित मूल्य ₹ 15,000 था। उसे बेचते समय उसे पर 20%, 10% तथा 10% की तीन क्रमिक छूटें दी गईं। तदनुसार, उसका बिक्री मूल्य कितना था ?

- (1) ₹9,720 (2) ₹9,750
(3) ₹9,760 (4) ₹9,780

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 29.09.2013)

30. A sofa-set listed at ₹ 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 सोफासेट, जिसका अंकित मूल्य ₹ 800 है, एक थोक-विक्रेता द्वारा एक फुटकर दुकानदार को 25% तथा 15% की क्रमिक छूटों पर बेचा, जाता है। तदनुसार,

उस फुटकर दुकानदार के लिए सोफासेट का लागत मूल्य कितना होगा ?

- (1) ₹500 (2) ₹510
(3) ₹550 (4) ₹560

(SSC Delhi Police S.I. (SI) Exam. 19.08.2012)

TYPE-III

1. A trademan marks his goods at 20% above the cost price. He allows his customers a discount of 8% on marked price. Find out his profit per cent.

कोई व्यापारी अपनी चीजों पर क्रयमूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अपने ग्राहकों को इस अंकित मूल्य पर 8% का बट्टा देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (1) 12% (2) 10.4%
(3) 8.6% (4) 8.2%

(SSC CGL Prelim Exam. 04.07.1999 (IInd Sitting))

2. 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 1%. He allowed the discount of :

एक व्यापारी किसी वस्तु का विक्रय मूल्य क्रय मूल्य से 10% अधिक अंकित करता है। बेचते समय वह कुछ बट्टा देता है और उसे 1% की हानि होती है। उसने निम्न बट्टा दया है-

- (1) 11% (2) 10%
(3) 9% (4) 10.5%

(SSC CGL Prelim Exam. 11.05.2003 (Ist Sitting) &

(SSC CGL Prelim Exam. 04.02.2007 (IInd Sitting))

3. 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 20% लाभ रखने हुए निर्धारित करता है। यदि वह अंकित मूल्य पर $12\frac{1}{2}\%$ का एक बट्टा देता हो, तो उसका लाभ प्रतिशत होगा-

- (1) 4.5% (2) 5%
(3) 7.5% (4) 8%

(SSC (South Zone) Investigator Exam. 12.09.2010)

4. 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?

यदि कोई दुकानदार अपनी चीजों का मूल्य, उनके लागत मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है और उस पर 40% की छूट देता है तो उसके लाभ या हानि का प्रतिशत कितना रहता है?

- (1) Gain of 10% / 10% लाभ
(2) Loss of 10% / 10% हानि
(3) Gain of 20% / 20% लाभ
(4) Loss of 20% / 20% हानि

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.12.2011 (IInd Sitting) (North Zone))

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

एक व्यापारी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 40% अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 20% छूट देता है। व्यापारी को होता है

- (1) loss of 20% / 20% की हानि
(2) gain of 25% / 25% का लाभ
(3) loss of 12% / 12% की हानि
(4) gain of 12% / 12% का लाभ

(SSC CPO S.I. Exam. 26.05.2005) & SSC CHSL DEO &

LDC Exam. 11.12.2011 (Ist Sitting) (Delhi Zone)

6. 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 :

एक व्यापारी अपनी वस्तुओं को क्रय मूल्य से 45% अधिक अंकित करता है और मूल्य पर 20% छूट देता है। वस्तुओं पर उसे होने वाला लाभ प्रतिशत है :

- (1) 15% (2) 14%
(3) 29% (4) 16%

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 11.12.2011

(IInd Sitting) (Delhi Zone))

7. Maha Bazaar offers 20% discount on bags which have been marked 50% above the cost price. Amarnath pays ₹ 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 एक थैले की कीमत 840 रूपए चुकाई है। तदनुसार उस थैले का लागत मूल्य कितना था ?

- (1) ₹672 (2) ₹700
(3) ₹790 (4) ₹810

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 11.12.2011 (Ist Sitting) (East Zone))

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

किसी वस्तु की अंकित कीमत उसकी लागत कीमत से 10% अधिक है। अंकित कीमत पर 10% की छूट दी जाती है। इस प्रकार की बिक्री से विक्रेता को क्या प्राप्त होता है?

- (1) no loss. no gain / न हानि, न लाभ
 (2) a loss of 5% / 5% हानि
 (3) a gain of 1% / 1% लाभ
 (4) a loss of 1% / 1% हानि

(SSC CHSL DEO Exam. 02.11.2014) (1st Sitting)

9. The marked price of a saree is ₹ 200. After allowing a discount of 20% on the marked price, the shopkeeper makes a profit of ₹ 16. Find the gain percent.

किसी साड़ी की अंकित कीमत 200 रूपए है। इस अंकित कीमत पर 20% छूट देने के पश्चात् दुकानदार को 16 रूपए का लाभ होता है। लाभ प्रतिशत बताएँ।

- (1) $11\frac{1}{9}\%$ (2) $9\frac{1}{11}\%$
 (3) 11% (4) 8%

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 9.11.2014)

10. Jasmine allows 4% discount on the marked price of her goods and still earns a profit of 20%. What is the cost price of a shirt if its marked price is ₹ 850 ?

जैस्मिन अपनी वस्तुओं के अंकित मूल्य पर 4% छूट देती है और फिर भी 20% लाभ अर्जित करती है। उस कमीज की लागत कीमत क्या है जिसका अंकित मूल्य ₹ 850 है ?

- (1) ₹650 (2) ₹720
 (3) ₹700 (4) ₹680

(SSC CGL Tier-I Re- Exam. (2013) 27.04.2014)

11. A shopkeeper allows a discount of 10% on the marked price of an item but charges as sales tax of 8% on the discounted price. If the customer pays ₹ 3,402 as the price including the sales tax, then the marked price is

एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है लेकिन छूट दिए गए मूल्य पर 8% का बिक्री कर वसूल करता है। यदि ग्राहक बिक्री कर सहित के रूप में 3,402 रूपए देता है, तो अंकित मूल्य क्या है ?

- (1) ₹3,400 (2) ₹3,500
 (3) ₹3,600 (4) ₹3,800

(SSC CGL Tier-I Exam. 19.10.2014)

12. A shopkeeper allows a discount of 12.5% on the marked price of a certain article and makes a profit of 20%. If the article costs the shopkeeper ₹ 210, then the marked price of the article will be

एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 12.5% की छूट देता है और 20% का लाभ कमाता है। यदि वस्तु की लागत दुकानदार को ₹ 210 पड़ती है, तो वस्तु का अंकित मूल्य क्या होगा?

- (1) ₹387 (2) ₹350
 (3) ₹386 (4) ₹288

(SSC CGL Tier-I Exam. 26.10.2014)

13. A businessman allows a discount of 10% on the marked price. What percent above the cost price must he mark his goods to make a profit of 17 per cent ?

एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसे 17% का लाभ कमाने के लिए अपने सामान के लागत मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करना होगा?

- (1) 27% (2) 18%
 (3) 30% (4) 20%

(SSC CGL Tier-I Exam. 26.10.2014)

14. A tradesman marks his goods at 20% above the cost price. He allows his customers a discount of 8% on the marked price. Then his profit per cent is

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

- (1) 10.4% (2) 11%
 (3) 12.2% (4) 9.7%

(SSC CGL Tier-II Exam. 2014 12.04.2015)

(Kolkata Region) TF No. 789 TH 7)

15. A shopkeeper allows 10% discount on goods when he sells without credit. Cost price of his goods is 80% of his selling price. If he sells his goods by cash, then his profit is

एक दुकानदार जब अपने सामान को उधार नहीं बेचता है तो उस पर 10% की छूट देता है। उसके सामान का लागत मूल्य उसके बिक्री मूल्य का 80% है। यदि वह अपने सामान को नकद बेचता है, तो उसका लाभ कितने प्रतिशत है?

- (1) 50% (2) 70%
(3) 25% (4) 40%

(SSC CGL Tier-I Exam. 19.10.2014 TF No. 022 MH 3)

16. 20% profit is made when a discount of 20% is given on the marked price. When the discount is 30% profit will be

अंकित मूल्य पर जब 20% की छूट दी जाती है तो 20% का लाभ होता है। यदि छूट 30% की दी जाए तो लाभ कितना होगा?

- (1) 4% (2) 5%
(3) 6% (4) 7.5%

(SSC CGL Tier-I Re-Exam. 30.08.2015)

17. A man allows a discount of 10% on a book whose marked price is ₹ 40. What is the cost price so that the profit is 20%?

एक व्यक्ति एक पुस्तक पर जिसका अंकित मूल्य 40 रूपए है, 10% की छूट देता है। उसका लागत मूल्य क्या होगा जिससे लाभ 20% का हो ?

- (1) ₹35 (2) ₹40
(3) ₹30 (4) ₹45

(SSC Constable (GD) Exam. 04.10.2015. IInd Sitting)

18. A trader who marks his goods up to 50% offered a discount of 20%. What % profit the trader makes after offering the payment?

एक व्यापारी जो अपने माल को 50% अधिक अंकित करता है, 20% की छूट देता है। व्यापारी छूट देने के बाद कितने % लाभ प्राप्त करेगा?

- (1) 30% (2) 70%
(3) 20% (4) 50%

(SSC CAPFs, CISF & Delhi Police SI Exam. 22.06.2014 TF No. 999 KPO)

19. After allowing 15% discount, the selling price of a radio becomes ₹ 255. The marked price is किसी रेडियो पर 15% की छूट देने के पश्चात् उसकी विक्रय कीमत 255 रूपए हो जाती है। उसकी अंकित कीमत क्या होगी?

- (1) ₹500 (2) ₹600
(3) ₹400 (4) ₹300

(SSC CHSL (10+2) LDC, DEO & PA/SA Exam. 20.12.2015

(1st Sitting) TF No. 9692918)

TYPE-IV

1. The printed price of an article is ₹ 900 but the retailer gets a discount of 40%. He sells the article for ₹ 900. Retailer's gain per cent is : किसी वस्तु पर छपा हुआ मूल्य 900 रू. है लेकिन एक खुदरा व्यापारी इसको 40% बट्टे पर खरीदकर इसे 900 रू० में बेच देता है। खुदरा व्यापारी का प्रतिशत लाभ है-

- (1) 40% (2) 60%
(3) $66\frac{2}{3}\%$ (4) $68\frac{1}{3}\%$

(SSC CGL Prelim Exam. 04.07.1999 (IInd Sitting))

2. A dealer offers a discounts of 10% on the marked price of an article and still makes a profit of 20%. If its marked price is ₹ 800, then the cost price of the article is :

एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% का बट्टा देता है और फिर भी 20% का लाभ अर्जित करता है यदि उसका अंकित मूल्य 800 रू० है, तो वस्तु का क्रय मूल्य है-

- (1) ₹900 (2) ₹800
(3) ₹700 (4) ₹600

(SSC CGL Prelim Exam. 24.02.2002 (First Sitting))

3. A shopkeeper sells his goods at 10% discount on the marked price. What price should he mark on an article that costs him ₹ 900 to gain 10%? एक व्यापारी अपने माल को अंकित मूल्य के 10% बट्टे पर बेचता है। 10% लाभ कमाने के लिए वह उस वस्तु का क्या मूल्य अंकित करे जो उसे 900 रूपये में प्राप्त हुई है?

- (1) ₹1275 (2) ₹1250
(3) ₹1175 (4) ₹1100

(SSC CGL Prelim Exam. 11.05.2003 (Second Sitting))

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

एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 4% का बट्टा देता है तथा 15 वस्तुओं की प्रत्येक खरीद पर 1 वस्तु मुफ्त में देता है और इस प्रकार 35% लाभ कमाता है। अंकित मूल्य को क्रय से कितना बढ़ाया गया है ?

- (1) 40% (2) 39%
(3) 50% (4) 20%

(SSC CGL Prelim Exam. 11.05.2003 (Second Sitting))

5. The cost of manufacturing an article was ₹ 900. The trader wants to gain 25% after giving a discount of 10%. The marked price must be :
किसी वस्तु के निर्माण की लागत 900 रु. थी। व्यापारी इस पर 10% की छूट देने के बाद भी 25% का लाभ उठाना चाहता है। उसे उस वस्तु का अंकित मूल्य कितना निर्धारित करना होगा?
(1) ₹1500 (2) ₹1250
(3) ₹1200 (4) ₹1000
(SSC CGL Prelim Exam. 13.11.2005 (1st Sitting) & (SSC GL Tier-I Exam. 21.04.2013)
6. A seller marks his goods 30% above their cost price but allows 15% discount for cash payment, His percentage of profit when sold in cash is
कोई विक्रेता अपने माल के मूल्य को क्रय मूल्य से 30% अधिक पर अंकित करता है किन्तु नकद भुगतान पर 15% का एक बट्टा देता है। नकद भुगतान पर बेचने से उसका लाभ प्रतिशत होगा?
(1) 10.5% (2) 15%
(3) 9% (4) 8.5%
(SSC (South Zone) Investigator Exam. 12.09.2010)
7. The marked price of of a radio is ₹ 4,800. The shopkeeper allows a discount of 10% and gains 8%. If no discount is allowed, his gain per cent will be
एक रेडियो का अंकित मूल्य 4,800 रूपए है। दुकानदार 10% का एक बट्टा देता है तथा 8% लाभ प्राप्त करता है। यदि वह कोई बट्टा न दे, तो उसका लाभ प्रतिशत होगा-
(1) 18% (2) 20%
(3) 22% (4) 25%
(SSC Data Entry Operator Exam. 02.08.2009)
8. What price should a shopkeeper mark on an article costing him ₹ 200 to gain 35% after allowing a discount of 25% ?
कोई दुकानदार ₹ 200 क्रय मूल्य वाली वस्तु का कितना मूल्य अंकित करे, ताकि 25% का एक बट्टा देने के उपरांत उसे 35% का लाभ प्राप्त हो ?
(1) ₹270 (2) ₹300
(3) ₹330 (4) ₹360
(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 27.11.2010)
9. A shopkeeper gains ₹ 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 एक खिलौने के अंकित मूल्य पर 23% छूट देकर ₹ 56 का लाभ प्राप्त करता है। यदि उसका यह लाभ 10% रहा हो, तो खिलौने का अंकित मूल्य कितना था?
(1) ₹810 (2) ₹800
(3) ₹560 (4) ₹740
(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 11.12.2011) (IInd Sitting (East Zone))
10. A merchant purchases a wrist watch for ₹ 450 and fixes its list price in such a way that after allowing a discount of 10%, he earns a profit of 25%. Find the list price of the watch.
एक व्यापारी एक कलाई-घड़ी ₹ 450 में खरीदता है। तत्पश्चात्, वह उसका सूची-मूल्य इस प्रकार निश्चित करता है, ताकि उसे 10% छूट देकर भी 20% लाभ मिल सके। तदनुसार उस घड़ी का सूची मूल्य ज्ञात कीजिए।
(1) ₹480 (2) ₹450
(3) ₹600 (4) ₹540
(SSC CGL Tier-I Exam. 26.06.2011) & SSC MTS Exam. 17.03.2013 (kolkata Region)
11. A trader gains 15% after selling an item at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price and printed price of the item is
कोई व्यापारी किसी वस्तु को उसके लिखित मूल्य पर 10 प्रतिशत कटौती देने के उपरान्त बेचकर 15 प्रतिशत का लाभ प्राप्त करता है। वस्तु के क्रय-मूल्य का उसके लिखित मूल्य से अनुपात है:
(1) 18 : 23 (2) 17 : 18
(3) 17 : 23 (4) 18 : 25
(SSC CGL Prelim Exam. 27.07.2008 (Second Sitting))
12. For a certain article, if discount is 25% the profit is 25%. If the discount is 10%. then the profit is
किसी वस्तु के लिए 25% छूट पर लाभ 25% है। यदि छूट 10% हो तो लाभ है-
(1) 50% (2) 40%
(3) 30% (4) $33\frac{1}{3}\%$
(FCI Assistant Grade-III Exam. 25.02.2012 (Paper-I) North Zone (1st Sitting))

13. A merchant offers 8% discount on all his goods and still makes a profit of 15%. If an item is marked ₹ 250, then its cost price is

एक व्यापारी अपने सभी सामान पर 8% की छूट देता है और फिर भी 15% का लाभ कमाता है। यदि एक वस्तु पर ₹ 250 अंकित है, तो उसका लागत मूल्य क्या होगा?

- (1) ₹180 (2) ₹200
(3) ₹230 (4) ₹187

(SSC CHSL DEO Exam. 16.11.2014) Ist Sitting)

14. A shopkeeper sold an item for ₹ 1,510 after giving

a discount of $24\frac{1}{2}\%$ and thereby incurred a loss of 10%. Had he sold the item without discount, his net profit would have been

एक दुकानदार ने एक वस्तु $24\frac{1}{2}\%$ की छूट देने के बाद ₹ 1,510 में बेची और उसे 10% की हानि हुई। यदि उसने उस वस्तु को बिना छूट दिए बेचा होता, तो उसे कितना निबल लाभ हुआ होता?

- (1) ₹641 (2) ₹ $322\frac{1}{9}$
(3) ₹ $422\frac{2}{9}$ (4) ₹ $322\frac{2}{9}$

(SSC CGL Tier-I Re-Exam. (2013) 20.07.2014 (IInd Sitting)

15. A shopkeeper marks his goods 40% above the cost price. He allows a discount of 5% for cash payment to his customers. He receives ₹ 1064 after paying the discount. His profit is

एक दुकानदार अपने माल पर लागत कीमत से 40% अधिक कीमत अंकित करता है। वह अपने ग्राहकों को नगद भुगतान पर 5% की छूट देता है। छूट देने के बाद उसे ₹ 1064 मिलते हैं। उसे कितना लाभ हुआ?

- (1) ₹264 (2) ₹164
(3) ₹200 (4) ₹800

(SSC CGL Tier-I Re-Exam. (2013) 27.04.2014

16. A cycle dealer offers a discount of 10% and still makes a profit of 26%. What does he pay for a cycle whose marked price is ₹ 840 ?

एक साइकिल विक्रेता 10% की छूट देता है और फिर भी 26% का लाभ कमाता है। साइकिल का अंकित

मूल्य यदि ₹ 840 हो तो वह साइकिल के लिए कितने रूपए का भुगतान करता है?

- (1) ₹600 (2) ₹650
(3) ₹700 (4) ₹750

(SSC CGL Tier-II Exam. 21.09.2014

17. A shopkeeper gains 17% after allowing discount of 10% on the marked price of an article. Find his profit percent if the articles are sold at marked price allowing no discount.

एक दुकानदार को एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद 17% का लाभ होता है। यदि उस वस्तु को छूट दिए बिना अंकित मूल्य पर बेचा जाता है तो लाभ की प्रतिशतता ज्ञात करें।

- (1) 30% (2) 23%
(3) 27% (4) 37%

(SSC CGL Tier-I Exam. 09.08.2015

(IInd Sitting) TF No. 4239378)

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

एक दुकानदार एक कैमरा के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। कैमरा का लागत मूल्य ₹ 600 है तो 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसका अंकित मूल्य कितना होना चाहिए?

- (1) ₹700 (2) ₹750
(3) ₹650 (4) ₹800

(SSC CGL Tier-I Exam. 16.08.2015

(IInd Sitting) TF No. 2176783)

19. A seller gains 20% profit even after allowing 10% discount. If the amount of profit on a TV set is ₹ 750, then the marked price of the TV set is

एक विक्रेता 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ कमाता है। यदि टीवी सेट पर लाभ की राशि 750 रूपए है तो टीवी सेट का अंकित मूल्य क्या है?

- (1) ₹5200 (2) ₹5000
(3) ₹4800 (4) ₹5500

(SSC Constable (GD) Exam. 04.10.2015. IInd Sitting)

20. A retailer buys a sewing machine at a discount of 15% and sells it for ₹ 1955. Thus he makes a profit of 15%. The discount is

एक खुदरा व्यापारी एक सिलाई मशीन 15% छूट पर खरीदता है और उसे ₹ 1955 में बेचता है। इस प्रकार वह 15% का लाभ प्राप्त करता है। छूट की राशि है

- (1) ₹270 (2) ₹290
(3) ₹300 (4) ₹310

(SSC CAPFs, CISF ASI & Delhi Police SI Exam. 22.06.2014 TF No. 999 KPO)

TYPE-V

1. With a 5% discount on the cost of sugar, a buyer could purchase 2 kg more sugar for ₹ 608. Selling price of sugar is :

चीनी के मूल्य में 5% का बट्टा प्राप्त करने पर एक खरीदार ₹ 608 में 2 कि.ग्रा. अधिक चीनी प्राप्त कर सका। चीनी का विक्रय मूल्य है:

- (1) ₹15.50 (2) ₹15
(3) ₹16.50 (4) ₹16

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 28.11.2010 (1st Sitting))

TYPE-VI

1. The true discount on ₹ 1,860 due after a certain time at 5% is ₹ 60. Find the time after which it is due.

कुछ समय के बाद 5% पर ₹ 1,860 पर देय असल बट्टा (True discount) ₹ 60 है। ज्ञात कीजिए की वह कितने समय बाद देय है?

- (1) 10 months / माह
(2) 8 months / माह
(3) 9 months / माह
(4) 1 year / साल

(SSC CGL Tier-I Re-Exam. (2013) 20.07.2014 (1st Sitting))

2. The true discount on a sum of money due 2 years hence at 5% is ₹ 15. Find the sum.

यदि किसी धनराशि पर अब से दो वर्ष बाद का 5% की दर पर वास्तविक बट्टा ₹ 15 हो, वह धनराशि कितनी है ?

- (1) ₹150 (2) ₹165
(3) ₹170 (4) ₹160

FCI Assistant Grade-III Exam. 05.02.2012 (Paper-I)

East Zone (IInd Sitting)

3. The Banker's discount on a bill due 6 months hence at 16% per annum is ₹ 216. The true discount is :

किसी बिल पर 6 महीनों तक की 16% वार्षिक बैंकर छूट 216 रूपए है। तदनुसार, वास्तविक छूट कितनी है?

- (1) ₹212 (2) ₹180
(3) ₹210 (4) ₹200

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.11.2012. 1st Sitting)

4. If in a sale, the discount given on a saree is equal to one-fourth the marked price and the loss due to this discount is 15%, then the ratio of the cost price to the selling price is

यदि किसी सेल में, साड़ी पर दी गई छूट अंकित मूल्य के एक-चौथाई मूल्य के बराबर है और इस छूट के कारण होने वाली हानि 15% है, तो लागत मूल्य और बिक्री मूल्य का अपनुपात क्या होगा ?

- (1) 3 : 4 (2) 4 : 3
(3) 10 : 17 (4) 20 : 17

(SSC CHSL DEO Exam. 16.11.2014) (1st Sitting)

5. Mr. x and Mr. y each bought the same motorcycle using a 10% off coupon, Mr. x's cashier took 10% off the price and then added 8.5% sales tax whereas Mr. y's cashier first added the sales tax and then took 10% off the total price. The amount Mr. x paid is

मि. x और मि. y ने 10% छूट का कूपन इस्तेमाल करके एक जैसे मोटर-साइकिल खरीदी। मि. x के कैशियर ने कीमत में 10% की छूट दी और फिर 8.5% का विक्रय कर लगाया जबकि मि. y के कैशियर ने पहले बिक्री कर लगाया और फिर कुल कीमत पर 10% दी। मि. x ने कितना भुगतान किया?

- (1) less by ₹ 550 as the amount Mr. y paid
(2) same as the amount Mr. y paid
(3) greater by ₹85 as the amount Mr. y paid
(4) grate by ₹850 as the amount Mr. y paid

(SSC CGL Tier-II Exam. 12.04.2015 TF No. 567 TL 9)

6. A company showroom gives a discount of 20% on the second grade shoes and a further discount of 15% on shareholder's coupon. The total discount, a coupon holder will get is

एक कंपनी का शोरूम सेकंड-ग्रेड के जूतों पर 20% की छूट देता है और शेयर होल्डर कुपन पर 15% की छूट भी देता है। कुपन धारक को कुल कितनी छूट मिलेगी?

- (1) 32%
(3) 35%

- (2) 36%
(4) 38%

(SSC CGL Tier-I Re-Exam. 30.08.2015)

Answer Key

TYPE-I

1. (3) 2. (3) 3. (4) 4. (1) 5. (4)
6. (1) 7. (4) 8. (3) 9. (3) 10. (4)
11. (3) 12. (3) 13. (2) 14. (2) 15. (2)
16. (3) 17. (3) 18. (2) 19. (4) 20. (1)
21. (2) 22. (1) 23. (1) 24. (2) 25. (3)
26. (2) 27. (3) 28. (3) 29. (1)

TYPE-II

1. (4) 2. (2) 3. (2) 4. (3) 5. (1)
6. (2) 7. (3) 8. (1) 9. (2) 10. (3)
11. (3) 12. (4) 13. (2) 14. (1) 15. (2)
16. (2) 17. (1) 18. (3) 19. (2) 20. (4)
21. (1) 22. (3) 23. (1) 24. (3) 25. (1)
26. (2) 27. (3) 28. (1) 29. (1) 30. (2)

TYPE-III

1. (2) 2. (2) 3. (2) 4. (2) 5. (4)
6. (4) 7. (2) 8. (4) 9. (1) 10. (4)
11. (2) 12. (4) 13. (3) 14. (1) 15. (3)
16. (2) 17. (3) 18. (3) 19. (4)

TYPE-IV

1. (3) 2. (4) 3. (4) 4. (3) 5. (2)
6. (1) 7. (2) 8. (4) 9. (2) 10. (3)
11. (1) 12. (1) 13. (2) 14. (4) 15. (1)
16. (1) 17. (1) 18. (4) 19. (2) 20. (3)

TYPE-V

1. (4)

TYPE-VI

1. (2) 2. (2) 3. (4) 4. (4) 5. (2)
6. (1)

Raph Work