



CAREER CENTRE THE PATH TO SUCCESS

MATH_DISCOUNT EXAM QUEST

Website- www.careercentre360.com

Email- apanacareerssm@gmail.com

MOB 9430206005

SSC GD_2018

- यदि एक दुकानदार पेन पर 20% की छूट और फिर 10% की अतिरिक्त छूट देता है जिसका अंकित मूल्य रु 750 है, तो पेन का विक्रय मूल्य कितना होगा?
(A) 525 (B) 625 (C) 540 (D) 500
Ans. C
- एक दुकानदार को अपनी लागत मूल्य पर 10.5% के लाभ की उम्मीद है यदि एक सप्ताह में, उसकी बिक्री रु 442 की थी, तो उसका लाभ क्या था?
(A) 42 (B) 72 (C) 40 (D) 70
Ans. a
- एक व्यापारी रु 24,500 अंकित मूल्य के सोफा सेट के पर 5% प्रत्येक की दो क्रमिक छूटे देता है सोफा सेट का बिक्री मूल्य है
(A) 22,111.75 (B) 23,274.75 (C) 23,275 (D) 1163.75
Ans. a
- राज ने 35% की छूट पर एक नई कुर्सी खरीदी यदि राज को कोई छूट नहीं मिलती, तो राज को रु 238 और देने पड़ते राज ने कुर्सी के लिए कितना भुगतान किया?
(A) 416 (B) 442 (C) 424 (D) 452
Ans.
- किसी उत्पाद की अंकित मूल्य Rs. 500 है। 10% और 10% के बाद क्रमिक छूट के बाद विक्रय मूल्य क्या होगा?
(A) Rs. 400 (B) Rs. 405 (C) Rs. 425 (D) Rs. 450
Ans. B
- एक वस्तु को 12.5 % की छूट देने के पश्चात् Rs. 5845 में बेचा गया है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?
(A) Rs. 6680 (B) Rs. 6600 (C) Rs. 6700 (D) Rs. 6800
Ans. A
- एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs. 8840 है। यदि वस्तु पर 35% की छूट दी गई है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा?
(A) Rs. 6176 (B) Rs. 5746 (C) Rs. 6548 (D) Rs. 6324
Ans. B
- Rs. 2500 अंकित मूल्य वाली एक शर्ट Rs. 2200 में मिल रही है, कितने प्रतिशत की छूट प्रदान की गई है?
(A) 10% (B) 15% (C) 12 % (D) 25%
Ans. C
- किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर $12\frac{1}{2}$ % की छूट देने के बाद, इसे Rs. 700 में बेचा गया। यदि छूट नहीं दी गई होती, तो लाभ 60% होता। वस्तु का कय मूल्य है?
(A) Rs. 500 (B) Rs. 540 (C) Rs. 480 (D) Rs. 600
Ans. A
- एक दुकान में Rs. 3,500 अंकित मूल्य वाला एक कोट Rs. 2,800 में बेचा जाता है। कितने प्रतिशत की छूट दी गई है ?
(A) 15% (B) 20% (C) 25% (D) 18%
Ans. B

11. एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 22% की छूट देता है और फिर भी 20% लाभ प्राप्त करता है। यदि वस्तु की लागत Rs. 520 है तो उसका अंकित मूल्य क्या है? (A) Rs. 800 (B) Rs. 700 (C) Rs. 750 (D) Rs. 780

Ans. A

12. एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक है। यदि वस्तु पर 50 % की छूट दी गई है, तो विक्रय मूल्य क्रय मूल्य का कितना प्रतिशत है?
(A) 93% (B) 78% (C) 70% (D) 84%

Ans. C

13. एक मशीन का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 70 % अधिक है। यदि मशीन को 44.5 % के लाभ पर बेचा गया है, तो छूट प्रतिशत क्या होगा?
(A) 25% (B) 17% (C) 20% (D) 15%

Ans. D

14. There is a 10% discount on a dozen pairs of trousers marked at 6000. How many pair of trousers can be bought with 2700?
(A) 4 (B) 7 (C) 6 (D) 3

Ans. C

15. एक वस्तु को Rs.4,000 में बेचा गया था। अगर 10 % की छूट दी गयी होती, तो लाभ 20% होता। वस्तु का लागत मूल्य था?
(A) Rs. 3,000 (B) Rs. 3,200 (C) 3,310 (D) Rs. 3,600

Ans. A

16. The marked price of a chair and a table are in the ratio 2 : 3 respectively. The shopkeeper gives 20% discount on the chair. If the combined discount on both the chair and the table is 26%, then what will be the discount given on the table ?
(A) 34% (B) 32% (C) 30% (D) 28%

Ans. C

17. एक वस्तु को Rs. 400 में खरीदा गया और इसकी मरम्मत पर Rs. 50 का खर्चा किया गया। इसके अंकित मूल्य पर 10% की छूट देकर इसको 20% लाभ पर बेच दिया गया। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) Rs. 540 (B) Rs. 600 (C) Rs. 580 (D) Rs. 640

Ans. B

18. ₹2000 पर 20% छूट और 10% एवं 10% की 2 क्रमिक जूतों में अंतर होगा
(A) 20 (B) 30 (C) 0 (D) 40

Ans. A

19. यदि कोई दुकानदार एक पुस्तक पर पहले 20% और फिर 15% की छूट देता है जिसका अंकित मूल्य रु850 है, तो पुस्तक का विक्रय मूल्य कितना होगा?

(A) 785 (B) 578 (C) 758 (D) 587

Ans. B

20. रामू ने 25% छूट पर एक नई मेज खरीदी यदि उसे कोई छूट नहीं मिलती, तो राम को रु185 और देने पड़ते रामू ने मेज के लिए कितना भुगतान किया?

(A) 555 (B) 565 (C) 545 (D) 535

Ans. a

21. ब्लैकबेरी ने शर्ट पर 20% की छूट की घोषणा की कुमार दुकान पर गया वह छूट में रु400 बचाना चाहता था ऐसा करने के लिए उसे कितने शर्ट खरीदने चाहिए, यदि प्रत्येक शर्ट की कीमत रु500 है?

(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

Ans. b

22. हैण्डबैग पर 25% की छूट थी मधु ने एक हैण्डबैग खरीदा उसे नकद भुगतान करने पर 10% की छूट भी मिली उसने रु 540 का भुगतान किया तो हैण्डबैग पर अंकित मूल्य कितना था?

- (A) 450 (B) 500 (C) 600 (D) 800

Ans. d

23. Which of the following is the greatest among all?

- (A) 8% discount on marked price Rs. 400
(B) 12% discount on marked price Rs.240
(C) 7% discount on marked price Rs.500
(D) 10% discount on marked price Rs. 320

Ans. C

24. The marked price of a bike is Rs. 33,600. The retailer announced a discount of 16% on the occasion of Holi. What amount a customer will have to pay for the bike?

- (A) Rs. 28224 (B) Rs. 5376 (C) Rs. 5976 (D) Rs.20224

Ans. A

25. एक दुकानदार, 20 % की आरम्भिक छूट देने के बाद रेडियों पर 12 % की अतिरिक्त छूट देता है। यदि रेडियो का अंतिम विक्रय मूल्य Rs. 704 है तो अंकित मूल्य क्या है ?

- (A) Rs. 980 (B) Rs. 800 (C) Rs. 1200 (D) Rs. 1000

Ans. D

26. Rs. 1,00,000 के बिल में 40 % की छूट और दो क्रमिक 36 % एवं 4 % की छूट के बीच क्या अंतर है ?

- (A) Rs. 1480 (B) Rs. 1440 (C) Rs. 4000 (D) Rs. 2500

Ans. B

27. यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs. 1000 है। वस्तु पर 30 % और 10 % और 10 % की दो क्रमिक छूट के बीच का अंतर है।

- (A) Rs. 120 (B) Rs. 115 (C) Rs. 100 (D) Rs. 110

Ans. D

28. एक व्यापारी अपने माल को अंकित मूल्य के 10% छूट पर बेचता है। यदि माल का क्रय मूल्य Rs. 900 हो, तो 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे माल का अंकित मूल्य कितना रखना चाहिए ?

- (A) Rs.1100 (B) Rs.1275 (C) Rs. 1250 (D) Rs. 1175

Ans. A

29. एक व्यापारी अपने विक्रय मूल्य को लागत मूल्य से 10 % अधिक अंकित करता है। बेचते समय वह कुछ छूट देता है, जिससे उसे 1 % की हानि होती है। उसने कितनी छूट दी होगी ?

- (A) 10% (B) 10.5% (C) 11% (D) 9%

Ans. A

30. एक वस्तु को 15 % की छूट देने के पश्चात् Rs. 4777 में बेचा गया है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?

- (A) Rs. 5348 (B) Rs. 5525 (C) Rs. 5620 (D) Rs. 5494

Ans. C

31. After giving a discount of 20%, a shopkeeper earns 36% profit. Marked price is what percent more than the cost price?

- (A) 60% (B) 76% (C) 68% (D) 70%

Ans. D

32. एक दुकानदार शुक्रवार को एक बिक्री का आयोजन करता है, जिसमें सभी वस्तुओं पर 23% की छूट दी जाती है। फिर भी, उसे केवल 10% का लाभ होता है। क्रय मूल्य अंकित मूल्य से कितना प्रतिशत कम था?

- (A) 30% (B) 15% (C) 10% (D) 20%

Ans. A

33. एक वस्तु को 15 % की छूट देने के पश्चात् Rs. 4777 में बेचा गया है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) Rs. 5525 (B) Rs. 5494 (C) Rs. 5620 (D) Rs. 5348

Ans. C

34. एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 60 % अधिक है। यदि वस्तु को 20 % के लाभ पर बेचा गया है, तो छूट प्रतिशत क्या होगा?

(A) 17.5% (B) 25% (C) 15% (D) 37.5%

Ans. B

35. एक दूकानदार 25 % की छूट देने के पश्चात् 40 % लाभ कमाता है। अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितना प्रतिशत अधिक है?

(A) 80% (B) 86.67% (C) 85% (D) 75%

Ans. B

36. Marked price of an article is 70% more than its cost price. After giving a discount of 10%, article is sold for Rs. 1071. What will be the cost price of the article?

(A) Rs. 530 (B) Rs. 590 (C) Rs. 700 (D) Rs. 620

Ans. C

MTS_2019

1. किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से 42% अधिक था। यदि वस्तु को बेचने पर 20.7% का लाभ होता है, तो वस्तु के अंकित मूल्य पर दी गई छूट का प्रतिशत है:

(A) 15.6% (B) 16% (C) 15% (D) 14.3%

Ans. C

2. किसी वस्तु के अंकित मूल्य से Rs.20 कम भुगतान करने पर कोई व्यक्ति 25% छूट प्राप्त करता है। उसने कुल कितनी राशि (Rs. में) का भुगतान किया:

(A) 20 (B) 80 (C) 50 (D) 60

Ans. D

3. कोई व्यक्ति Rs.16 में एक वस्तु खरीदता है। यदि उसे एक दर्जन वस्तुएं खरीदनी होती तो उसे Rs.160 की कुल राशि का भुगतान करना पड़ता। एक दर्जन वस्तुएं खरीदने पर उसे मिलने वाली छूट लगभग कितनी प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक में) होती?

(A) 10% (B) 17% (C) 12% (D) 22%

Ans. B

4. उस उपहार पर छूट की दर प्रतिशत क्या है जिसके अंकित मूल्य पर Rs.60 की कमी के बाद उसका बिक्री मूल्य Rs.420 है?

(A) 10.5% (B) 12.5% (C) 14.5% (D) 13.5%

Ans. B

5. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs. x है। अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद भी दुकानदार को Rs.40 का लाभ होता है। यदि लाभ $11\frac{1}{9}\%$ होता है तब x का मान कितना है?

(A) 500 (B) 360 (C) 450 (D) 400

Ans. A

6. किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से 20% अधिक है। अंकित मूल्य पर $x\%$ छूट देने के बाद दुकानदार को 10% की हानि होती है। x का मान कितना है?

(A) 30 (B) 28 (C) 20 (D) 25

Ans. D

7. एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य का $\frac{7}{5}$ है। यदि अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी जा जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

THE PATH TO SUCCESS
CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

LABOUR

SUCCESS

FOCUS

PASSION

CONFIDENCE

FOR
SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

(A) 22%(B) 12%(C) 18%(D) 15%

Ans. B

8. एक व्यक्ति ने Rs.1000 में एक कमीज और Rs.2000 में एक जोड़ी पतलून खरीदी। कमीज और पतलून पर दी गई छूट क्रमशः 20% और 50% थी। कुल मिलाकर, उसे कितनी छूट दी गई?

(A) 25%(B) 40%(C) 60%(D) 45%

Ans. B

9. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.2500 है। उसे क्रमशः 12% तथा 10% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। विक्रय मूल्य कितना है?

(A) Rs.1870(B) Rs.2090(C) Rs.1760(D) Rs.1980

Ans. D

10. 8 सोने के सिक्कों का औसत भार 20 g प्रति सिक्का है। चाँदी के 12 सिक्कों का औसत भार 35 g प्रति सिक्का है। 20 सिक्कों के लिए प्रति सिक्का औसत भार कितना है?

(A) 25 g(B) 29 g(C) 21 g(D) 31 g

Ans. B

11. किसी वस्तु को 10% और 20% की दो क्रमिक छूटों पर बेचा जाता है। यदि विक्रय मूल्य Rs.1080 है, तो अंकित मूल्य कितना है?

(A) Rs.1500(B) Rs.1600(C) Rs.1400(D) Rs.1300

Ans. A

12. किसी वस्तु की कीमत Rs.10,000 थी। इसे तीन क्रमिक छूटों के बाद Rs.7866 में किसी खुदरा विक्रेता को बेच दिया गया, जिसमें से पहली दो छूट 10% और 8% थी। तीसरी छूट का प्रतिशत कितना था?

(A) 5(B) 3(C) 6.5(D) 4.5

Ans. A

13. किसी वस्तु पर 20% की छूट देने के पश्चात् कोई दुकानदार 30% का लाभ कमाता है। अंकित मूल्य, लागत मूल्य का कितना प्रतिशत है?

(A) 122.5%(B) 137.5%(C) 150%(D) 162.5%

Ans. D

14. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.2800 है। वस्तु का विक्रय मूल्य Rs.2408 है। छूट प्रतिशत कितना है?

(A) 18%(B) 24%(C) 16%(D) 14%

Ans. D

15. किसी मद पर 20% छूट की पेशकश की गई है। एक प्रमो कोड का प्रयोग कर ऋषि 4% नकद वापस प्राप्त करता है। समतुल्य एकल छूट कितनी है?

(A) 22.60%(B) 33%(C) 24%(D) 23.20%

Ans. D

16. किसी वस्तु पर लागत मूल्य से 37.5% अधिक कीमत अंकित किया जाता है। यदि 9.09% की छूट दी जाती है तो लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक में) है:

(A) 25(B) 15(C) 10(D) 20

Ans. A

17. 20% के प्रत्येक 4 क्रमिक छूटों की प्रभावी छूट क्या है?

(A) 64%(B) 59.04%(C) 40.96%(D) 48%

Ans. B

18. उत्पाद का विक्रय मूल्य उसके लागत मूल्य के 50% के बराबर था। उत्पाद पर दो क्रमिक छूट की पेशकश की गई। यदि पहली छूट 20% थी, तो दूसरी छूट कितनी थी?

(A) 37.5%(B) 33.33%(C) 30%(D) 25%

Ans. A

19. एक कंपनी ने Rs.40000 में एक मशीन खरीदी और Rs.10000 उसकी मरम्मत पर खर्च किए। कुछ समय बाद, मशीन को Rs.45000 में बेच दिया गया। कितनी छूट की पेशकश की गई?

(A) 5%(B) $\frac{100}{9}$ %(C) 10%(D) $7\frac{1}{2}$ %

Ans. C

The Path to Success

CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS
OF
THE
PATH

FOCUS

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Pharmshala Road, Sasaram- 821115

MTS_20

1. सुशांत, Rs.8,000 का सामान खरीदता है। उसे, उस सामान पर 10% की छूट मिलती है। छूट मिलने के बाद, वह 7.5% की दर से कर का भुगतान करता है। वह राशि ज्ञात करें, जो उसे अपने आवास पर प्राप्त इस सामान के लिए चुकानी होगी, यदि दुकानदार होम डिलीवरी के लिए Rs. 200 लेता है।

(A) Rs.6,851(B) Rs.7,940(C) Rs.8,155(D) Rs.9,660

Ans. B

2. किसी दुकानदार को 25% लाभ होता है, यदि वह Rs.2,500 अंकित मूल्य पर 10% छूट के साथ कोई वस्तु बेचता है। उसका लाभ ज्ञात करें।

(A) Rs.375(B) Rs.450(C) Rs.350(D) Rs.400

Ans. B

3. त्योहार के दौरान, किसी दुकान पर लगे बैनर पर लिखा था, '3 के लिए भुगतान करें और 5 पाएं'। छूट प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 40%(B) $166\frac{2}{3}\%$ (C) $66\frac{2}{3}\%$ (D) 60%

Ans. A

4. किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 10% छूट देने के बाद Rs.450 में बेचा जाता है। यदि उस पर छूट नहीं दी जाती तो 25% लाभ प्राप्त होता। वस्तु के क्रय मूल्य का 50% कितना (Rs. में) होगा?

(A) 250(B) 150(C) 200(D) 175

Ans. C

5. Rs.720 सूची मूल्य वाली एक वस्तु पर, 20% और 10% की दो क्रमिक छूटें दी गईं। इस वस्तु को खरीदने पर ग्राहक को मिलने वाली कुल छूट राशि (Rs. में) की गणना करें?

(A) 201.6(B) 216(C) 190.8(D) 198

Ans. A

6. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.400 है। एक दुकानदार इसके अंकित मूल्य पर 12% और 20% की दो क्रमागत छूट देकर इसे बेचता है। यदि उसे 10% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.256(B) Rs.250(C) Rs.268(D) Rs.260

Ans. A

7. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.2,560 है। एक सेल के दौरान इस वस्तु पर 20% और x% की दो क्रमागत छूटें दी जाती हैं। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य Rs.1679.36 है, तो x का मान ज्ञात करें।

(A) 12.5(B) 16.5(C) 18(D) 15

Ans. C

8. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.3,600 है। बिक्री के दौरान इस वस्तु पर x% और 15% की दो क्रमागत छूटें दी जाती हैं। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य Rs.2,448 है, तो x का मान ज्ञात करें।

(A) 20(B) 25(C) 10(D) 18

Ans. A

9. कोई विक्रेता अपनी सामग्री पर मूल्य को इस प्रकार अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर 16% छूट देने के बाद उसको 26% का लाभ होता है। यदि सामग्री का क्रय मूल्य Rs.318 है, तो सामग्री का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs. 427(B) Rs. 456(C) Rs.450(D) Rs. 477

Ans. D

10. कोई दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 24% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। यदि वह वस्तु को बेचकर Rs.27 का लाभ अर्जित करता है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs. 508(B) Rs.522(C) Rs.517(D) Rs.527

Ans. D

11. यदि एक वस्तु को 22% की छूट पर और 14.5% की छूट पर बेचने पर उसके विक्रय मूल्य में Rs. 285 का अंतर आता है, तो उस वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) Rs.3,500(B) Rs.2,800(C) Rs.3,800(D) Rs.3,400

Ans. C

12. एक वस्तु अपने अंकित मूल्य के 65% पर बेची गई, और इससे उस पर 30% का लाभ प्राप्त हुआ। उसके अंकित मूल्य का, उसके क्रय मूल्य से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 2 : 1(B) 4 : 3(C) 3 : 1(D) 3 : 2

Ans. A

13. एक व्यापारी ने अंकित मूल्य पर 10% की छूट प्राप्त करके एक वस्तु खरीदी और उसे अंकित मूल्य से 20% अधिक मूल्य पर बेच दिया। लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सही) कितना है?

(A) 33%(B) 35%(C) 25%(D) 28%

Ans. A

14. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.5,450 है। यदि एक व्यक्ति, 15% की छूट देने के बाद, 15% का लाभ अर्जित करता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) (निकटतम पूर्णांक तक सही) कितना है?

(A) 4,289(B) 4,498(C) 4,189(D) 4,028

Ans. D

15. कोई दुकानदार, किसी ग्राहक को 5%, 10% और 15% की तीन क्रमागत छूट देने के बाद किसी वस्तु के क्रय मूल्य पर 40% का लाभ कमाता है। यदि दुकानदार केवल 5% और 10% की छूट देता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 66.71%(B) 64.71%(C) 59.71%(D) 74.71%

Ans. B

16. कोई विक्रेता किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 20% छूट देकर बेचता है और 12% लाभ प्राप्त करता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य Rs.750 है, तो इसका अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 1,125(B) 1,050(C) 1,150(D) 1,025

Ans. B

17. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.4,450 है। कोई दुकानदार इस वस्तु पर 10% की छूट देता है और 20% लाभ प्राप्त करता है। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 3,180.00(B) 3,337.50(C) 3,240.50(D) 3,260.00

Ans. B

18. दो विक्रेता किसी वस्तु को Rs.3,000 के समान अंकित मूल्य पर बेचते हैं। पहला विक्रेता 10% और 15% की क्रमागत छूट देता है। दूसरा विक्रेता 20% और 5% की क्रमागत छूट देता है। दोनों छूटों के अंतर्गत वस्तु के विक्रय मूल्य में अंतर ज्ञात करें।

(A) Rs.15(B) Rs.20(C) Rs.10(D) Rs.25

Ans. A

19. किसी वस्तु का सूची मूल्य Rs.15,000 है, जिस पर 12% छूट दी जाती है। शुद्ध विक्रय मूल्य Rs.12,078 करने के लिए कितनी अतिरिक्त छूट दी जानी चाहिए?

(A) 9%(B) 8.5%(C) 8%(D) 7.5%

Ans. B

20. Rs.12,500 के अंकित मूल्य वाली एक वस्तु पर दो क्रमागत छूटें दी गईं जिनमें से पहली छूट $14\frac{1}{2}\%$ है। अंत में यह वस्तु Rs.9,405 में बेची गई। दूसरी छूट कितने प्रतिशत थी?

(A) 10%(B) 12%(C) 8%(D) 9%

Ans. B

21. 10%, 12% और 15% के तीन सामान्य छूट, ----- की एकल छूट के बराबर है।

(A) 34.17%(B) 32.68%(C) 35.36%(D) 37%

Ans. B

22. किसी वस्तु पर तीन क्रमिक छूटें दी गईं जिससे एक ग्राहक को अंकित मूल्य Rs.12,500 से Rs.2,366.8 कम का भुगतान करना पड़ा। यदि आरंभिक दो क्रमिक छूटें क्रमशः 12% और 6% हों तो, तीसरी छूट की प्रतिशत दर ज्ञात कीजिए?

(A) 2(B) 2.5(C) 3.6(D) 3

Ans. A

23. यदि 18% छूट और 10.5% छूट पर बेची जाने वाली एक वस्तु के विक्रय मूल्य के बीच अंतर Rs.192 है, तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.2,500(B) Rs.2,560(C) Rs.2,580(D) Rs.2,480

Ans. B

24. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.400 है। अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बावजूद दुकानदार Rs.48 का लाभ अर्जित करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) $17\frac{11}{17}\%$ (B) $15\frac{11}{17}\%$ (C) $14\frac{11}{17}\%$ (D) $19\frac{11}{17}\%$

Ans. A

25. दो विक्रेता, Rs.2,000 के समान अंकित मूल्य पर वस्तु बेचते हैं। त्योहार के समय, पहला विक्रेता 25% और 15% की क्रमागत छूट देता है और दूसरा विक्रेता 10% और 30% की क्रमागत छूट देता है। बेहतर छूट में उपलब्ध वस्तु की कीमत कितनी है?

(A) Rs.1,250(B) Rs.1,275(C) Rs.1,255(D) Rs.1,260

Ans. D

26. कोई दुकानदार अपनी दुकान में उपलब्ध प्रत्येक वस्तु पर वास्तविक क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। वह प्रत्येक वस्तु पर 10% की छूट देता है। यदि वस्तु Rs.5,400 में बेची जाती है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 6.6%(B) 15%(C) 4%(D) 8%

Ans. D

27. 15% छूट के बाद, कोई वस्तु Rs.1,190 में बेची जाती है। यदि 12.5% की छूट दी जाती है, तो यह वस्तु कितने में बेची जानी चाहिए?

(A) Rs.1,225(B) Rs.1,200(C) Rs.1,325(D) Rs.1,220

Ans. A

28. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.400 है। अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद दुकानदार को Rs.48 की हानि होती है। हानि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

(A) $13\frac{1}{23}\%$ (B) $15\frac{1}{23}\%$ (C) $14\frac{1}{23}\%$ (D) $17\frac{1}{23}\%$

Ans. A

29. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर, एक 45% की एकल छूट और दूसरी 20% और 25% की दो क्रमागत छूट के बाद के विक्रय मूल्यों के बीच अंतर Rs.124 है। वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 2,520(B) 2,540(C) 2,480(D) 2,500

Ans. C

30. कोई दुकानदार, किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य के $\frac{4}{5}$ भाग पर खरीदता है और इसे अंकित मूल्य से 16% अधिक मूल्य पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 42%(B) 45%(C) 40%(D) 48%

Ans. B

31. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.5,800 है। यदि 20% छूट देने के बाद, रवि को 25% लाभ प्राप्त होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.3,720(B) Rs.3,625(C) Rs.3,712(D) Rs.3,724

Ans. C

32. एक सेल के अंतिम दो हफ्तों में, कीमतों में 40% की कमी होती है, इसके बाद 25% की छूट मिलती है। किसी माइक्रोवेव ओवन का सेल में अंतिम मूल्य (निकटतम रुपये तक) ज्ञात करें, जिसकी मूल कीमत Rs.15,485 है?

(A) 6,869(B) 6,968(C) 5,419(D) 10,065

Ans. B

33. एक दुकानदार किसी वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर 14% की छूट देकर बेचने के बाद भी 20% लाभ कमाता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य Rs.184.90 है, तो इसका अंकित मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.258(B) Rs.272(C) Rs.278(D) Rs.264

Ans. A

34. त्योहार के समय में, Rs.5,000 अंकित मूल्य वाला इलेक्ट्रिक गैजेट, निश्चित छूट देने के बाद Rs. 4,250 में बेचा जाता है। यदि छूट प्रतिशत में 5% की कमी होती है, तो ग्राहकों को किस कीमत पर इलेक्ट्रिक गैजेट उपलब्ध होगा?

(A) Rs.4,500(B) Rs.4,000(C) Rs.5,000(D) Rs.4,750

Ans. A

35. एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद, इसे Rs.450 में बेचा गया। यदि छूट नहीं दी गई होती, तो लाभ 25% होता। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) कितना है?

(A) 625(B) 500(C) 400(D) 375

Ans. C

36. कोई निर्माता किसी वस्तु की कीमत Rs.1,200 अंकित करता है। वह इसे किसी विक्रेता को 10% की छूट पर बेचता है। नकद में भुगतान करने के लिए, विक्रेता को उसके कुल भुगतान पर 5% की और छूट मिलती है। विक्रेता, निर्माता को कितनी राशि का भुगतान करता है (Rs. में)?

(A) 1,020(B) 1,080(C) 1,056(D) 1,026

Ans. D

37. कोई खुदरा व्यापारी किसी निश्चित वस्तु पर अपने ग्राहक को 40% की छूट देता है। इस लेन-देन में उसे उस वस्तु पर 25% का लाभ होता है। यदि खुदरा व्यापारी के लिए वस्तु की कीमत Rs.4,320 है, तो इसका अंकित मूल्य (Rs. में)

ज्ञात करें।

(A) 8,000(B) 9,000(C) 6,000(D) 2,592

Ans. B

38. रघु ने एक वस्तु Rs.6,800 में खरीदी और Rs.700 इसकी मरम्मत पर खर्च किए। उसने इस पर इसकी संपूर्ण लागत से 8% अधिक मूल्य अंकित किया। उसने इसे $x\%$ की छूट देने के बाद Rs.6,480 में बेच दिया। x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 20%(B) 15%(C) 18%(D) 25%

Ans. A

39. निम्न में से कौन-सी एक छूट 10%, 15% और 18% की तीन क्रमिक छूटों के समतुल्य होगी?

(A) 32.68%(B) 34.17%(C) 37.27%(D) 35.36%

Ans. C

40. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.4,450 है। यदि एक व्यक्ति, 15% की छूट देने के बाद, 15% का लाभ अर्जित करता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (निकटतम पूर्णांक तक सही) कितना है?

(A) Rs.3,289(B) Rs.3,378(C) Rs.3,189(D) Rs.3,498

Ans. A

41. किसी वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 35% अधिक है। अंकित मूल्य पर 20% छूट देने के बाद, यह वस्तु Rs.432 में बेची गई। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.400(B) Rs.425(C) Rs.380(D) Rs.420

Ans. A

42. कोई दुकानदार, अंकित मूल्य पर 25% छूट के साथ किताबें खरीदता है। बिक्री पर 20% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे कितने प्रतिशत की छूट देनी चाहिए?

(A) 10%(B) 25%(C) 30%(D) 20%

Ans. A

43. कोई विक्रेता किसी वस्तु का मूल्य, क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है। वह किसी विशेष ग्राहक के लिए 30% और 25% की दो क्रमागत छूटें प्रदान करता है। परिणामस्वरूप, उसे Rs.850 की हानि होती है। वह उक्त ग्राहक को

किस मूल्य पर वस्तु बेचता है?

(A) Rs.3,250(B) Rs.3,050(C) Rs.3,200(D) Rs.3,150

Ans. D

44. किसी वस्तु का क्रय मूल्य Rs.214 है। इस वस्तु के सूची मूल्य (list price) पर 15%, 20% और 10% की तीन क्रमागत छूटें देने के बाद, यह वस्तु Rs.153 में बेची जाती है। यदि इस वस्तु को सूची मूल्य (list price) पर बेचा जाता, तो लाभ (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 36(B) 45(C) 49(D) 39

Ans. A

45. एक व्यापारी ने अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर एक वस्तु खरीदी, और इसे अंकित मूल्य से 15% अधिक मूल्य पर बेच दिया। लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सही) क्या है?

(A) 33%(B) 35%(C) 28%(D) 25%

Ans. C

46. एक व्यापारी ने अंकित मूल्य पर 10% की छूट प्राप्त करके एक वस्तु खरीदी और उसे अंकित मूल्य से 20% अधिक मूल्य पर बेच दिया। लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सही) कितना है?

(A) 35%(B) 33%(C) 28%(D) 25%

Ans. B

SELECTION POST PHASE_8&9

1. एक वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से Rs.224 अधिक अंकित है। इसे इसके अंकित मूल्य पर 15% की छूट देकर 20% के लाभ पर बेचा गया। वस्तु का विक्रय मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 625.75(B) 672.30(C) 625.80(D) 615.45

Ans. C

2. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.1,000 है। इसे तीन क्रमागत डिस्काउंट (छूट) के बाद Rs.712.89 में बेचा गया। पहला डिस्काउंट 10% और अन्य दो डिस्काउंट में से प्रत्येक $x\%$ है। x का मान क्या है?

(A) 15(B) 11(C) 12(D) 13

Ans. B

3. एक कमीज का क्रय मूल्य Rs.1,008 है। इस पर कितना मूल्य अंकित किया जाना चाहिए जिससे अंकित मूल्य पर 16% की छूट देने के बाद 18% का लाभ अर्जित हो?

(A) Rs.1,351(B) Rs.1,512(C) Rs.1,416(D) Rs.1,452

Ans. C

4. एक डीलर एक वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक रखता है, और इसे अंकित मूल्य पर दो क्रमागत छूटों (डिस्काउंट) 15% और 25% के साथ बेचता है। यदि उसे Rs.43 की हानि होती है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 560(B) 420(C) 480(D) 700

Ans. A

5. एक दुकानदार एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक रखता है। यदि क्रय मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाए और दुकानदार अंकित मूल्य में 16% की वृद्धि कर दे, तो उसका लाभ प्रतिशत (बढ़े हुए मूल्य पर) क्या होगा?

(A) 16%(B) 20%(C) 15%(D) 24%

Ans. A

6. किसी पंखे का अंकित मूल्य Rs.3,450 है। यदि कोई व्यक्ति 15% की छूट देने के बाद 15% का लाभ प्राप्त करता है, तो पंखे का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.2,500(B) Rs.2,350(C) Rs.2,430(D) Rs.2,550

Ans. A

7. एक दुकानदार सिलाई मशीन के अंकित मूल्य पर 15% की आरम्भिक छूट देता है। इसके बाद वह घटे हुए मूल्य पर 8% की अतिरिक्त छूट देता है। अगर मशीन का अंतिम विक्रय मूल्य Rs.1,564 है, तो उसका अंकित मूल्य कितना है?

(A) Rs.2,000(B) Rs.2,500(C) Rs.3,000(D) Rs.3,500

Ans. A

8. किसी कमीज का क्रय मूल्य Rs.262.40 है। इसके अंकित मूल्य पर 18% की छूट देने के बाद 14% का लाभ प्राप्त करने के लिए इस पर कितना मूल्य अंकित किया जाना चाहिए?

(A) Rs.352(B) Rs.364.80(C) Rs.358.40

(D) Rs.356

Ans. B

9. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 15%, 10% और 12% के तीन क्रमिक बढ़े देने के बाद इसे Rs.1,683 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.2,640(B) Rs.2,400(C) Rs.2,500(D) Rs.2,560

Ans. C

10. एक डीलर एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 15% की छूट देकर बेचता है और 12% का लाभ प्राप्त करता है। अगर वस्तु के लागत मूल्य में 10% की वृद्धि हो जाए तो वस्तु के उसी अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए ताकि डीलर को पूर्व के समान प्रतिशत लाभ प्राप्त हो सके?

(A) 7%(B) 6%(C) 6.5%(D) 7.5%

Ans. C

11. एक वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित किया गया है। अंकित मूल्य पर एक निश्चित छूट (बट्टा) देने के बाद लाभ घटकर 10% रह जाता है। छूट का प्रतिशत कितना है?

(A) $7\frac{1}{3}\%$ (B) 12%(C) $10\frac{1}{3}\%$ (D) $8\frac{1}{3}\%$

Ans. D

12. एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 18% और 22% के दो क्रमिक बढ़ों के बाद Rs.799.50

The Path to Success

CAREER
CENTRE

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS

OF
HIGHER
EDUCATION

SUCCESS

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

OF
HIGHER
EDUCATION

FOCUS

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

9430206005

में बेचा जाता है। इस वस्तु का क्रय मूल्य Rs.1,000 है। यदि इसे अंकित मूल्य पर बेचा जाता, तो कितना लाभ होता?

(A) Rs.250(B) Rs.240(C) Rs.220(D) Rs.300

Ans. A

13. एक कमीज को इसके अंकित मूल्य पर 14% की छूट देकर बेचा जाता है, अगर कमीज का क्रय मूल्य Rs.602 है, तो 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए, इसका अंकित मूल्य क्या होना चाहिए?

(A) Rs.660(B) Rs.770(C) Rs.700(D) Rs.750

Ans. B

14. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10%, 20% और 5% के तीन क्रमिक बढ़े देने के बाद इसे Rs.2,394 में बेचा गया। वस्तु का क्रय मूल्य Rs.2500 है। अगर इसे अंकित मूल्य पर बेचा जाता, तो कितना लाभ होता?

(A) Rs.1,000(B) Rs.960(C) Rs.950(D) Rs.1,050

Ans. A

15. एक दुकानदार अपनी सामग्री का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 25% अधिक निर्धारित करता है। वह इस सामग्री का 60% अंकित मूल्य पर बेचता है तथा बाकी बची सामग्री को अंकित मूल्य पर 40% की छूट देकर बेचता है। उसका लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) लाभ: 4.8%(B) लाभ: 5%(C) हानि: 4.8%(D) हानि: 5%

Ans. B

15. एक वस्तु का अंकित मूल्य इसके लागत मूल्य से 28% अधिक है। अगर दुकानदार 25% की छूट (बढ़ा) देता है तो लाभ अथवा हानि का प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) लाभ: 5%(B) हानि: 4%(C) हानि: 5%(D) लाभ: 4%

Ans. B

16. A shopkeeper announced a 30% discount on the marked price of an item. A person bought the item from the shop for Rs.21,000 after getting the discount, and sold the item to a customer in such a way that he earned a profit of 32% on the marked price. What is the profit (in Rs) the person earned by selling the item?

(A) 21,600(B) 9,600(C) 10,000(D) 18,600

Ans. D

17. तीन व्यापारी A, B और C, समान अंकित मूल्य पर सिलाई मशीनें बेचते हैं। व्यापारी A 30% और 16% की, दो क्रमिक छूट देता है, व्यापारी B 20% और 26% की दो क्रमिक छूट देता है और व्यापारी C 25% और 20% की दो क्रमिक छूट देता है। ग्राहक को अधिकतम छूट प्राप्त करने के लिए किस व्यापारी का चयन करना चाहिए?

(A) व्यापारी B(B) व्यापारी B अथवा व्यापारी C(C) व्यापारी C(D) व्यापारी A

Ans. D

18. एक विक्रेता किसी वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित करता है। अगर वह अंकित मूल्य पर 15% की छूट प्रस्तावित करता है तो उसका लाभ/हानि प्रतिशत कितना है?

(A) कोई लाभ या हानि नहीं(B) 5% हानि(C) 6.25% लाभ(D) 5% लाभ

Ans. C

19. एक स्पोर्ट स्टोर अपनी वस्तुओं पर 10% की छूट (बढ़ा) देता है। स्टोर, क्रेडिट कार्ड से भुगतान वाले ग्राहकों को घटे मूल्य पर 5% और छूट प्रदान करता है। अगर एक ग्राहक Rs.100 की एक गेंद खरीदना चाहता है और क्रेडिट कार्ड के द्वारा भुगतान करता है तो ग्राहक द्वारा चुकता की जाने वाली धनराशि (Rs. में) कितनी होगी?

(A) 92.50(B) 85.50(C) 95(D) 82.50

Ans. B

The Path to Success
CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

SACRIFICE

LABOUR

PATH
TO
SUCCESS

PASSION

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

20. 15% और 17% के दो क्रमिक बट्टों के समतुल्य एकल, ----- बढ़ा है।

(A) 29.45%(B) 32%(C) 30.64%(D) 31.25%

Ans. A

21. कोई दुकानदार अपनी सामग्री पर क्रय मूल्य से 24% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह सामग्री के 70% को अंकित मूल्य पर बेचता है और शेष सामग्री को अंकित मूल्य पर 40% के बट्टे पर बेचता है। उसका लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) हानि: 7.88%(B) हानि: 10%(C) लाभ: 9.12%(D) लाभ: 15%

Ans. C

22. एक व्यापारी ने एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 12% की छूट देकर Rs.440 में बेचा। यदि उसने छूट नहीं दी होती, तो उसे 25% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 350(B) 400(C) 420(D) 380

Ans. B

23. एक वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से Rs.224 अधिक अंकित है। इसे इसके अंकित मूल्य पर 15% की छूट देकर 20% के लाभ पर बेचा गया। वस्तु का विक्रय मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 625.75(B) 672.30(C) 652.80(D) 615.45

Ans. C

24. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.1,000 है। इसे तीन क्रमागत डिस्काउंट (छूट) के बाद Rs.712.89 में बेचा गया। पहला डिस्काउंट 10% और अन्य दो डिस्काउंट में से प्रत्येक $x\%$ है। x का मान क्या है?

(A) 15(B) 11(C) 12(D) 13

Ans. B

25. एक कमीज का क्रय मूल्य Rs.1,008 है। इस पर कितना मूल्य अंकित किया जाना चाहिए जिससे अंकित मूल्य पर 16% की छूट देने के बाद 18% का लाभ अर्जित हो?

(A) Rs.1,351(B) Rs.1,512(C) Rs.1,416(D) Rs.1,452

Ans. C

26. एक दुकानदार एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक रखता है। यदि क्रय मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाए और दुकानदार अंकित मूल्य में 16% की वृद्धि कर दें, तो उसका लाभ प्रतिशत (बढ़े हुए मूल्य पर) क्या होगा?

(A) 16%(B) 20%(C) 15%(D) 24%

Ans. A

27. एक डीलर एक वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक रखता है और इसे अंकित मूल्य पर दो क्रमागत छूटों (डिस्काउंट) 15% और 25% के साथ बेचता है। यदि उसे Rs.43 की हानि होती है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 560(B) 420(C) 480(D) 700

Ans. A

28. एक व्यापारी किसी वस्तु को उसके सूची मूल्य पर 18% की छूट देकर Rs.516.60 में बेचता है। यदि उसने छूट नहीं दी होती, तो उसे 26% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 520(B) 525(C) 450(D) 500

Ans. D

29. जब एक दुकानदार एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचता है तो उसे 20% का लाभ होता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य 20% कम हो जाता है और वह 26% का लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे वस्तु के उसी अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट देनी चाहिए?

The Path to Success

CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

SACRIFICE

PATH
TO

SUCCESS

THE
PATH

DISCIPLINE

PATH
TO

SUCCESS

THE
PATH

SACRIFICE

PATH
TO

SUCCESS

THE
PATH

FOCUS

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

(A) 32.8%(B) 35.2%(C) 30.6%(D) 30.2%

Ans. A

30. अंकित मूल्य पर, 35% छूट के साथ विक्रय मूल्य तथा 20% और 15% की दो क्रमागत छूटों के साथ विक्रय मूल्य का अंतर Rs.990 है। वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 30,000(B) 40,000(C) 36,000(D) 33,000

Ans. D

31. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.735 था। रवि ने इसके अंकित मूल्य पर 20% का बढ़ता (छूट) देते हुए इसे बेचा और 47% लाभ अर्जित किया। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) क्या था?

(A) 420(B) 400(C) 375(D) 450

Ans. B

32. यदि एक दुकानदार Rs.72,580 अंकित मूल्य वाले एक गद्दे पर 50% और 20% की दो क्रमिक छूट देता है, तो उसका विक्रय मूल्य (Rs. में) और छूट (Rs. में) क्रमशः ज्ञात कीजिए।

(A) 29,032 और 43,548(B) 36,290 और 29,032

(C) 29,032 और 36,290(D) 43,548 और 29,032

Ans. A

33. एक खिलौने को $x\%$ की दो क्रमिक छूट देने के बाद Rs.580.80 में बेचा जाता है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य Rs.750 है, तो x का मान क्या है?

(A) 12(B) 12.5(C) 10.5(D) 9

Ans. A

34. एक बेड जिसका अंकित मूल्य Rs.37,000 है, पर एक स्टोर द्वारा 27% और 18% की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं। बेड का अंतिम विक्रय मूल्य (Rs. में, निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

(A) 30,340(B) 27,010(C) 28,675(D) 22,148

Ans. D

35. एक दुकानदार, साड़ियों के अंकित मूल्य पर 8% की छूट देते हुए प्रत्येक साड़ी को Rs.529 में बेचता है। यदि वह छूट न देता तो उसे क्रय मूल्य पर 15% का लाभ प्राप्त होता। प्रत्येक साड़ी का क्रय मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 540(B) 450(C) 480(D) 500

Ans. D

36. एक परिधान कंपनी पोशाकों के सूची मूल्य पर 20% और 48% की दो क्रमिक छूट प्रदान करती है। Rs.6000 सूची मूल्य वाली एक पोशाक का अंतिम विक्रय मूल्य (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

(A) 1,920(B) 2,850(C) 2,496(D) 2,304

Ans. C

37. एक दुकानदार एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 5% की छूट देकर Rs.319.20 में बेचता है। यदि उसके छूट नहीं दी होती, तो उसे 12% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

(A) 240(B) 250(C) 280(D) 300

Ans. D

38. एक इलेक्ट्रॉनिक स्टोर एक टेलीविजन सेट पर Rs.86,500 का मूल्य अंकित करता है और इस पर 9% की छूट देता है। टेलीविजन सेट का विक्रय मूल्य (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

(A) Rs.77,520(B) Rs.78,715(C) Rs.76,480(D) Rs.79,570

The Path to Success

CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

SACRIFICE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS

PASSION

FOCUS

GOAL

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram-821115

Ans. B

39. एक पुस्तक पर Rs.480 अंकित है और उसे Rs.420 में बेचा जाता है। छूट का प्रतिशत कितना है?

(A) 12.5%(B) 11.7%(C) 10.5%(D) 13.2%

Ans. A

40. एक दुकानदार एक वस्तु की कीमत इस प्रकार अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर $12\frac{1}{2}\%$ की छूट देने के बाद भी उसे 15% का लाभ होता है। अंकित मूल्य का वस्तु के विक्रय मूल्य से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 6 : 1(B) 6 : 5(C) 8 : 7(D) 7 : 9

Ans. C

41. Rs.2,400 का मूल्य वाली एक वस्तु पर 20% की छूट देने के उपरांत 16% लाभ प्राप्त करने के लिए दुकानदार को उस पर कितना मूल्य (Rs. में) अंकित करना चाहिए ?

(A) 3,525(B) 3,390(C) 3,275(D) 3,480

Ans. D

42. Rs.4800 के अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को 15%, 5% और p% की तीन क्रमिक छूट देकर, Rs.3100.80 में बेचा जाता है। p का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 18(B) 15(C) 20(D) 25

Ans. C

43. एक वस्तु का क्रय मूल्य Rs.126 है। एक दुकानदार इस वस्तु पर इस प्रकार मूल्य अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर 16% की छूट देने के बाद भी उसे 25% का लाभ होता है। वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) कितना है?

(A) 175.80(B) 187.50(C) 190.50(D) 200.80

Ans. B

44. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.250 है। इसे अंकित मूल्य पर प्रत्येक x% की दो क्रमिक छूट देकर Rs.184.90 में बेच दिया जाता है। x का मान कितना है?

(A) 15(B) 14(C) 13(D) 12

Ans. B

45. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.550 है। अंकित मूल्य पर 18% और x% की दो क्रमागत छूट देकर इसे Rs.428.45 में बेचा जाता है। 2x का मान क्या है?

(A) 5(B) 8(C) 10(D) 12

Ans. C

46. एक वस्तु पर क्रय मूल्य से 26% अधिक अंकित किया जाता है। इसे अंकित मूल्य पर 16% छूट देकर बेचा जाता है। लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

(A) 3.75%(B) 6.45%(C) 4.48%(D) 5.84%

Ans. D

47. एक दुकानदार, अपने सामान पर क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है। वह 40% सामान को अंकित मूल्य पर और शेष को अंकित मूल्य पर 30% छूट देकर बेचता है। उसका लाभ/हानि का प्रतिशत कितना होगा?

(A) 2.3% हानि(B) 3.3% लाभ(C) 1.6% हानि(D) 3.6% लाभ

Ans. C

48. एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य Rs.18,725 है। एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 20% और x% की दो क्रमिक छूट देकर उसे Rs.14,231 में बेच देता है। x का मान कितना है?

(A) 5(B) 6(C) 4(D) 10

The Path to Success

CAREER CENTRE

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

LABOUR

THE PATH TO SUCCESS

TO THE

FOCUS

FOR

SSC RAILWAY BANKING

Ans. A

49. एक मेज का कय मूल्य Rs.2,250 है, जो अंकित मूल्य से 25% कम है। यदि इस वस्तु को अंकित मूल्य पर 18% की छूट पर बेचा जाता है, तो प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

(A) 9.33% की हानि (B) 8.33% का लाभ (C) 9.33% का लाभ (D) 8.33% की हानि

Ans. C

50. एक दुकानदार 18% और 15% की क्रमिक छूट प्रदान करता है और वस्तु को Rs.34,850 में बेचता है। इसका अंकित मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 46,350 (B) 51,500 (C) 50,000 (D) 47,500

Ans. C

23. एक दुकानदार एक वस्तु को उसके सूची मूल्य पर 25% कर छूट देकर Rs.462 में बेचता है। यदि उसने कोई छूट नहीं दी होती, तो उसे 10% का लाभ होता। वस्तु का कय मूल्य (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

(A) 560 (B) 540 (C) 580 (D) 550

Ans. A

51. एक वस्तु पर Rs.240 का मूल्य अंकित किया जाता है और Rs.220 में बेचा जाता है। वस्तु पर दी गई प्रतिशत छूट कितनी है? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

(A) 9.09% (B) 8.33% (C) 8.09% (D) 9.33%

Ans. D

52. एक दुकानदार अपने माल पर मूल्य इस प्रकार अंकित करता है कि 25% की छूट देने के बाद भी उसे 20% का लाभ होता है। यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.992 है, तो उसका कय मूल्य (Rs. में) क्या होगा?

(A) 700 (B) 545 (C) 650 (D) 620

Ans. D

53. एक खुदरा विक्रेता अपने ग्राहक को एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 36% की छूट देता है। इस संव्यवहार में उसे वस्तु पर 36% का लाभ प्राप्त होता है। यदि खुदरा विक्रेता के लिए उस वस्तु का कय मूल्य Rs.4,200 है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

(A) 8,950 (B) 9,925 (C) 9,950 (D) 8,925

Ans. D

54. एक विक्रेता Rs.120 कय मूल्य की वस्तु पर इसके कय मूल्य से 35% अधिक मूल्य अंकित करता है। यदि वह इसे अंकित मूल्य पर 15% की छूट देकर बेचता है, तो उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

(A) 15% (B) $14\frac{3}{4}\%$ (C) 10% (D) $14\frac{1}{3}\%$

Ans. B

55. Rs.3,550 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु पर k% की छूट देने से उस वस्तु का मूल्य Rs.3,124 हो जाता है। यदि दी गई छूट को घटाकर (k-4)% कर दिया जाए, तो वह वस्तु ग्राहकों के लिए किस मूल्य पर उपलब्ध होगी?

(A) Rs.3,249 (B) Rs.3,266 (C) Rs.3,250 (D) Rs.3,262

Ans. B

The Path to Success

CAREER
CENTRE

LABOUR

THE
PATH
TO

THE
PATH
TO

FOCUS

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

56. एक दुकानदार ने एक वस्तु 18% की हानि पर बेची। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य Rs.5,740 है, तो इसका अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात कीजिए।

(A) 6,000(B) 4,706(C) 7,000(D) 5,890

Ans. C

57. 10%, 40% और 25% की तीन क्रमिक छूटों के समतुल्य एकल छूट निम्न में से क्या होगी?

(A) 59.5%(B) 65.5%(C) 45.5%(D) 37.5%

Ans. A

58. एक दुकानदार ने अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 25% अधिक का मूल्य अंकित किया और 20% की छूट दी। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 0%(B) 4%(C) 2%(D) 5%

Ans. A

59. एक वस्तु का क्रय मूल्य Rs.450 है। एक व्यापारी इस पर Rs.630 मूल्य अंकित करता है और इसे अंकित मूल्य पर 12.5% की छूट देकर बेचता है। उसका प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

(A) 20.5%(B) 22.5%(C) 24%(D) 25%

Ans. B

60. एक कुर्सी के अंकित मूल्य पर क्रमशः 40%, 25% और 20% की तीन क्रमिक छूट, Rs.960 की एकल छूट के बराबर है। कुर्सी का अंकित मूल्य कितना है?

(A) 1,600(B) 1,500(C) 1,800(D) 2,400

Ans. B

61. एक ग्राहक ने 10% और 15% की क्रमागत छूटों (डिस्काउंट) के बाद एक वस्तु के लिए Rs.306 का भुगतान किया। वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) क्या है?

(A) 331(B) 400(C) 384.50(D) 420

Ans. B

62. 18%, 12% और 10% की तीन क्रमागत छूट, ————— की एकल छूट के बराबर है।

(A) 33.978%(B) 37.509%(C) 35.056%(D) 31.605%

Ans. C

63. एक शर्ट का क्रय मूल्य Rs.450 है। एक दुकानदार इसका अंकित मूल्य इस प्रकार रखता है कि अंकित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद भी उसे 24% का लाभ प्राप्त होता है। शर्ट का अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात कीजिए?

(A) 730.80(B) 670.50(C) 744(D) 675

Ans. C

64. एक दुकानदार द्वारा किसी वस्तु पर 20%, 10% और 15% की क्रमागत छूटें दी जाती हैं। Rs.1,000 अंकित मूल्य वाली उस वस्तु के लिए ग्राहक को कितनी राशि का भुगतान करना होगा?

(A) Rs.550(B) Rs.612(C) Rs.620(D) Rs.628

Ans. B

65. एक दुकानदार को किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 20% और 30% की दो क्रमिक छूटें देकर ग्राहक को बेचने पर वस्तु के क्रय मूल्य पर 26% का लाभ प्राप्त होता है। यदि दुकानदार ने 26% की एकल छूट दी होती, तो प्रतिशत लाभ कितना होता?

(A) 56%(B) 50.5%(C) 44%(D) 66.5%

Ans. D

66. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.530 है। दो क्रमिक बट्टों के बाद, इसे Rs.396.44 में बेचा जाता है। अगर पहला बट्टा $x\%$ और दूसरा बट्टा 15% है, तो x का मान ज्ञात करें।

(A) 15(B) 20(C) 10(D) 12

Ans. D

67. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.600 है। यदि दुकानदार इस वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% और

The Path to Success

CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

SACRIFICE

LABOUR

THE PATH TO SUCCESS

PASSION

FOCUS

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

10% के दो क्रमिक छूट देता है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य (Rs. में) की गणना करें।
(A) 475(B) 500(C) 450(D) 432
Ans. D

CGL_LDC_2018

1. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर क्रमिक दो छूट, प्रत्येक $x\%$, देने के बाद कुल छूट ₹259.20 है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹720 है, तो x का मान क्या होगा?

(A) 18 (B) 25 (C) 24 (D) 20

Ans. D

2. किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹900 है। उसे दो क्रमागत छूट के बाद ₹648 में बेच दिया गया। पहली छूट 20% थी। दूसरी छूट की प्रतिशत दर क्या थी?

(A) 15 (B) 12.5 (C) 24 (D) 20

Ans. C

3. एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य को 10% बढ़ाने का फैसला करता है। उसे उस वस्तु पर कितने प्रतिशत की छूट देना चाहिए ताकि वह उस वस्तु को मूल अंकित मूल्य पर बेच सके?

(A) $9\frac{1}{2}\%$ (B) $9\frac{1}{11}\%$ (C) $8\frac{1}{9}\%$ (D) 10%

Ans. B

4. एक व्यक्ति अपने भोजन के ₹1,500 के बिल पर 30% और फिर 20% की छूट प्राप्त करता है। उसे रूपयों में कुल कितनी छूट प्राप्त हुई?

(A) 360 (B) 700 (C) 660 (D) 500

Ans. C

5. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% छूट देने के बाद, इसे ₹360 में बेचा जाता है। यदि छूट नहीं दी जाती तो 25% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

(A) 350 (B) 320 (C) 325 (D) 360

Ans. B

6. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद इसे ₹360 में बेचा जाता है। अगर उस वस्तु पर छूट नहीं दी गई होती, तो 50% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य है?

(A) 360 (B) 320 (C) 300 (D) 300

Ans.

7. एक व्यक्ति अपने भोजन के बिल पर 30% और फिर 20% की छूट प्राप्त करता है। उसे कितने के समतुल्य एकल छूट प्राप्त हुई?

(A) 44% (B) 50% (C) 35% (D) 40%

Ans. A

8. एक व्यक्ति अपने भोजन के ₹1,250 के बिल पर 30% और फिर 20% की छूट प्राप्त करता है। उसे कितना भुगतान करना पड़ेगा?

(A) 700 (B) 350 (C) 550 (D) 500

Ans. A

9. There was 29% off on bags. A lady bought a bag and got 13% discount for paying in cash. She paid ₹617.70. What was the price tag (in ₹) on the bag?

(A) 925 (B) 750 (C) 800 (D) 1000

Ans. D

10. बैगों पर 25% की छूट थी। एक महिला ने एक बैग खरीदा और नकद भुगतान करने पर उसे 20% की अतिरिक्त छूट मिली। उसने ₹480 का भुगतान किया। बैग पर कितनी कीमत का टैग (₹ में) था?

(A) 800 (B) 950 (C) 750 (D) 825

Ans. A

11. कमीज़ पर 25% की छूट थी। एक महिला ने वह कमीज़ खरीद ली। नकद भुगतान करने के लिए उसे 20% की अतिरिक्त छूट मिली और एक वफादार ग्राहक होने के नाते 10% की और छूट मिली। उसने ₹324 का भुगतान किया। कमीज़ पर कितनी कीमत का टैग (₹ में) था?

(A) 750 (B) 650 (C) 600 (D) 725

Ans. C

12. क्रमशः 12% और 8% की दो क्रमिक छूट के बाद किसी वस्तु को ₹688.16 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य क्या है?

(A) 800 (B) 820 (C) 850 (D) 900

Ans. C

13. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर क्रमागत तीन छूट, 19% की किसी एकल छूट के समतुल्य है। यदि पहली और दूसरी छूट की दर क्रमशः 10% और 4% है, तो तीसरी छूट की दर क्या है?

(A) 6.25% (B) 6% (C) 5.25% (D) 7.50%

Ans. A

14. एक दुकानदार ने ₹100 में एक वस्तु खरीदी और इसका मूल्य लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित किया। 15% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे कितने प्रतिशत की छूट की घोषणा करनी चाहिए?

(A) 8.5 (B) 8.25 (C) 10 (D) 8

Ans. D

15. किसी वस्तु को बेचने से पहले 10% और 5% की दो क्रमिक छूटो दिया जाता है। यदि इसका अंकित मूल्य ₹800 है, तो इसका विक्रय मूल्य क्या होगा?

(A) 722 (B) 684 (C) 680 (D) 703

Ans. B

16. A man purchases 100 copies of a book from the publisher and gets a discount of 25%. He buys 50 copies from a retailer at a discount of 10%. He got an overall discount of:

(A) 20% (B) 17.5% (C) 16.5% (D) 35%

Ans. A

17. किसी वस्तु को 20% और 12% के क्रमिक छूट पर ₹528 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) 740 (B) 760 (C) 750 (D) 780

Ans. C

18. किसी वस्तु को 15% और 10% के क्रमिक छूट के बाद ₹642.60 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) 880 (B) 840 (C) 800 (D) 820

Ans. B

19. किसी वस्तु को 15% और 10% के क्रमिक छूट पर ₹657.90 पर बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) 860 (B) 900 (C) 920 (D) 880

Ans. A

20. एक वस्तु 20% और 16% की क्रमिक छूट के बाद ₹1,680 में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) 2400 (B) 2300 (C) 2500 (D) 2200

Ans. C

21. एक वस्तु 25% और 15% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹535.50 में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) 840 (B) 820 (C) 800 (D) 830

Ans. A

22. एक वस्तु को 30% और 15% की क्रमिक छूट के बाद ₹547.40 में बेचा जाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) 940 (B) 900 (C) 920 (D) 960

Ans. C

23. एक वस्तु को 25% और 15% की क्रमिक छूट के बाद ₹612 में बेचा जाता है। उस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) 1000 (B) 960 (C) 940 (D) 980

Ans. B

The Path to Success

CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

SACRIFICE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS
OF
THE
PATH

PASSION

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Dharmapala Road, Sasaram - 221115

9430206005

24. एक वस्तु की कीमत ₹40,000 रखी है। एक खुदरा व्यापारी पहली 62.5% कीमत पर 10% की छूट देता है। शेष कीमत पर वह 4% की छूट देता है, तो वस्तु पर दी गई समग्र छूट प्रतिशत क्या है?

(A) 8.25 (B) 7.75 (C) 8.5 (D) 8

Ans. A

25. 20%, 10% और 15% के क्रमिक छूट, किस एकल छूट के समतुल्य है? *The Path to Success*

(A) 38.8% (B) 42.2% (C) 44.5% (D) 43.5%

Ans. A

26. एक वस्तु का लागत मूल्य ₹425 है। एक दुकानदार 20% की छूट देता है और फिर भी 16% लाभ प्राप्त करता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

(A) 605.75 (B) 624.75 (C) 616.25 (D) 620.50

Ans. C

27. किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹315 है। उसे ₹288 में बेचा जाता है। यदि इससे 4% हानि होती है, तो वस्तु को लागत से कितने प्रतिशत अधिक अंकित किया गया था?

(A) $6\frac{1}{2}$ (B) 5 (C) $5\frac{1}{2}$ (D) 8

Ans. B

28. Anu allows a 20% discount on the marked price of an article and still makes a profit of 25%. If she gains ₹44.80 on the sale of the article, then the cost price of the article is:

(A) 192.80 (B) 184.20 (C) 179.20 (D) 188.80

Ans. C

29. एक डीलर अपनी सूची कीमत पर 20% की छूट पर एक वस्तु खरीदता है और इसे सूची कीमत से 25% अधिक पर अंकित करता है। यदि वह नई सूची कीमत पर 20% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत है:

(A) 24 (B) 25 (C) 27 (D) 20

Ans. B

30. एक दुकानदार किसी सामान को अंकित मूल्य पर 18% छूट देने के बाद ₹492 में बेचता है। अगर उसने कोई छूट नहीं दी होती, तो उसे लागत मूल्य पर 20% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

(A) 600 (B) 500 (C) 640 (D) 540

Ans. B

31. राधा अपनी वस्तुओं को उनके लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित करती है। वह 35% वस्तुओं को अंकित मूल्य पर, 40% को 15% की छूट पर, और शेष को 20% की छूट पर बेचती है। उसका समग्र प्रतिशत लाभ क्या है?

(A) 12.75 (B) 10 (C) 11.75 (D) 11.25

Ans. D

32. एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹1500 है और x% की दो क्रमिक छूट, अंकित मूल्य ₹587.40 की अकेली छूट के बराबर है। यदि अंकित मूल्य पर सिर्फ x% की एक छूट दी गई होती तो उस वस्तु का क्रय मूल्य क्या होता?

(A) 1155 (B) 1200 (C) 1025 (D) 1170

Ans. D

33. किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹800 है और इसे 19% की छूट पर बेचा जाता है। यदि 8% का लाभ होता है, तो वस्तु के लागत मूल्य से कितना प्रतिशत अधिक अंकित मूल्य निर्धारित किया गया था?

(A) $36\frac{2}{3}$ (B) 27 (C) 35 (D) $33\frac{1}{3}$

Ans. D

CHSL_2019

1. एक उत्पाद, जिसका MRP, ₹978 है, थोक दुकानदार द्वारा ₹925 में बेचा गया। उसके द्वारा दी गई छूट का प्रतिशत ज्ञात करें।

(a) 6.5% (b) 7.8% (c) 9.2% (d) 5.4%

Ans. d

2. एक कंबल को 15% और 20% की छूटों पर ₹680 में बेचा गया। कंबल का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

(a) ₹900 (b) ₹800 (c) ₹1000 (d) ₹950

Ans. c

3. ₹600 मूल्य वाले दस्ताने के एक दर्जन जोड़े 10% की छूट पर उपलब्ध है। ज्ञात करें कि ₹270 में कितने जोड़े दस्ताने खरीदे जा सकते हैं।

(a) पांच (b) सात (c) चार (d) छह

Ans. d

4. एक व्यक्ति अपनी 40 वस्तुओं पर लागत मूल्य से 20% प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अंकित मूल्य से 10% छूट पर 10 वस्तुओं, और 15% की छूट पर 20 वस्तुओं को बेचता है। फिर भी अगर उस व्यक्ति को कुछ लाभ अर्जित करना हो तो वह बची हुई वस्तुओं पर अधिकतम कितनी (लगभग) छूट की पेशकश कर सकता है?

(a) 21% (b) 28% (c) 26% (d) 25%

Ans. c

5. एक बाइक का सूचि-मूल्य, इसके क्रय मूल्य से 15% अधिक रखा गया है। इसे 20% की छूट पर बेचा जाता है। डीलर के हानि या लाभ प्रतिशत की गणना करें।

(a) लाभ 8% (b) हानि 9% (c) हानि 8% (d) लाभ 9%

Ans. c

6. एक पुस्तक का अंकित मूल्य और क्रय मूल्य क्रमशः ₹850 और ₹748 है। छुट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

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

Ans. d

7. यदि 10% की छुट के बाद किसी पुस्तक का क्रय मूल्य ₹486 है, तो पुस्तक का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

(a) ₹560 (b) ₹580 (c) ₹600 (d) ₹540

Ans. d

8. मोहन अपनी वस्तुओं को बेचने के लिए उन पर 20% की छुट देती है, लेकिन वह अपनी प्रत्येक वस्तु पर मूल्य को 35% वृद्धि करके अंकित करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(a) 10% (b) 7% (c) 8% (d) 9%

Ans. c

9. एक सीलिंग फैन का अंकित मूल्य ₹3,250 है और दुकानदार इस पर 8% छुट देता है। सीलिंग फैन का विक्रय मूल्य है:

(a) ₹3,250 (b) ₹3,070 (c) ₹2,990 (d) ₹2,590

Ans. c

10. एक दुकानदार अपने सामानों पर करी मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है। फिर वह इन समानों को 35% की छुट पर बेचता है। उसका हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(a) 17.5% (b) 18.5% (c) 16.5% (d) 15.5%

Ans. d

11. ₹600 में किसी वस्तु को बेचने पर, एक दुकानदार को 20% का लाभ होता है। 20% की हानि के लिए उसे उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

(a) ₹400 (b) ₹600 (c) ₹500 (d) ₹300

Ans. a

12. एक दुकानदार किसी वस्तु को खरीदते समय लागत मूल्य का 12%, कर के रूप में चुकाता है जिसकी लागत ₹500 है। वह अंकित मूल्य पर 16% की छुट देने के बाद 20% का लाभ अर्जित करना चाहता है। तो अंकित मूल्य क्या होना चाहिए?

(a) ₹800 (b) ₹780 (c) ₹960 (d) ₹840

Ans. a

13. 25%, 15% और 10% की क्रमिक छुट _____ एकल छुट के बराबर होगी।

(a) 30% (b) 25% (c) 40.2% (d) 42.6%

Ans. d

14. एक दुकानदार एक वस्तु पर 20% की छुट देने के बावजूद 25% का लाभ अर्जित करता है। उसने उस वस्तु के लिए कितना भुगतान किया था, यदि उसका अंकित मूल्य ₹800 है?

(a) ₹640 (b) ₹800 (c) ₹512 (d) ₹492

Ans. c

15. किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹ x था और इसे $(x - 40)\%$ की छुट पर बेचा गया। यदि ग्राहक ने ₹ $(x - 32)$ का भुगतान किया, तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

(a) ₹75 (b) ₹80 (c) ₹85 (d) ₹60

Ans. b

16. यदि 24% की एकल छुट, 20% और $x\%$ की दो क्रमिक छुटों के बराबर है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

Ans. b

17. एक किराने की दुकान में, ₹1,100 MRP वाली वास्तु को छुट-काउंटर पर ₹979 के विशेष मूल्य पर बेचा जा रहा है। उस वस्तु पर डी जाने वाली छुट की प्रतिशत में गणना करें।

(a) 11% (b) 10% (c) 12% (d) 9%

Ans. a

18. एक दुकानदार अपने उत्पादों पर क्रय मूल्य से 35% अधिक अंकित करके अपने ग्राहकों को उनके बिलों पर 15% की छुट देता है। उसे कितने प्रतिशत का लाभ हो रहा है?

(a) 14.25 (b) 14.10 (c) 14.75 (d) 14

Ans. c

CHSL_2020

1. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.480 है। कोई व्यक्ति इस वस्तु को 15% और 10% की दो क्रमागत छूट पर खरीदता है। वह इस वस्तु को 25% लाभ पर बेचता है। उसका लाभ (Rs.में) ज्ञात करें।

(A) 90.60 (B) 93.20 (C) 95.40 (D) 91.80

Ans. D

2. Rs. 125 पर क्वोट की गई एक दर्जन नोटबुक 20% छूट पर उपलब्ध हैं। Rs. 75 में कितने नोटबुक खरीदे जा सकते हैं?

(A) 9 (B) 8 (C) 10 (D) 6

Ans. A

3. Rs.800 के अंकित मूल्य पर दो बराबर क्रमागत छूट देने के बाद, कोई वस्तु Rs.512 में बेची गई। दी गई प्रतिशत छूट ज्ञात करें।

(A) 16%(B) 15%(C) 20%(D) 18%

Ans. C

4. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.5,000 है और इस पर 12% और 12% की दो क्रमागत छूट दी जाती हैं। यदि विक्रेता 24% की एकल छूट देता है तो उसे होने वाला लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

(A) हानि Rs.72 (B) लाभ Rs. 64 (C) हानि Rs.64 (D) लाभ Rs. 72

Ans. A

5. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर, प्रत्येक x% के दो क्रमागत छूट, Rs.350 के एकल छूट के बराबर हैं। यदि वस्तु का अंकित मूल्य Rs.800 है, तो x का मान ज्ञात करें।

(A) 20% (B) 27.5% (C) 25% (D) 22.5%

Ans. C

6. 18%, 10% और 15% की क्रमागत छूट, ——— की एकल छूट के समतुल्य हैं।

(A) 45.16% (B) 37.27% (C) 39.25% (D) 41.32%

Ans. B

7. अमित ने Rs.8,000 अंकित मूल्य वाली लेखन सामग्री 12% बट्टे पर खरीदी तथा परिवहन पर Rs.160 व्यय किए। उसने इस लेखन सामग्री को अंकित मूल्य पर बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) $11\frac{1}{9}$ (B) 10 (C) 12 (D) $12\frac{1}{2}$

Ans. A

8. एक ग्राहक ने 10% के बट्टे पर एक मेज को Rs.4,950 में खरीदा। अगर वह 12% बढ़ा प्राप्त कर सकता है, तो वह कितने रुपए बचा पाता?

(A) Rs.110 (B) Rs.99 (C) Rs. 108.90 (D) Rs.660

Ans. A

9. किसी डिपार्टमेंटल स्टोर में Rs.960 अंकित मूल्य वाली एक जींस Rs.816 में बेची जाती है। दुकानदार द्वारा दिए गए बट्टे का प्रतिशत कितना है?

(A) 16 (B) 17.64 (C) 15 (D) 17

Ans. C

10. एक डीलर अपने ग्राहकों को 35% की छूट देकर 30% लाभ प्राप्त करता है। यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य Rs.950 है, तो इसका अंकित मूल्य (Rs. में) कितना होगा?

(A) 1,750 (B) 1,800 (C) 1,900 (D) 1,500

Ans. C

11. A Rs.900 में एक वस्तु खरीदकर 25% के लाभ पर B को बेचता है। B इसे C को बेचता है, जो इसे 10% की हानि पर Rs.1,350 में बेचता है। B का लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगा?

(A) 35 (B) 34 (C) 30 (D) 33

Ans. D

12. एक दुकानदार हर वस्तु पर 35, 10% और 6% का क्रमिक बढ़ा देता है। Rs.1,000 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु को ग्राहक कितने मूल्य (निकटतम रुपए तक) पर खरीद सकता है?

(A) Rs. 645 (B) Rs. 450 (C) Rs.562 (D) Rs.550

Ans. D

13. A अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 25% अधिक कीमत अंकित करती है। वह 25% वस्तुओं को अंकित मूल्य पर, 60% वस्तुओं को 25% की छूट पर तथा बाकी वस्तुओं को 10% की छूट पर बेचती है। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) लाभ 4.375% (B) हानि 3.125% (C) लाभ 15.124% (D) हानि 18.175%

Ans. A

14. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 15% की छूट देने के बाद, इसे Rs.425 में बेचा गया। यदि छूट नहीं दी जाती, तो 25% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs.में) ज्ञात करें।

(A) 500 (B) 450 (C) 400 (D) 325

Ans. C

15. एक जूसर-मिक्सर का अंकित मूल्य Rs.5,500 है, और उस अंकित मूल्य पर तीन क्रमिक छूटें 40%, 30% और 20% दी गई हैं। जूसर-मिक्सर का विक्रय मूल्य क्या होगा?

(A) Rs.1,835 (B) Rs.1,848 (C) Rs.1,868 (D) Rs.1,858

Ans. B

16. एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है। उसके बाद वह इन पर 40% की छूट देता है। प्रतिशत-हानि की गणना कीजिए ?

(A) 20% (B) 30% (C) 15% (D) 25%

Ans. D

17. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.660 है। दुकानदार इस पर 20% का बट्टा देता है, तो भी उसे 10% का लाभ होता है। यदि वह इस वस्तु को Rs.470 में बेचता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत (दो दशमलव स्थान तक सही) ज्ञात करें।

(A) लाभ 7.59%(B) लाभ 3.06%(C) हानि 2.08%(D) हानि 5.43%

Ans. C

18. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.1,360 है। यदि एक दुकानदार इस वस्तु को 25% की छूट देने के बाद, 15% की हानि पर बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.1,400(B) Rs.1,200(C) Rs.1,600(D) Rs.1,500

Ans. B

19. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs. 1,280 है। यदि कोई दुकानदार 30% छूट देने के बाद वस्तु को 12% लाभ पर बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.850(B) Rs.800(C) Rs.700(D) Rs.600

Ans. B

20. किसी वस्तु के सूची मूल्य (list price) पर 30% और 16% के दो क्रमागत छूट देने के बाद, वस्तु को Rs.1,176 में बेचा जाता है। वस्तु के सूची मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच (Rs. में) अंतर ज्ञात करें।

(A) 740(B) 840(C) 820(D) 824

Ans. D

21. किसी जनरल स्टोर में एक वस्तु, जिसका अंकित मूल्य Rs.35,600 है, उसे छूट पर Rs.34,888 के विशेष मूल्य पर काउंटर पर रखा गया है। उस वस्तु पर कितने प्रतिशत की छूट दी जा रही है?

(A) 1%(B) 4%(C) 3%(D) 2%

Ans. D

22. किसी वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात करें, यदि इसके Rs.25,500 के अंकित मूल्य पर 15% और 12% के दो क्रमागत छूट दिए जाते हैं।

(A) Rs.21,165(B) Rs.19,074(C) Rs.25,041(D) Rs.18,615

Ans. B

23. यदि Rs.350 अंकित मूल्य वाले एक जोड़ी जूते को छूट के बाद Rs.308 में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 42%(B) 12%(C) 13.6%(D) 14%

Ans. B

24. किसी मेज का अंकित मूल्य Rs.3,000 है, जो क्रय मूल्य से 25% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 15% लाभ(B) 10% लाभ(C) 5% हानि(D) कोई लाभ नहीं, कोई हानि नहीं

Ans. D

25. एक व्यापारी एक शर्ट की कीमत पर 25% बट्टे की घोषणा करता है। यदि किसी को Rs.875 की कुल छूट चाहिए और प्रत्येक शर्ट की कीमत Rs.250 है, तो व्यक्ति को कितने शर्ट खरीदने चाहिए?

(A) 9(B) 14(C) 15(D) 12

Ans. B

26. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% और 38% की दो क्रमागत छूट देने के बाद, इस वस्तु को Rs.372 में बेचा जाता है। कुल छूट (Rs.में) ज्ञात करें।

(A) 400(B) 420(C) 380(D) 428

Ans. D

27. गणित की एक किताब का अंकित मूल्य Rs.550 है। यदि इसे 20% और 30% की दो क्रमिक छूट पर बेचा जाए, तो इसका विक्रय मूल्य क्या होगा?

(A) Rs.312(B) Rs.310(C) Rs.308(D) Rs.305

Ans. C

28. एक मोटरसाइकिल का सूची मूल्य इसके लागत मूल्य से 20% अधिक है। इसे 30% की छूट पर बेचा जाता है। डीलर का हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 12%(B) 10%(C) 14%(D) 16%

Ans. D

29. एक वस्तु के अंकित मूल्य पर क्रमशः 40% और 20% की दो क्रमिक छूट Rs.988 की एकल छूट के समतुल्य है। वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) क्या होगा?

(A) 2,070(B) 1,900(C) 2,200(D) 2,470

Ans. B

30. किसी फुटवियर कंपनी के कारखाने की दुकान पर, प्रत्येक वस्तु 10% के बट्टे पर उपलब्ध है। चारु ने, Rs.900 के अंकित मूल्य वाला फुटवियर पसंद किया। बिल का भुगतान करते समय, यह पाया गया कि फुटवियर थोड़ा सा खराब था, जिसके लिए उसे 10% का एक और बट्टा मिला। फुटवियर के लिए उसने कितना भुगतान किया?

(A) Rs.729(B) Rs.801(C) Rs.810(D) Rs.720

Ans. A

31. 10%, 17% और 25% के क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट (निकटतम पूर्ण संख्या तक) क्या होगी?

(A) 44%(B) 43%(C) 45%(D) 52%

Ans. A

32. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.300 है। 20%, x% और 5% की तीन क्रमागत छूट देने के बाद, इस वस्तु को Rs.177.84 में बेचा जाता है। x का मान ज्ञात करें।

(A) 22(B) 18(C) 24(D) 15

Ans. A

33. कोई दुकानदार, कागज के शीट की फोटोकॉपी के लिए Rs.1.50 लेता है और 400 शीट के बाद सभी फोटोकॉपी पर 5.5% की छूट देता है। कागज की 800 शीट की फोटोकॉपी पर कितना खर्च आएगा?

(A) Rs.1,167(B) Rs.1,160(C) Rs.1,176(D) Rs.1,276

Ans. A

34. कोई दुकानदार, किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% छूट देने के बाद, वस्तु को बेचकर 17% लाभ प्राप्त करता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य Rs.480 है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 600(B) 624(C) 636(D) 640

Ans. B

35. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.x है। अंकित मूल्य पर 20% और 16% के दो क्रमागत छूट के बाद, इसे Rs.504 में बेचा जाता है। x का मान ज्ञात करें।

(A) 750(B) 740(C) 720(D) 700

Ans. A

CGL_2019

1. किसी वस्तु का अंकित मूल्य से उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक है। एक दुकानदार अंकित मूल्य पर x% की छूट देकर इसे बेचता है। यदि वह 8% की हानि उठाता है, तो x का मान ज्ञात कीजिए

(A)25.2% (B)25.6% (C)26.4% (D)26.8%

Ans. C

2. एक व्यक्ति ने अपनी किसी वस्तु पर इस प्रकार मूल्य अंकित किया जिससे उसे 40% का लाभ हो। लेकिन उसने एक सेल की घोषणा की और उस वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी। इस पूरे लेन-देन की प्रक्रिया में व्यक्ति को होने वाला लाभ प्रतिशत क्या है?

(A) 30% (B)12% (C)32% (D)20%

Ans. B

29. किसी दुकानदार के लिए एक वस्तु का क्रय मूल्य X था। उसने उस वस्तु पर क्रय मूल्य से 15% अधिक मूल्य अंकित किया। बाद में, उसने उस वस्तु को, उसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट देकर बेच दिया। उसका लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

(A) <<OptionA>> 13.5% लाभ (B)13%हानि (C)12%लाभ (D)13.75%हानि

Ans. d

3. यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उसके क्रय-मूल्य से 8% अधिक है और प्रस्तावित छूट उस वस्तु के अंकित मूल्य की 10% है, तो उसके क्रय-मूल्य का उसके अंकित मूल्य से क्या अनुपात है?
(A) 5:6 (B) 8:9 (C) 4:5 (D) 3:4

Ans. A

4. एक फर्नीचर दुकानदार अपने ग्राहकों को सामान के अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है और फिर भी उसे 20% लाभ मिलता है उस डाइनिंग टेबल का अंकित मूल्य क्या है, जिसका क्रय मूल्य रु 11,900 है?
<<OptionA>> 15,000 (B) 12,376 (C) 16,000 (D) 17,000

Ans. D

5. किसी वस्तु का अंकित मूल्य से उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक है। एक दुकानदार अंकित मूल्य पर x% की छूट देकर इसे बेचता है। यदि वह 8% की हानि उठाता है, तो x का मान ज्ञात कीजिए
(A) 25.2% (B) 25.6% (C) 26.4% (D) 26.8%

Ans. C

6. एक दुकानदार ने 10% की छूट पर 80 kg चावल खरीदा। इसके आलावा हर 20 kg चावल पर उसे 1 kg चावल मुफ्त दिया गया था यदि वह अंकित मूल्य पर चावल बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए
(A) 16 $\frac{2}{3}$ % (B) 14 $\frac{2}{7}$ % (C) 15 $\frac{1}{3}$ % (D) 15 $\frac{3}{7}$ %

Ans. A

7. एक व्यापारी किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 18% की छूट देता है 6.6% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इस पर क्रय मूल्य से कितना प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करना चाहिए
(A) 24 (B) 30 (C) 25 (D) 28

Ans. B

8. यदि वस्तु का अंकित मूल्य रु 740 है। लगातार 15% और x% छूट के बाद यह रु 566.10 में बेच दी जाती है।
(A) 12 (B) 10 (C) 20 (D) 5

Ans. B

9. एक व्यक्ति ने अपनी किसी वस्तु पर इस प्रकार मूल्य अंकित किया जिससे उसे 40% का लाभ हो। लेकिन उसने एक सेल की घोषणा की और उस वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी। इस पूरे लेन-देन की प्रक्रिया में व्यक्ति को होने वाला लाभ प्रतिशत क्या है?
(A) 30% (B) 12% (C) 32% (D) 20%

Ans. B

10. एक डीलर किसी वस्तु का मूल्य, क्रय मूल्य से 40% ज्यादा अंकित करता है और उसे अंकित मूल्य पर 20% और 25% की दो क्रमिक छूट के साथ एक ग्राहक को बेच देता है यदि उसे रु 140 की हानि होती है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य (रु में) बताईये
(A) 872 (B) 875 (C) 840 (D) 900

Ans. B

11. एक दुकानदार वस्तुओं का मूल्य इस तरह अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर 28% की छूट देने पर उसे 12% का लाभ हो। यदि अंकित मूल्य ₹ 224 है तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) 144 (B) 168 (C) 196 (D) 120

Ans. A

12. एक दुकानदार ने एक कंप्यूटर टेबल पर ₹ 7200 का मूल्य अंकित किया। वह इस पर 10% की छूट देता है और फिर भी 8% का लाभ कमाता है। यदि वह कोई छूट नहीं देता है तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

(A) 18% (B) 20% (C) 9% (D) 2%

Ans. B

13. कोई दुकानदार एक वस्तु की कीमत को इस तरह से अंकित करता है कि 22% की छूट देने के बाद, उसे 11% का लाभ मिलता है यदि अंकित मूल्य ₹ 888 है, तो उस वस्तु का क्रय-मूल्य ज्ञात कीजिए

(A) 550 (B) 895 (C) 624 (D) 782

Ans. C

26. एक दुकानदार किसी वस्तु की कीमत इस तरह तय करता है कि 32% की छूट देने के बाद वह 14% का लाभ चाहता है। यदि अंकित मूल्य ₹ 342 है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) ₹ 212 (B) ₹ 204 (C) ₹ 218 (D) ₹ 196

Ans. b

31. 20% और 15% के दो क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट कितनी होगी?

(A) 32% (B) 30% (C) 28% (D) 22%

Ans. A

14. एक दुकानदार वस्तुओं का मूल्य इस तरह अंकित करता है कि अंकित मूल्य पर 28% की छूट देने पर उसे 12% का लाभ हो। यदि अंकित मूल्य ₹ 224 है तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(B) 144 (B) 168 (C) 196 (D) 120

Ans. A

15. एक डीलर किसी वस्तु का मूल्य, क्रय मूल्य से 40% ज्यादा अंकित करता है और उसे अंकित मूल्य पर 20% और 25% की दो क्रमिक छूट के साथ एक ग्राहक को बेच देता है यदि उसे ₹ 140 की हानि होती है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) बताइये

(B) 872 (B) 875 (C) 840 (D) 900

Ans. B

16. एक दुकानदार ने 10% की छूट पर 80 kg चावल खरीदा। इसके आलावा हर 20 kg चावल पर उसे 1 kg चावल मुफ्त दिया गया था यदि वह अंकित मूल्य पर चावल बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए

(A) $16\frac{2}{3}\%$ (B) $14\frac{2}{7}\%$ (C) $15\frac{1}{3}\%$ (D) $15\frac{3}{7}\%$

Ans. A

17. एक फर्नीचर दुकानदार अपने ग्राहकों को सामान के अंकित मूल्य पर 16% की छूट देता है और फिर भी उसे 20% लाभ मिलता है उस डाइनिंग टेबल का अंकित मूल्य क्या है, जिसका क्रय मूल्य ₹ 11,900 है?

<<OptionA>> 15,000 (B) 12,376 (C) 16,000 (D) 17,000

Ans. D

18. एक व्यापारी किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 18% की छूट देता है 6.6% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इस पर क्रय मूल्य से कितना प्रतिशत अधिक मूल्य अंकित करना चाहिए

(A) 24 (B) 30 (C) 25 (D) 28

Ans. B

19. यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उसके क्रय-मूल्य से 8% अधिक है और प्रस्तावित छूट उस वस्तु के अंकित मूल्य की 10% है, तो उसके क्रय-मूल्य का उसके अंकित मूल्य से क्या अनुपात है?

(A) 5:6 (B) 8:9 (C) 4:5 (D) 3:4

Ans. A

20. यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹ 740 है। लगातार 15% और x% छूट के बाद यह ₹ 566.10 में बेच दी जाती है।

(A) 12 (B) 10 (C) 20 (D) 5

Ans. B

21. कोई दुकानदार एक वस्तु की कीमत को इस तरह से अंकित करता है कि 22% की छूट देने के बाद, उसे 11% का लाभ मिलता है यदि अंकित मूल्य ₹ 888 है, तो उस वस्तु का क्रय-मूल्य ज्ञात कीजिए

(A) 550 (B) 895 (C) 624 (D) 782

Ans. C

22. एक दुकानदार ने एक कंप्यूटर टेबल पर ₹ 7200 का मूल्य अंकित किया। वह इस पर 10% की छूट देता है और फिर भी 8% का लाभ कमाता है। यदि वह कोई छूट नहीं देता है तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

(A) 18% (B) 20% (C) 9% (D) 2%

Ans. B

23. 26. एक दुकानदार किसी वस्तु की कीमत इस तरह तय करता है की 32% की छूट देने के बाद वह 14% का लाभ चाहता है। यदि अंकित मूल्य ₹ 342 है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) ₹ 212 (B) ₹ 204 (C) ₹ 218 (D) ₹ 196

Ans. b

29. किसी दुकानदार के लिए एक वस्तु का क्रय मूल्य X था। उसने उस वस्तु पर क्रय मूल्य से 15% अधिक मूल्य अंकित किया। बाद में, उसने उस वस्तु को, उसके अंकित मूल्य पर 25% की छूट देकर बेच दिया। उसका लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

(A) <<OptionA>> 13.5% लाभ (B) 13% हानि (C) 12% लाभ (D) 13.75% हानि

Ans. d

31. 20% और 15% के दो क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट कितनी होगी?

(A) 32% (B) 30% (C) 28% (D) 22%

Ans. A

CGL_2020

1. सुरभि ने एक वस्तु को अंकित मूल्य पर 12% छूट पर Rs. 176 में बेचा। छूट न देने पर उसे 25% का लाभ प्राप्त होता। वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 150 (B) 160 (C) 145 (D) 165

Ans. B

2. कोई दुकानदार अपनी सामग्री पर उनके क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। 6.5% अधिक लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे अंकित मूल्य पर कितनी छूट प्रतिशत देनी चाहिए?

(A) 4 (B) 6 (C) 5.5 (D) 5

Ans. D

3. 20%, 10% और k% की तीन छूट देने के बाद, Rs. 10,000 अंकित मूल्य वाली वस्तु का विक्रय मूल्य Rs. 6,120 है। यदि उस वस्तु पर (k + 20)% की एकल छूट दी जाए, तो उसका विक्रय मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 6,500 (B) 8,000 (C) 6,800 (D) 8,500

Ans. A

4. A, B और C तीन दुकानदार, किसी समरूप वस्तु पर Rs. 4,820 का मूल्य अंकित करते हैं। A, B और C अपनी वस्तुओं को क्रमशः 20% और 20%; 25% और 15% तथा 30% और 10%, की क्रमागत छूट पर बेचते हैं। कौन सा दुकानदार अधिकतम छूट देता है और कितनी (Rs. में) देता है?

(A) B, 1,800 (B) A, 1,735.20 (C) C, 1,780 (D) C, 1,783.40

Ans. D

5. कोई दुकानदार, प्रत्येक वस्तु पर 16% छूट देता है। छूट देने के बाद भी, उसे 8% का लाभ देता है। यदि वह Rs. 1,800 अंकित मूल्य वाली वस्तु पर 16% के बजाय, 8% की छूट देता है, तो उसका प्रतिशत लाभ (दशमलव के दो स्थान तक सही) ज्ञात करें।

(A) 18.31 (B) 19 (C) 18.29 (D) 18

Ans. C

6. एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs. 1,500 है। कोई दुकानदार, वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% छूट देने के बाद वस्तु को बेचता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य Rs. 991 है, तो उसका लाभ (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 229 (B) 209 (C) 189 (D) 319

Ans. B

7. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs. 2,720 है। यदि 25% छूट देने के बाद एक दुकानदार वस्तु को 15% हानि पर बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 2400 (B) 1200 (C) 2000 (D) 1800

Ans. A

8. किसी वस्तु का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः Rs. 720 और Rs. 900 है। जब इसे x % की छूट पर बेचा जाता है, तो $\frac{5x}{3}$ % लाभ होता है। x का मान ज्ञात करें।

(A) $5\frac{5}{7}$ (B) $8\frac{4}{7}$ (C) $7\frac{4}{7}$ (D) $5\frac{4}{7}$

Ans. B

9. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.240 है। कोई दुकानदार, वस्तु के अंकित मूल्य पर 18% छूट देने के बाद, वस्तु को बेचता है और उसे फिर भी 23% लाभ होता है। वस्तु का कय मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

- (A) 200 (B) 180 (C) 160 (D) 150

Ans. C

10. कोई दुकानदार, प्रत्येक वस्तु पर कय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है और उस पर 10% की छूट देता है। नियमित ग्राहक होने के कारण श्रुति को बिल पर 5% की अतिरिक्त छूट मिलती है और खरीदी गई एक वस्तु के लिए वह Rs.2,394 का भुगतान करती है। उस वस्तु का कय मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

- (A) 2440 (B) 2420 (C) 2240 (D) 2220

Ans. C

11. एक दुकानदार, एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 30% छूट पर खरीदता है और वस्तु के अंकित मूल्य पर 5% छूट देने के बाद वस्तु को बेचता है। यदि वह Rs.65 का लाभ कमाता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

- (A) 260 (B) 227.50 (C) 292.50 (D) 325

Ans. A

12. कोई दुकानदार किसी मशीन को Rs.4,600 में खरीदता है और उसकी मरम्मत और परिवहन पर Rs.500 खर्च करता है। वह मशीन पर कुल लागत मूल्य से 8% अधिक अंकित करता है। x% की छूट देने के बाद, यदि वह मशीन को Rs.4,681.80 में बेचता है, तो x का मान ज्ञात करें।

- (A) 15 (B) 12 (C) 18 (D) 20

Ans. A

13. किसी वस्तु पर इसके कय मूल्य से 27% अधिक अंकित किया गया है। यदि अंकित मूल्य पर x% की छूट देने पर भी 6.68% का लाभ हो, तो x का मान ज्ञात करें।

- (A) 15 (B) 16 (C) 12.5 (D) 20

Ans. B

14. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.5,320 है। यह दो क्रमागत छूटों के अधीन है, पहला 15% और दूसरा, पहले के 20% की दर पर। वस्तु का विक्रय मूल्य (निकटतम Rs. तक) ज्ञात करें।

- (A) Rs. 4127 (B) Rs.4000 (C) Rs.4522 (D) Rs.4386

Ans. D

15. राधा को Rs.1680 कय मूल्य वाले बैग पर कितना मूल्य (Rs. में) अंकित करना चाहिए, ताकि अंकित मूल्य पर 16% छूट देने के बाद 25% लाभ प्राप्त हो सके?

- (A) 2100 (B) 2500 (C) 2800 (D) 2000

Ans. B

16. किसी वस्तु का कय मूल्य Rs.250 है। कोई दुकानदार, वस्तु के अंकित मूल्य पर 36% छूट पर इसे बेचकर 20% लाभ प्राप्त करता है। वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

- (A) 468.75 (B) 450 (C) 475 (D) 380.50

Ans. A

17. किसी वस्तु का अंकित मूल्य Rs.180 है। रेनू, इसे अंकित मूल्य पर 20% छूट पर बेचने पर, 25% लाभ प्राप्त करती है। वस्तु का कय मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

- (A) 110.80 (B) 120.80 (C) 125.50 (D) 115.20

Ans. D

18. कोई ग्राहक Rs.10,000 के अंकित मूल्य वाली वस्तु को खरीदना चाहता था। दुकानदार दो प्रकार की छूट देता है, 25% की एकल छूट या 14% और 12% की दो क्रमागत छूट। ग्राहकों के लिए कौन सी छूट बेहतर है और कितना बेहतर है?

- (A) पहली, Rs.68 (B) पहली, Rs.32 (C) दूसरी, Rs.68 (D) दूसरी, Rs.100

Ans. A

19. कोई दुकानदार, किसी वस्तु की कीमत इस प्रकार अंकित करता है कि x % की छूट देने के बाद, उसे 20% लाभ होता है। यदि वस्तु का कय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः Rs.920 और Rs.1472 है, तो x का मान ज्ञात करें।

- (A) 18 (B) 20 (C) 25 (D) 30

Ans. C

20. समान वस्तु पर, ट्रेडर A, 25% की एकल छूट देता है और ट्रेडर B, 20% और 5% की दो क्रमागत छूट देता है। यदि A द्वारा दी गई छूट, B द्वारा दी गई छूट से Rs.320 अधिक है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (Rs. में) ज्ञात करें।

- (A) 30,000 (B) 25,000 (C) 3,200 (D) 32,000

Ans. D

21. एक दुकानदार किसी वस्तु को, अंकित मूल्य के $\frac{4}{5}$ वें भाग पर बेचता है और उसे $3\frac{1}{3}\%$ की हानि होती है। यदि वह वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचता है तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें (निकटतम पूर्णांक तक)।

(A) 20 (B) 21 (C) 22 (D) 18

Ans. B

CPO_2020

1. 22%, 17% और 11% की तीन क्रमागत छूट ---- के एकल छूट के समतुल्य हैं

(A) लगभग 50% (B) लगभग 42% (C) लगभग 25% (D) लगभग 45%

Ans. b

2. किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर प्राप्त प्रत्येक 20% की दो लगातार छूट, रु 331.20 की एकल छूट के बराबर है यदि वस्तु का अंकित मूल्य रु ज्ञात करें

(A) 920 (B) 645 (C) 1200 (D) 750

Ans. A

3. 6%, 15% और 14% की तीन क्रमागत छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात करें

(A) 17.5% (B) 34.357% (C) 31.286% (D) 68.714%

Ans. c

4. 12%, 13% और 11% की तीन क्रमागत छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात करें

(A) 40% (B) 32% (C) 42% (D) 35%

Ans. b

5. नियत तिथि से पूर्व, गृह कर का भुगतान करने वाले को बिल की राशि पर 12% की छूट मिलती है एक व्यक्ति को नियत तिथि से पूर्व भुगतान करने पर रु 2,100 की छूट मिली भुगतान की गई गृह कर की राशि (रु में) ज्ञात करें

(A) 25,000 (B) 21,000 (C) 17,500 (D) 15,400

Ans. D

CGL-II_2017

1. बिस्कुट के 1 पैकेट की कीमत 16 रु. है परन्तु बिस्कुट के 4 पैकेट के एक पैक की कीमत 56 रु. है। पैक पर प्रभावी छूट (%) कितनी होगी?

(A) 8 (B) 10 (C) 7.5 (D) 12.5

Ans. D

2. किसी वस्तु का लागत मूल्य x रुपये है। इसे 200% से बढ़ाकर अंकित किया गया। 25% छूट देने के बाद इसे 540 रूपयों में बेचा गया। x का मान (रूपयों में) क्या है?

(A) 12 (B) 15 (C) 14 (D) 16

Ans. C

3. 750 रु. के चीज़ के टिन पर 8% की छूट दी जाती है और 1,250 रुपये के बटर के टिन पर 20% की छूट दी जाती है। यदि हम चीज़ के 5 टिन और बटर के 3 टिन खरीदते हैं, तो हमें प्रभावी छूट (%) कितनी मिलेगी

(A) 12 (B) 15 (C) 14 (D) 16

Ans. C

- 8th किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 816 रु. है यदि उस पर 15% छूट दी जाती है। यदि 25 % छूट दी जाए तो वस्तु का विक्रय (रुपयों में) क्या है?
(A) 750 (B) 720 (C) 800 (D) 700
Ans. B
5. दो उत्तरोत्तर 40%..... छूट एक के% बराबर होती है?
(A) 80 (B) 96 (C) 64 (D) 72
Ans. C
6. यदि कोई वेबसाइट 25,000 रु. कीमत वाले किसी स्मार्ट फोन को 18000 रु. में बेच रही है तो स्मार्टफोन पर कितनी छूट (% में) मिल रही है?
(A) 25 (B) 22 (C) 28 (D) 20
Ans. C
7. 10,000 रु. की कीमत वाली किसी वस्तु पर 12% छूट दी जाती है, परन्तु वस्तु 8,360 रु. में बेची जाती है तो ग्राहक को कितनी % अतिरिक्त छूट मिली?
(A) 6 (B) 7 (C) 5 (D) 8
8. कोई दूकानदार अपने वस्तुओं की कीमत 125% से बढ़ा देता है और 25% छूट देता है। यदि क्रय मूल्य 640 रु. है तो विक्रय मूल्य (रुपयों में) क्या होगा?
(A) 1080 (B) 1000 (C) 920 (D) 860
Ans. A
9. एक बोतल शहद की कीमत 240 रुपये है परन्तु उसी बोतल के चार पैक की कीमत 768 रुपये है। पैक पर प्रभावी छूट (% में) क्या है?
(A) 16 (B) 25 (C) 10 (D) 20
Ans. D
10. किसी वस्तु का क्रय मूल्य X रु. है। इसे 100% बढ़ाकर अंकित किया गया। इसे 20% छूट देने के बाद 1200 रु. में बेचा गया। X का मान क्या है?
(A) 750 (B) 1500 (C) 1000 (D) 2000
Ans. A
11. 1000 रु. के कुकीज़ के एक बॉक्स पर 10% की छूट दी जाती है और 400 रु. के चॉकलेट के एक बार पर 8% की छूट दी जाती है। यदि हम कुकीज़ के 2 बॉक्स और चॉकलेट के 3 बार खरीदते हैं तो हमें कुल कितनी छूट (% में) मिलेगी?
(A) 9 (B) 9.25 (C) 8.75 (D) 8.5
Ans. B
12. 20% छूट के पश्चात् किसी वस्तु की कीमत 3,024 रु. है जिसमें विक्रय मूल्य पर 5% टैक्स (कर) भी शामिल है। उस वस्तु पर अंकित मूल्य (रु. में) क्या है?
(A) 3780 (B) 2742 (C) 3600 (D) 2880
Ans. C
13. 20% का लगातार दो छूट देना% के छूट देने के समान है।
(A) 36 (B) 40 (C) 44 (D) 50
Ans. A
14. एक फुटकर विक्रेता अपने सामान का मूल्य 150% से बढ़ाकर अंकित करता है और 40% की छूट देता है। अगर वस्तु का मूल्य 800 रु. है, तो उसका बिक्री मूल्य (रुपये में) क्या होगा?
(A) 1200 (B) 1500 (C) 1000 (D) 2000
Ans. A
15. ब्राण्ड A के एक टेलीविजन पर 25% की छूट है और ब्राण्ड B के टेलीविजन पर 40% की छूट है। छूट के बाद B का मूल्य छूट के बाद A के मूल्य से 2,250 रुपये अधिक है। A का अंकित मूल्य (रुपये में) क्या है, यदि B का अंकित मूल्य 35,000 रुपये है?
(A) 18750 (B) 21000 (C) 25000 (D) 17850
Ans. C
16. यदि अंकित मूल्य पर 60% छूट की पेशकश की जाती है और बिक्री मूल्य लागत मूल्य के बराबर हो जाती है, तो मूल्य कितने % से बढ़ाकर अंकित किया गया था?
(A) 100 (B) 250 (C) 150 (D) 40
Ans. C

17. 25% की दो लगातार छूट% की एक छूट के बराबर होती है।

(A) 43.75 (B) 56.25 (C) 50 (D) 45

Ans. A

18. यदि कोई घड़ी जिसकी अंकित कीमत 8,500 रुपये है, 7,225 रूपयों में बेची जाती है तो घड़ी पर कितनी छूट (% में) दी गयी?

(A) 24 (B) 15 (C) 25 (D) 20

Ans. B

19. एक मशीन जिस पर अंकित कीमत 2,50,000 रु. है पर 10% छूट दी जाती है। परन्तु नकद देने के बाद मशीन 2,16,000 रु. में बेची जाती है। नकद छूट (% में) कितनी थी?

(A) 5 (B) 4 (C) 6 (D) 7

Ans. B

20. एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर मूल्य 120% से बढ़ाकर चिन्हित करता है और 30% तक की छूट देता है। यदि लागत मूल्य 750 रु. हो तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

(A) 1225 (B) 1080 (C) 1280 (D) 1155

Ans. D

21. 60% का लगातार दो डिस्काउंट देना% के एक डिस्काउंट देने के बराबर है।

(A) 90 (B) 72 (C) 96 (D) 84

Ans. D

22. अगर 480 रु. पर अंकित एक आइटम को 400 रु. में बेचा जा रहा है तो उस आइटम पर प्रभावी छूट क्या है?

(A) 20 (B) 16.67 (C) 25 (D) 15

Ans. B

23. किसी आइटम पर 25,000 रु. के अंकित मूल्य पर 5% की नगदी छूट दी गई है। एक अतिरिक्त सीजन डिस्काउंट देने के बाद वह आइटम 20,900 रु. में बेचा जाता है। सीजन का डिस्काउंट कितना (% में) था?

(A) 11 (B) 10 (C) 12 (D) 9

Ans. C

24. एक फुटकर विक्रेता 20% तक अपने सामान को अंकित करता है और फिर 25% छूट देता है। उसके द्वारा बेची जाने वाली एक वस्तु की बिक्री कीमत (रु. में) क्या है, अगर उसकी लागत कीमत 2500 है?

(A) 2400 (B) 3000 (C) 2750 (D) 2250

Ans. D

9430206005

FOR
SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

www.careercentre360.com

CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

LABOUR

THE PATH TO
SUCCESS

PASSION

CONFIDENCE

FOCUS