



CAREER CENTRE THE PATH TO SUCCESS

MATH PROFIT&LOSS_MTS_2020

Website- www.careercentre360.com

Email- apanacareerssm@gmail.com

MOB 9430206005

1. कोई दुकानदार, Rs.190 प्रति दर्जन की दर से 20 दर्जन पेन खरीदता है और थोक बाजार तक आने-जाने में Rs.200 खर्च करता है। वह Rs.22/पेन की दर से पेन बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) $38\frac{18}{19}\%$ (B) 32%(C) 22%(D) 20%

Ans. B

2. A एक वस्तु B को 12% के लाभ पर बेचता है। B इसे C को 9% की हानि पर बेचता है। यदि C इसके लिए Rs.15,288 का भुगतान करता है, तो A द्वारा उस वस्तु को किस मूल्य (Rs. में) पर बेचा गया?

(A) 14,250(B) 16,800(C) 15,000(D) 16,000

Ans. B

3. एक वस्तु का क्रय मूल्य इसके विक्रय मूल्य का $\frac{7}{6}$ गुना है। लाभ/हानि प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक) ज्ञात कीजिए ?

(A) 16.67% लाभ(B) 19.54% लाभ(C) 14.29% हानि(D) 16.67% हानि

Ans. C

4. यदि कोई दुकानदार एक निश्चित राशि देकर निश्चित संख्या में वस्तुओं की खरीद करता है और उसी राशि में उस संख्या का कुछ भाग बेच देता है तो उसका लाभ 300% आता है। उस भाग की गणना करें?

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{6}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{4}$

Ans. D

5. एक खुदरा विक्रेता ने 250 kg अनाज खरीदा और इसे इस प्रकार बेचा कि उसे अपने द्वारा 160 kg के लिए किए गए भुगतान के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

(A) 36(B) 18(C) 64(D) 32

Ans. C

6. यदि मैं किसी वस्तु को Rs.1,232 में बेचता हूँ और इस सौदे में 124% का लाभ प्राप्त करता हूँ, तो इसे Rs.572 में बेचने पर मेरे लाभ या हानि प्रतिशत की गणना करें?

(A) 6% हानि(B) 4% हानि(C) 6% लाभ(D) 4% लाभ

Ans. D

7. एक वस्तु के निर्माण की लागत Rs.24,000 थी, और इसकी पैकेजिंग और एक खुदरा विक्रेता को इसकी शिपमेंट पर इसका 20% खर्च किया गया था। निर्माता ने 50% का लाभ कमाया, जबकि खुदरा विक्रेता ने 20% की हानि पर इसे ग्राहक को बेचा। खुदरा विक्रेता ने यह वस्तु किस मूल्य में (Rs. में) बेची थी?

(A) 34,560(B) 32,400(C) 37,664(D) 35,268

Ans. A

8. A, किसी वस्तु को 20% की हानि पर B को बेचता है और B इस वस्तु को 32% के लाभ पर C को बेचता है। C इस वस्तु को 20% की हानि पर D को बेचता है। यदि A की हानि, C की हानि से Rs.35 कम है, तो B वस्तु को _____ में खरीदता है।

(A) Rs.2,940(B) Rs.2,800(C) Rs.2,750(D) Rs.2,500

Ans. D

9. किसी वस्तु को Rs.820 में बेचकर, अभी को 18% की हानि होती है। 25.5% लाभ के लिए, उसे इस वस्तु को _____ में बेचना चाहिए।

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

Ans. A

10. कुछ फल Rs.100 में 11 की दर से खरीदे गए और उनसे दुगुने फल Rs.100 में 8 की दर से खरीदे गए। यदि सभी फल Rs.100 में 9 की दर से बेचे गए हों, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) $2\frac{2}{9}\%$, हानि(B) $4\frac{1}{9}\%$, लाभ(C) 3%, हानि(D) 3%, लाभ

Ans. A

11. कोई वस्तु Rs.270 में बेचकर, किसी दुकानदार को 20% का लाभ होता है। यदि वह इस वस्तु को Rs.210 में बेचता, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) $6\frac{2}{3}\%$, हानि (B) $6\frac{2}{3}\%$, लाभ (C) $7\frac{1}{7}\%$, लाभ (D) $7\frac{1}{7}\%$, हानि

Ans. A

12. एक दुकानदार 25 वस्तुएं इस प्रकार बेचता है कि उसे 5 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है, उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

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

Ans. C

13. अनु. A और B में से प्रत्येक वस्तु को Rs.4,000 में बेचती है, इस पूरे लेन-देन में उसे कोई भी हानि या लाभ नहीं होता है यदि वस्तु A को 25% के लाभ पर बेचा गया, तो वस्तु B ----- की हानि पर बेची गई।

(A) 20% (B) 25% (C) $16\frac{2}{3}\%$ (D) $15\frac{1}{2}\%$

Ans. C

14. जब कोई वस्तु Rs.640 में बेची गई, तो 12% की हानि हुई। 21% लाभ के लिए, इस वस्तु को ----- में बेचना चाहिए।

(A) Rs.770.00 (B) Rs.774.40 (C) Rs.828.80 (D) Rs.880.00

Ans. D

15. जब किसी वस्तु को Rs.768 में बेचा जाता है, तो x% लाभ होता है। जब उसी वस्तु को Rs.896 में बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत (x + 20)% होता है। x का मान ज्ञात करें।

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

Ans. B

16. किसी पंखे को Rs.2,604 में बेचने से 7% की हानि होती है। यदि इस पंखे को Rs.3,094 में बेचा गया होता, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 12% (B) 10.5% (C) 10% (D) 9.5%

Ans. B

17. एक वस्तु 18% की हानि पर बेची गई। यदि उसे Rs.2,475 अधिक में बेचा जाता, तो 12% लाभ हुआ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

(A) Rs.8,200 (B) Rs.8,000 (C) Rs.8,250 (D) Rs. 8,500

Ans. C

18. Rs.832 में एक वस्तु को बेचने पर अर्जित लाभ, इस वस्तु को Rs.448 में बेचे जाने पर होने वाली हानि के बराबर है। इस वस्तु पर 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य (Rs. में) कितना होना चाहिए?

(A) 704 (B) 640 (C) 768 (D) 720

Ans. C

19. एक व्यक्ति ने 7% की हानि पर एक वस्तु बेची। यदि वह इसे 10.5% के लाभ पर बेचता, तो उसे Rs. 105 अधिक प्राप्त होते। उसे 11% लाभ प्राप्त करने के लिए, इस वस्तु को किस मूल्य (Rs. में) बेचना चाहिए?

(A) 666 (B) 642 (C) 636 (D) 600

Ans. A

20. जब एक वस्तु को Rs.388 में बेचा जाता है, तो 3% की हानि होती है। यदि वस्तु को 18% के लाभ पर बेचा जाना हो, तो इसका विक्रय मूल्य (Rs. में) कितना होगा?

(A) 432 (B) 472 (C) 444 (D) 460

Ans. B

21. दो बाइकों के क्रय मूल्य का योगफल Rs.50,000 है। पहली बाइक को 20% के लाभ पर और दूसरी बाइक को 20% की हानि पर बेचा गया। यदि दोनों के विक्रय मूल्य समान हैं, तो बेची गई दूसरी बाइक का क्रय मूल्य (Rs. में) कितना होगा?

(A) 27,500 (B) 20,000 (C) 30,000 (D) 25,000

Ans. C

22. कोई व्यक्ति Rs.250 की दर से दो वस्तुएं बेचता है। इस लेन-देन में हुए लाभ या हानि का मान (Rs. में) ज्ञात करें, यदि वह एक वस्तु को 25% के लाभ पर और दूसरी वस्तु को 25% की हानि पर बेचता है?

(A) हानि, 66.67(B) लाभ, 66.67(C) लाभ, 33.33(D) हानि, 33.33

Ans. D

23. कोई व्यक्ति 40 सेब के क्रय मूल्य में 30 सेब बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें) ज्ञात करें।

(A) 40.33%(B) 30.67%(C) 33.33%(D) 25.00%

Ans. C

24. जब किसी वस्तु को Rs.531 में बेचा जाता है, तो 18% का लाभ होता है। यदि इस वस्तु को Rs.486 में बेचा जाता है, तो _____ होगा/होगी।

(A) 10% की हानि(B) 8% का लाभ(C) 10% का लाभ(D) 8% की हानि

Ans. B

25. किसी वस्तु को 25% लाभ पर बेचा जाता है। यदि वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य में Rs.200 की वृद्धि होती है, तो लाभ प्रतिशत 20% होता है। वस्तु का मूल क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.900(B) Rs.800(C) Rs.840(D) Rs.750

Ans. B

26. कोई वस्तु Rs.882 में बेचकर, किसी व्यक्ति को 10% की हानि होती है। यदि वह इस वस्तु को Rs.991.76 में बेचता, तो हानि/लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 12% लाभ(B) 1.2% लाभ(C) 1.5% हानि(D) 5% हानि

Ans. B

27. जब कोई वस्तु Rs.1,188 में बेची गई, तो $x\%$ लाभ प्राप्त हुआ। जब यह वस्तु Rs.1,435.50 में बेची गई, तो प्रतिशत लाभ $(x + 25)\%$ है। x का मान ज्ञात करें।

(A) 20(B) 15(C) 10(D) 18

Ans. A

28. कविता, किसी ड्रेस के लिए Rs.800 मूल्य वाला कपड़ा खरीदती है और कढ़ाई और सिलाई पर Rs.350 खर्च करती है। यदि वह ड्रेस को 20% लाभ पर बेचती है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.1,310(B) Rs.1,500(C) Rs.1,220(D) Rs.1,380

Ans. D

29. किसी अलमारी को 15% लाभ पर बेचा गया। यदि इसकी कीमत 5% कम होती और इसे Rs.1,470 कम में बेचा गया होता, तो लाभ 10% होता। अलमारी का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.2,94,000(B) Rs.14,000(C) Rs.29,400(D) Rs.16,100

Ans. B

30. अनिल कुमार, रजत को कोई वस्तु 25% की हानि पर Rs.15,000 में बेचता है। रजत इसे डेविड को उस कीमत पर बेचता है, जिससे अनिल कुमार को 5% का लाभ होता। रजत को प्राप्त लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 42%(B) 40%(C) 25%(D) 30%

Ans. B

31. किसी वस्तु को Rs.1,500 में बेचने पर प्राप्त लाभ, उस वस्तु को Rs.1,350 में बेचने पर प्राप्त लाभ का दोगुना है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.1,200(B) Rs.1,100(C) Rs.1,000(D) Rs.1,400

Ans. A

32. एक वस्तु को Rs.5,600 में बेचने पर होने वाला लाभ, उस वस्तु को Rs.2,400 में बेचने पर होने वाली हानि के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 25%(B) 40%(C) 32%(D) 30%

Ans. B

33. एक वस्तु को इसके क्रय मूल्य से $\frac{4}{3}$ गुने मूल्य पर बेचा गया। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A) $33\frac{1}{3}\%$ (B) $33\frac{1}{5}\%$ (C) $32\frac{1}{3}\%$ (D) $33\frac{1}{4}\%$

Ans. A

34. तीन वस्तुओं में से प्रत्येक को Rs.180 के मूल्य पर खरीदा जाता है। उनमें से एक को 10% की हानि पर बेचा जाता है। यदि अन्य दो वस्तुओं को ऐसे मूल्य पर बेचना हो जिससे पूरे सौदे में 25% का लाभ हासिल किया जा सके, तो दो वस्तुओं पर लाभ प्रतिशत कितना होना चाहिए?

- (A) 45% (B) 30% (C) 42.5% (D) 37.5%

Ans. C

35. 30 वस्तुओं का क्रय मूल्य, x वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 24 (B) 25 (C) 18 (D) 30

Ans. A

36. यदि कोई व्यक्ति 80% खिलौनों को उस मूल्य पर बेचता है, जिस पर उसने सभी खिलौने खरीदे थे, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A) 22.5 (B) 40 (C) 25 (D) 20

Ans. C

37. किसी माल के दो समान भाग, समान मूल्य देकर खरीदे गए वे क्रमशः 25% लाभ और 20% हानि पर बेचे गए। लाभ प्रतिशत कितना था?

- (A) 2.5 (B) 2 (C) 4.5 (D) 5

Ans. A

38. प्रसाद, प्रत्येक Rs.18,000 में 12 TV सेट खरीदता है और Rs.2,59,200 के कुल मूल्य पर बेचता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

- (A) लाभ 15% (B) हानि 20% (C) लाभ 20% (D) हानि 15%

Ans. C

39. कोई व्यक्ति, एक साथ रेडियों और TV सेट Rs.30,400 में बेचता है, फलस्वरूप रेडियों पर 25% और TV सेट पर 10% का लाभ प्राप्त होता है। उन्हें एक साथ Rs.30,700 में बेचकर, वह रेडियों पर 10% और TV सेट पर 25% का लाभ कमाता है। रेडियों का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (A) Rs.8,000 (B) Rs.10,000 (C) Rs.12,000 (D) Rs.9,000

Ans. C

40. एक व्यक्ति ने दो वस्तुएं Rs.3,000 प्रत्येक में खरीदीं। उसने उसमें से एक वस्तु को 10% के लाभ पर तथा दूसरी वस्तु को 5% की हानि पर बेच दिया। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (A) 10% लाभ (B) 7.5% हानि (C) कोई लाभ या हानि नहीं हुई (D) 2.5% लाभ

Ans. D

41. A shopkeeper sold some bedsheets of one variety for Rs.12,000 for 20% profit, and some bedsheets of another variety for Rs.10,350 for 15% profit. What what his overall profit on the sale of these bedsheets?

- (A) Rs.3,350 (B) Rs.3,552.50 (C) Rs.3,750 (D) Rs.3,952.50

Ans. A

42. किसी वस्तु को 5.75% लाभ पर बेचा गया। यदि यह वस्तु 1.2% हानि पर बेची जाती, तो Rs.1,390 कम प्राप्त होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- (A) Rs.22,000 (B) Rs.22,500 (C) Rs.25,000 (D) Rs.20,000

Ans. D

43. कोई आदमी अपनी साइकिल को 20% लाभ पर बेचना चाहता था, लेकिन वास्तव में वह इस साइकिल को 20% हानि पर Rs.960 में बेचता है। 20% का लाभ प्राप्त के लिए वह इसे किस मूल्य पर बेचना चाहता था?

- (A) Rs.1,450 (B) Rs.1,420 (C) Rs.1,440 (D) Rs.1,340

Ans. C

44. एक वस्तु का विक्रय मूल्य Rs.2,300 और प्रतिशत लाभ 25% है। यदि उसी वस्तु को दोबारा Rs.1,656 में बेचा जाए, तो हानि/लाभ प्रतिशत क्या होगा?

(A) 10% लाभ (B) 10% हानि (C) 6.25% लाभ (D) 6.5 हानि

Ans. B

45. एक व्यक्ति दो वस्तुएं खरीदता है, जिसमें से प्रत्येक का मूल्य Rs.3,000 है। वह एक वस्तु को 5% के लाभ पर और दूसरी को 10% की हानि पर बेचता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

(A) 2.5% हानि (B) 10% हानि (C) 2.5% लाभ (D) न लाभ, न हानि

Ans. A

46. किसी वस्तु को Rs.1,035 में बेचकर, 15% का लाभ प्राप्त होता है। यदि वस्तु को Rs.922.50 में बेचा जाता है, तो लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) हानि, 12.5% (B) हानि, 2.5% (C) लाभ, 12.5% (D) लाभ, 2.5%

Ans. D

47. कोई दुकानदार 500 नोटबुक खरीदता है। वह उनमें से 300 नोटबुक उस मूल्य पर बेचता है जिस मूल्य पर उसने 500 नोटबुक खरीदे थे, 140 नोटबुक को बेचे गये 300 नोटबुक के मूल्य से 20% अधिक पर बेचता है और शेष नोटबुक को कय मूल्य पर बेचता है। पूरे लेन-देन में उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 56% (B) 68% (C) 60% (D) 64%

Ans. B

48. अमिता, Rs.100.80 में 12 की दर से 100 सेब खरीदती है और Rs.117 में 15 की दर से 200 सेब खरीदती है। यह पाया गया कि 10% सेब खराब थे। वह Rs.204 में 20 की दर से सभी सेब बेच देती है। पूरे लेन-देन में उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 14.25% (B) 14.75% (C) 15.25% (D) 15.5%

Ans. B

49. जब किसी वस्तु को Rs.242 में बेचा जाता है, तो 12% की हानि होती है। 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए, वस्तु को किस मूल्य (Rs. में) बेचना चाहिए?

(A) 326.50 (B) 319 (C) 324 (D) 316.25

Ans. D

50. Rs.119.60 में 52 संतरे खरीदे जाते हैं और Rs.41.40 प्रति दर्जन की दर से बेचे जाते हैं। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 40% (B) 50% (C) 45% (D) 60%

Ans. B

51. कोई व्यक्ति, दो TV सेट प्रत्येक Rs. 7,200 में बेचता है, तो उसे न तो लाभ होता है और न ही हानि होती है। यदि वह एक TV सेट $12\frac{1}{2}\%$ के लाभ पर बेचता है, तो दूसरे TV सेट को बेचने पर हुई हानि ज्ञात करें।

(A) 8.5% (B) 8% (C) 10% (D) 9%

Ans. C

52. किसी कुर्सी का विक्रय मूल्य, उसके कय मूल्य से $\frac{33}{20}$ गुना है। लेन-देन में लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) हानि, 65% (B) लाभ, 65% (C) लाभ, 35% (D) हानि, 35%

Ans. B

53. कोई व्यापारी, Rs.40 प्रति kg की दर से 500 kg चीनी खरीदता है। वह 200 kg चीनी 10% के लाभ पर और 120 kg चीनी 5% की हानि पर बेचता है। अपने प्रारंभिक निवेश पर 12% लाभ के लिए, उसे प्रति kg किस दर (Rs. में, दशमलव के बाद दो स्थानों तक) से शेष चीनी को बेचना चाहिए?

(A) 50.22 (B) 48.67 (C) 44.80 (D) 52.33

Ans. A

54. एक खुदरा विक्रेता थोक बाजार से 50 kg सब्जी खरीदता है। वह उसमें से आधी Rs.450 के लाभ में बेच देता है और शेष पर उसे Rs.275 की हानि होती है। प्रति किलोग्राम बेचे गये दोनों विक्रय मूल्यों के बीच का अंतर (Rs. में) कितना

है?

(A) 12(B) 29(C) 18(D) 7

Ans. B

55. एक विशेष लेनदेन में $14\frac{2}{7}\%$ का लाभ हुआ। क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का कितने अंश (fraction) है?

(A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{1}{7}$ (C) $\frac{8}{7}$ (D) $\frac{7}{8}$

Ans. D

56. कोई दुकानदार 20% लाभ के साथ Rs.3,000 में 6 कार्डिगन और 16% लाभ के साथ Rs.6,380 में 10 ट्राउजर बेचता है। कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 8%(B) 18%(C) 17.25%(D) 11.38%

Ans. C

57. कोई दुकानदार, Rs.1,450 प्रति कुर्सी की दर से 10 कुर्सीया खरीदता है और भाड़े पर Rs.600 खर्च करता है। 10% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे प्रत्येक कुर्सी को कितनी कीमत पर बेचना चाहिए?

(A) Rs.1,661(B) Rs.1,595(C) Rs.1,645(D) Rs.2,225

Ans. A

58. कोई दुकानदार, Rs.1,450 प्रति कुर्सी की दर से 10 कुर्सीया खरीदता है और भाड़े पर Rs.600 खर्च करता है। 10% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे प्रत्येक कुर्सी को कितनी कीमत पर बेचना चाहिए?

(A) Rs.1,661(B) Rs.1,595(C) Rs.1,645(D) Rs.2,225

Ans. A

59. एक वस्तु का विक्रय मूल्य, उसके क्रय मूल्य का $\frac{7}{6}$ गुना है। हानि/लाभ प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक सही) कितना है?

(A) 19.54% हानि(B) 16.67% हानि(C) 19.54% लाभ(D) 16.67% लाभ

Ans. D

60. A एक वस्तु को 12% लाभ पर B को बेचता है। B इसे 9% हानि पर C को बेचता है। यदि C इसके लिए Rs.15,288 का भुगतान करता है, तो A द्वारा इस वस्तु को किस मूल्य (Rs. में) में खरीदा गया था?

(A) 14,250(B) 16,000(C) 15,000(D) 16,800

Ans. C

61. जॉन, सू को कोई घड़ी 20% के लाभ पर बेचता है और सू इसे रीमा को 10% के लाभ पर बेचती हैं। यदि रीमा ने इस घड़ी के लिए Rs.2,178 का भुगतान किया हो, तो जॉन ने घड़ी के लिए कितना (Rs. में) भुगतान किया?

(A) 1,650(B) 1,200(C) 1,780(D) 1,478

Ans. A

62. किसी बल्ले को Rs.954 में बेचकर, किसी आदमी को 6% का लाभ होता है। 8% का लाभ प्राप्त करने के लिए, इस बल्ले का विक्रय मूल्य ज्ञात करें (Rs. में)।

(A) 1,080(B) 958(C) 972(D) 1,054

Ans. C

63. P, Q को 25% के लाभ पर कोई मोबाइल फोन बेचता है। हालांकि, Q, R को 10% की हानि पर इस मोबाइल फोन को बेचता है। यदि R, मोबाइल फोन के लिए Rs.3,240 का भुगतान करता है, तो इस मोबाइल फोन के लिए, P द्वारा भुगतान की गई कीमत (Rs. में) ज्ञात करें।

(A) 3,600(B) 3,000(C) 2,880(D) 2,580

Ans. C

64. किसी वस्तु का क्रय मूल्य, इसके विक्रय मूल्य से 25% कम है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 66.67%, लाभ (B) 33.33%, हानि(C) 33.33%, लाभ(D) 66.67%, हानि

Ans. C

The Path to Success
CAREER
CENTRE

DISCIPLINE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS

PASSION

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram- 821111

3438206005

65. अरविंद ने Rs.16,000 प्रति मशीन की दर से आठ वॉशिंग मशीनें खरीदीं और सभी मशीनें Rs.1,12,640 में बेच दीं। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 12%, लाभ (B) 12%, हानि (C) 15%, लाभ (D) 15%, हानि

Ans. B

66. कुछ सेबों को यदि Rs.9 प्रति सेब के मूल्य के बजाय, Rs.12 प्रति सेब के मूल्य पर बेचा जाए, तो उनके विक्रय मूल्यों में Rs.870 का अंतर आता है। यदि सेबों का कुल क्रय मूल्य Rs.2,320 है, तो एक सेब का वह विक्रय मूल्य बताइए जिस पर बेचने पर 25% का लाभ प्राप्त हो।

(A) Rs.8 (B) Rs.10 (C) Rs.15 (D) Rs.12

Ans. B

67. एक व्यक्ति सेब, केला और संतरे क्रमशः 20%, 25% और 30% के लाभ पर बेचता है। यदि फलों के क्रय मूल्यों का अनुपात 2 : 3 : 5 है, और फल 5 : 4 : 2 के अनुपात में बेचे जाते हैं, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

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

Ans. C

68. 30 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 24 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ x% है, तो x का मान कितना होगा?

(A) 30 (B) 18 (C) 25 (D) 24

Ans. C

69. तीन वस्तुएं खरीदी गईं जिनमें से प्रत्येक का मूल्य Rs.180 है। उनमें से एक को 10% की हानि पर बेचा गया। यदि अन्य दो वस्तुओं को इस प्रकार बेचा गया पूरे सौदे में 20% का लाभ हुआ, तो दो वस्तुओं को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा गया?

(A) 37.5% (B) 45% (C) 42.5% (D) 35%

Ans. D

70. जब एक वस्तु को Rs.388 में बेचा जाता है, तो 3% की हानि होती है। यदि वस्तु को 8% के लाभ पर बेचा जाना हो, तो इसका विक्रय मूल्य (Rs. में) कितना होगा?

(A) 412 (B) 444 (C) 432 (D) 460

Ans. C

71. दो बाइकों के क्रय मूल्य का योगफल Rs.50,000 है। पहली बाइक को 20% के लाभ पर और दूसरी बाइक को 20% की हानि पर बेचा गया। यदि दोनों के विक्रय मूल्य समान हैं, तो बेची गई पहली बाइक का क्रय मूल्य (Rs. में) कितना है?

(A) 20,000 (B) 25,000 (C) 30,000 (D) 27,500

Ans. A

72. किसी वस्तु को Rs.1,122 में बेचने से, 12% की हानि होती है। यदि यह वस्तु Rs.1,224 में बेची जाती है, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) हानि, 8% (B) हानि, 4% (C) लाभ, 8% (D) लाभ, 4%

Ans. B

73. कोई दुकानदार 600 पेन खरीदता है। वह उनमें से 480 पेन को उस मूल्य पर बेचता है जिस मूल्य पर उसने 600 पेन खरीदे थे, 100 पेन को बेचे गये 480 पेनों के मूल्य से 10% अधिक मूल्य पर बेचता है और शेष पेन को क्रय मूल्य पर बेचता है। इस लेन-देन में उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 27% (B) 25% (C) 28.5% (D) 26.25%

Ans. D

74. कोई वस्तु Rs.14,000 में खरीदी गई और इसके क्रय मूल्य के $\frac{4}{7}$ पर बेची गई। हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) $42\frac{5}{7}\%$ (B) $42\frac{6}{7}\%$ (C) $42\frac{3}{7}\%$ (D) $41\frac{6}{7}\%$

Ans. B

75. जब विक्रय मूल्य में Rs.118.5 की वृद्धि होती है, तो $12\frac{1}{2}\%$ की हानि, $11\frac{1}{5}\%$ के लाभ में परिवर्तित हो जाती है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.550 (B) Rs.800 (C) Rs.600 (D) Rs.500

Ans. D

76. कोई दुकानदार, चावल की दो किस्मों को 1 : 5 के अनुपात में मिश्रित करता है। चावल के पहली किस्म की कीमत Rs.65 प्रति kg है और दूसरी किस्म की कीमत Rs.95 प्रति kg है। वह मिश्रित चावल को Rs.99 प्रति kg की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 10% (B) 4% (C) 19% (D) $25\frac{1}{3}\%$

Ans. A

77. कोई दुकानदार, Rs.42,000 में कंप्यूटर और Rs.3,000 में प्रिंटर खरीदता है। यदि वह दोनों वस्तुओं को एक साथ Rs.51,750 में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) 15% (B) $17\frac{2}{9}\%$ (C) $23\frac{3}{14}\%$ (D) $16\frac{1}{14}\%$

Ans. A

78. कोई वस्तु $13\frac{1}{4}\%$ के लाभ पर बेची जाती है। यदि इस वस्तु को Rs.76.70 अधिक में बेचा जाता है, तो प्राप्त लाभ $16\frac{1}{5}\%$ होता है। वस्तु का कय मूल्य ज्ञात करें।

(A) Rs.2,500 (B) Rs.2,600 (C) Rs.3,600 (D) Rs.3,400

Ans. B

79. 28 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 18 वस्तुओं के कय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

(A) लाभ $32\frac{5}{7}\%$ (B) हानि $32\frac{5}{7}\%$ (C) हानि $35\frac{5}{7}\%$ (D) लाभ $35\frac{5}{7}\%$

Ans. C

80. जब सुलेखा किसी वस्तु को Rs.870 में बेचती है, तो उसे प्राप्त लाभ उसके द्वारा इस वस्तु का Rs.450 में बेचने पर हुई हानि (Rs. में) के दोगुने के बराबर होता है। 15% लाभ के लिए, उसे वस्तु को किस मूल्य (Rs. में) पर बेचना चाहिए?

(A) 676.50 (B) 667 (C) 690 (D) 678.50

Ans. D

81. A shopkeeper buys 60 oranges at 10 for Rs.72, and an equal number at 12 for Rs.90. He spends Rs.118 on the transaction and sells all the oranges that he buys. If there is a profit of 26% in the entire transaction, then what is the selling price of 32 oranges?

(A) Rs.320 (B) Rs.316.80 (C) Rs.313.60 (D) Rs.336

Ans. D

82. Rs.832 में एक वस्तु को बेचने पर अर्जित लाभ, इस वस्तु को Rs.448 में बेचे जाने पर होने वाली हानि के बराबर है। इस वस्तु पर 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य (Rs. में) कितना होना चाहिए?

(A) 704 (B) 640 (C) 720 (D) 768

Ans. D

83. एक व्यक्ति ने 7% की हानि पर एक वस्तु बेची। यदि वह इसे 10.5% के लाभ पर बेचता, तो उसे Rs.105 अधिक प्राप्त होते। उसे 11% लाभ प्राप्त करने के लिए, इस वस्तु को किस मूल्य (Rs. में) में बेचना चाहिए?

(A) 666 (B) 642 (C) 636 (D) 600

Ans. A

9430206005

SSC RAILWAY
BANKING

The Path to Success
CAREER
CENTRE

Dharmshaha Road Sasaram 821115