



# CAREER CENTRE THE PATH TO SUCCESS

## MATH PROFIT&LOSS\_MTS\_2019

Website- [www.careercentre360.com](http://www.careercentre360.com)

Email- [apanacareerssm@gmail.com](mailto:apanacareerssm@gmail.com)

MOB 9430206005

1. किसी वस्तु को 25% लाभ तथा 37.5% हानि पर बेचने से विक्रय मूल्य का अंतर Rs.1250 है। जब इसे 12.5% लाभ पर बेचा जाता है तो इसका विक्रय मूल्य कितना होगा?

(A) Rs.1800(B) Rs.2500(C) Rs.2400(D) Rs.2250

Ans. D

2. किसी वस्तु को 15% लाभ पर Rs.1725 में बेचा जाता है। यदि इसे 15% की हानि पर बेचा जाता है तो विक्रय मूल्य कितना होगा?

(A) Rs.1275(B) Rs.1475(C) Rs.1025(D) Rs.1325

Ans. A

3. सोनू ने अपनी बाइक को 13.5% हानि पर बेचा। अगर वह उसे Rs.8900 अधिक में बेचता तो उसे 31% लाभ मिलता। अगर उसने उसे Rs.20740 में बेचा होता, तो उसका लाभ या हानि होता:

(A) 3.9% का लाभ (B) 3.7% का लाभ(C) 3.2% की हानि(D) 3.7% की हानि

Ans. B

4. वस्तु A और वस्तु B के लागत मूल्य क्रमशः Rs.1200 एवं Rs.1600 हैं। वस्तु A का विक्रय मूल्य Rs.1380 है तथा दोनों वस्तुओं को बेचने पर कुल लाभ 25% है। वस्तु B को बेचने पर लाभ प्रतिशत कितना है?

(A) 35.5(B) 27.5(C) 29.5(D) 32.5

Ans. D

5. A ने किसी वस्तु को 15% लाभ पर Rs.1495 में बेचा। उसने एक अन्य वस्तु खरीदी जिसका लागत मूल्य पहले खरीदी गई वस्तु के बराबर है। उसने इस नई वस्तु को 10% के लाभ पर बेचा। A ने कुल कितना लाभ कमाया?

(A) Rs.325(B) Rs.375(C) Rs.425(D) Rs.450

Ans. A

6. किसी वस्तु को 22.5% के लाभ पर बेचा गया। लागत मूल्य तथा विक्रय मूल्य का अनुपात कितना है?

(A) 31 : 57(B) 39 : 69(C) 40 : 49(D) 34 : 63

Ans. C

7. वस्तु 1 को Rs.180 में बेचा गया। वस्तु 2 को Rs.240 में बेचा गया। वस्तु 1 पर लाभ 20% है और वस्तु 2 पर हानि 20% है। दोनों वस्तुओं के लागत मूल्यों का योग कितना है?

(A) Rs.450(B) Rs.480(C) Rs.520(D) Rs.400

Ans. A

8. किसी वस्तु को 20% लाभ पर तथा 18% हानि पर बेचने पर विक्रय मूल्य का अंतर Rs.570 है। यदि इसे 12% हानि पर बेचा जाए, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा?

(A) Rs.1760(B) Rs.1540(C) Rs.1320(D) Rs.1650

Ans. C

9. किसी वस्तु का लागत मूल्य Rs.1800 है। यदि लाभ 32% है, तो विक्रय मूल्य कितना है?

(A) Rs.2288(B) Rs.2376(C) Rs.2456(D) Rs.2496

The Path to Success

CAREER  
CENTRE

DISCIPLINE

SACRIFICE

LABOUR

SUCCESS

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY  
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram- 821115

Ans. B

10. यदि लाभ, विक्रय मूल्य का 20% है, तो लाभ, लागत मूल्य का कितना प्रतिशत है?  
(A) 15%(B) 25%(C) 22.5%(D) 20%

Ans. B

11. वस्तु 1 का लागत मूल्य, उसे SP1 पर बेचने से हुए लाभ का 6 गुना है। वस्तु 2 का लागत मूल्य, उसे SP2 पर बेचने से हुई हानि का 3 गुना है। यदि दोनों वस्तुओं का लागत मूल्य समान है, तो SP1 तथा SP2 का अनुपात कितना है?

(A) 7 : 4(B) 4 : 3(C) 6 : 5(D) 7 : 5

Ans. A

12. शिव ने एक मेज Rs.135000 में खरीदी और उसे Rs.110000 में बेच दिया, हानि प्रतिशत क्या है?  
(A)  $\frac{500}{27}\%$ (B) 30%(C)  $\frac{270}{22}\%$ (D)  $\frac{2200}{27}\%$

Ans. A

13. एक व्यापारी किसी वस्तु को Rs.2400 पर बेचकर 25% लाभ प्राप्त करता है। यदि उसने वस्तु को Rs.2160 में बेचा होता, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना था?

(A)  $12\frac{1}{2}\%$  हानि(B) 15% हानि(C)  $12\frac{1}{2}\%$  लाभ (D) 15% लाभ

Ans. C

14. किसी वस्तु का लागत मूल्य Rs.480 है। यदि उसे 12.5% के लाभ पर बेचा जाता है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा?

(A) Rs.500(B) Rs.560(C) Rs.540(D) Rs.492.5

Ans. C

15. A एक वाटर कूलर कुछ मूल्य पर खरीदता है और उसे 20% लाभ पर B को बेच देता है। B इसे 10% लाभ पर C को बेच देता है। यदि C ने उसे Rs.6666 में खरीदा, तो B का लागत मूल्य है:

(A) Rs.5400(B) Rs.6060(C) Rs.5600(D) Rs.6400

Ans. B

16. किसी ट्रांजेक्शन पर एक दुकानदार लागत पर 400% मुनाफा कमाता है। यदि लागत 100% बढ़ जाती है और विक्रय मूल्य में परिवर्तन नहीं होता है, तो नए लाभ और विक्रय मूल्य के बीच का अनुपात है:

(A) 1 : 3 (B) 2 : 5(C) 3 : 5(D) 1 : 2

Ans. C

17. एक स्कूटर Rs.30000 में खरीदा गया और उसकी मरम्मत के लिए Rs.3000 खर्च किए गए। उसे Rs.39600 रुपए में बेच दिया गया। लाभ प्रतिशत कितना था?

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

Ans. C

18. किसी वस्तु को Rs.500 में बेचा गया। यदि विक्रय मूल्य 10% कम रहता, तो लाभ 12.5% होता। वस्तु का लागत मूल्य कितना है?

(A) Rs.360(B) Rs.480(C) Rs.400(D) Rs.420

Ans. C

19. यदि किसी उत्पाद के विक्रय मूल्य को 2 से गुणा करने पर परिणामी लाभ मूल लाभ का 6 गुणा होता है। मूल लाभ प्रतिशत कितना है?

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

Ans. A

20. 30 दर्जन अखरोट (नट) Rs.14400 में खरीदे गए और 32 पैकेट अखरोट (प्रत्येक पैकेट में 20 अखरोट) Rs.57600 में खरीदा गया। यदि अखरोटों को मिलाकर एक पैकेट में पांच के हिसाब से 432 रुपए में

बेचा गया, तो लाभ प्रतिशत कितना था?

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

Ans. C

21. दो बाइक प्रत्येक की लागत Rs.40000 है। उनमें से एक को Rs.48000 में बेचा गया। दूसरी बाइक को कितने में बेचा जाए ताकि 25% का समग्र लाभ प्राप्त किया जा सके?

(A) Rs.60000(B) Rs.48000(C) Rs.52000(D) Rs.50000

Ans. C

22. A तथा B के लागत मूल्यों का योग Rs.1200 है। A तथा B के विक्रय मूल्यों का योग Rs.1390 है। यदि A तथा B पर क्रमशः 10% तथा 20% लाभ कमाया जाता है, तो A तथा B के लागत मूल्यों का अनुपात कितना है?

(A) 5 : 7(B) 5 : 9(C) 7 : 13(D) 6 : 11

Ans. A

23. A ने किसी वस्तु को Rs.1400 में खरीदा। उसने उसे B को 25% लाभ पर बेच दिया। B ने उसे C को 20% लाभ पर बेच दिया। C ने उसे D को 15% हानि पर बेच दिया। D का क्रय मूल्य कितना है?

(A) Rs.1785(B) Rs.2025(C) Rs.1900(D) Rs.1665

Ans. A

24. यदि वस्तुओं का दो-तिहाई हिस्सा 25% लाभ पर, 20% हिस्सा 20% की हानि पर और शेष हिस्सा 20% के लाभ पर बेचा जाता है, तो Rs.3,312 का लाभ होता है। वस्तुओं का लागत मूल्य है:

(A) Rs.18,600(B) Rs.21,400(C) Rs.21,600(D) Rs.20,000

Ans. C

14. सुजाता ने Rs.1,250 में 25 वस्तुएं बेची और उसे 10% की हानि हुई। उसे Rs.2,600 में कितनी वस्तुएं बेचनी चाहिए, ताकि वह 17% का लाभ कमा सके?

(A) 26(B) 40(C) 25(D) 42

Ans. B

15. एक व्यापारी किसी वस्तु को बेचकर वर्तमान में 17% लाभ कमाता है। यदि वह वस्तु के मूल्य को Rs.33.60 बढ़ा देता है तो उसका लाभ प्रतिशत बढ़कर 29% हो जाता है। वस्तु का लागत मूल्य कितना है?

(A) Rs.320(B) Rs.280(C) Rs.300(D) Rs.240

Ans. B

16. एक दुकानदार जब किसी वस्तु को Rs.230 में बेचता है तो उसे 20% की हानि होती है। यदि वह उस वस्तु को Rs.339.25 में बेचता है तो उसे कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

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

Ans. B

The Path to Success

CAREER  
CENTRE

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

DISCIPLINE

LABOUR

THE  
SUCCESS

PASSION

FOCUS

CONFIDENCE

FOR  
SSC RAILWAY  
BANKING

9430206005

17. 21 साइकिलों की कीमत 20 साइकिलों के विक्रय मूल्य के बराबर है। एक साइकिल के विक्रय में हानि या लाभ प्रतिशत कितना है?

(A) लाभ 20%(B) हानि 20%(C) हानि 5%(D) लाभ 5%

Ans. D

18. अभय ने अपनी कार 30% की हानि पर बेच दी। यदि उसने उसे Rs.950 अधिक में बेचा होता तो उसको 8% का लाभ प्राप्त होता। लागत मूल्य क्या है?

(A) Rs.2500(B) Rs.3500(C) Rs.2000(D) Rs.1500

Ans. A

19. एक कैमरे का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 90% है। लाभ प्रतिशत है:

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

Ans. A

20. दो वस्तुएं समान कीमत पर खरीदी जाती हैं। एक वस्तु को 20% लाभ पर बेचा जाता है और दूसरे को 10% हानि पर बेचा जाता है। कुल लाभ/हानि प्रतिशत है:

(A) 5% हानि(B) 5% लाभ(C) 10% लाभ(D) 10% हानि

Ans. B

21. किसी व्यक्ति ने Rs.500000 में एक बाइक और एक कार खरीदी। उसने बाइक को 20% लाभ पर और कार को 10% हानि पर बेच दिया और इस प्रकार पूरे सोदे में उसे 5% का लाभ प्राप्त हुआ। बाइक की कीमत (Rs. में) है:

(A) 180000(B) 250000(C) 200000(D) 150000

Ans. B

22. कोई खुदरा विक्रेता 22 kg चावल Rs.35 प्रति kg की दर से खरीदा और 13 kg चावल Rs.30 प्रति kg के दर से खरीदा। जब उसने दोनों किस्मों को मिश्रित कर Rs.40 प्रति kg की दर से बेच दिया तो उसने कितना लाभ (निकटतम पूर्णांक में) प्राप्त किया?

(A) 20(B) 21(C) 25(D) 18

Ans. B

23. एक सब्जी विक्रेता ने कुद आम खरीदें और उनमें से  $33\frac{1}{3}\%$  को 22.5% लाभ पर, 25% को

25% हानि पर और शेष को 3% हानि पर बेच दिया। उसका समग्र लाभ या हानि है:

(A) कोई लाभ या हानि नहीं(B)  $3\frac{1}{3}\%$  का लाभ(C)  $5\frac{1}{2}\%$  की हानि(D)  $3\frac{1}{3}\%$  की हानि

Ans. A

9430206005

FOR  
SSC RAILWAY  
BANKING

Dharmshala Road, Saaram- 821115

CAREER  
CENTRE

DISCIPLINE

LABOUR

SUCCESS

FOCUS

CONFIDENCE

FOR