



8

PROFIT & LOSS (लाभ और हानि)

TYPE-I

1. A man buys 12 articles for ₹ 12 and sells them at the rate of ₹ 1.25 per article. His gain percentage is:

एक व्यक्ति ने 12 वस्तुएँ 12 ₹ में खरीदकर 1.25 ₹ प्रति वस्तु के भाव बेच दीं। सौदे में उसका प्रतिशत लाभ है

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

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

2. If a man estimates his loss as 20% of the selling price, then his loss per cent is:

यदि कोई व्यक्ति अपनी हानि को विक्रय मूल्य का 20% अनुमानित करता है, तो उसकी हानि प्रतिशत है-

- (1) 20% (2) 25%
(3) $\frac{40}{3}\%$ (4) $\frac{50}{3}\%$

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

(SSC CGL Exam. 19.06.2011))

3. By selling an article for ₹ 72, there is a loss of 10%. In order to gain 5%, its selling price should be :

किसी वस्तु को 72 ₹ में बेचने पर 10% की हानि होती है। 5% का लाभ प्राप्त करने के लिए, उस वस्तु का विक्रय मूल्य होना चाहिए-

- (1) ₹ 87 (2) ₹ 85
(3) ₹ 80 (4) ₹ 84

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

4. If cost price is ₹ 80, overexpresses is ₹ 20 and selling price is ₹ 120. Then gain percent is

यदि क्रय मूल्य 80 ₹ है, उपरिव्यय 20 है और विक्रय मूल्य 120 ₹ है, तो लाभ प्रतिशत है-

- (1) 20% (2) 50%
(3) 40% (4) 30%

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

5. There is a profit to 20% on the cost price of an article. The % of profit, when calculated on selling price is

किसी वस्तु के लागत मूल्य पर 20% का लाभ होता है। विक्री मूल्य पर लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

- (1) $16\frac{2}{3}\%$
(2) 20% (3) $33\frac{1}{3}\%$
(4) None of these / इनमें से कोई नहीं

(SSC CGL Tier-II Exam. 21.09.2014)

6. A piece of land came to a person through three middleman each gaining 20%. If the person purchased the land for ₹ 3,45,600 the original cost of the land was

एक व्यक्ति किसी भूखण्ड को तीन बिचौलियों के द्वारा खरीदता है, जिनमें से प्रत्येक 20% लाभ प्राप्त करता है। यदि व्यक्ति ने भूखण्ड को 3,45,600 रूपए में खरीद हो, तो भूखण्ड का वास्तविक मूल्य था-

- (1) ₹ 1,00,000 (2) ₹ 1,50,000
(3) ₹ 1,75,800 (4) ₹ 2,00,000

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

7. By selling a tape-recorder ₹ for 950. I lose 5%. What per cent shall I gain by selling it for ₹ 1040?

किसी टेप-रिकार्डर को 950 रूपये में बेचने पर मुझे 5% की हानि होती है। उसे 1040 रूपये में बेचने पर मुझे कितने प्रतिशत लाभ होगा?

- (1) 5 (2) 4
(3) 4.5 (4) 9

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

8. A clock was sold for ₹ 144. If the percentage of profit was numerically equal to the cost price. the cost of the clock was

एक घड़ी 144 ₹ में बेची गई। यदि लाभ की प्रतिशतता संख्यात्मक रूप से उसके क्रय मूल्य के बराबर हो तो घड़ी का क्रयमूल्य कितना था?

- (1) ₹ 72 (2) ₹ 80
(3) ₹ 90 (4) ₹ 100

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

(SSC CPO SI. Exam. 16.09.2009) &

(SSC CGL Tier-I Exam. 26.06.2011 (IInd Sitting))



9. If the percentage of profit calculated on selling price on an article is 20%. percentage of profit calculated on cost price will be

यदि किसी वस्तु के विक्रेय मूल्य पर परिकलन करने पर लाभ की प्रतिशतता 20 हो, तो क्रय मूल्य पर परिकलन करने पर लाभ की प्रतिशतता होगी।

- (1) 16% (2) 24%
(3) 25% (4) 28%

(SSC (South Zone) Investigator Exam. 12.09.2010)

10. Richa purchased an article at $\frac{4}{5}$ of its list price and sold it at 20% more than the list price. Richa's profit percent was

रिचा ने कोई वस्तु इसकी सूची मूल्य के $\frac{4}{5}$ पर खरीदी तथा इसे सूची मूल्य से 20% अधिक पर बेचा। रिचा का लाभ प्रतिशत था:

- (1) 50% (2) 40%
(3) 30% (4) 25%

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 28.11.2010 (IInd Sitting))

11. A man purchased a bedsheet for ₹ 450 and sold it at a gain of 10% calculated on the selling price. The selling price of the bedsheet was
- किसी आदमी ने एक चादर ₹ 450 की खरीदी तथा इसे उसके विक्रय मूल्य के 10% के बराबर लाभ लेकर बेचा। चादर का विक्रय मूल्य था-

- (1) ₹460 (2) ₹475
(3) ₹480 (4) ₹500

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 28.11.2010 (IInd Sitting))

12. By selling an article for ₹ 960 a man incurs a loss of 4%; what was the cost price?

एक व्यक्ति एक वस्तु ₹ 960 में बेचता है और 4% हानि सहता है। तदनुसार उसका क्रय मूल्य कितना था?

- (1) ₹1,000 (2) ₹784
(3) ₹498.4 (4) ₹300

(SSC CISF Constable (GD) Exam. 05.06.2011)

13. A sells an article to B at a gain of 20% and B sells it to C at a gain of 10% and C sells it to D at a gain

of $12\frac{1}{2}\%$. If D pays ₹ 29.70, A purchased the article for

A एक वस्तु B को 20% लाभ पर बेचता है। B उसे C को 10% और C उसे D को $12\frac{1}{2}\%$ लाभ पर बेचता है। तदनुसार यदि D ने ₹ 29.70 मूल्य दिया हो, तो A ने उसे कितने में खरीदा होगा ?

- (1) ₹40 (2) ₹10
(3) ₹20 (4) ₹30

(SSC FCI Assistant Grade-III Main Exam. 07.04.2013)

14. How much percent of gain on C.P. is equal to 30% gain on selling price.

क्रय मूल्य पर लाभ की कितनी प्रतिशतता विक्रय मूल्य पर लाभ के 30% के बराबर होगा?

- (1) $33\frac{1}{3}$ (2) 36
(3) $38\frac{4}{7}$ (4) $42\frac{6}{7}$

(SSC SAS Exam. 27.06.2010)

15. If books bought at prices from ₹ 150 to ₹ 300 are sold at prices ranging from ₹ 250 to ₹ 350, What is the greatest possible profit that might be made in selling 15 books ?

यदि ₹ 150 से ₹ 300 तक की कीमत के बीच खरीदी गई पुस्तकें ₹ 250 से ₹ 350 के बीच की कीमत पर बेची जाएँ, तो अधिकतम संभावित लाभ क्या है जो 15 पुस्तकें बेचने से मिलेगा?

- (1) Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता
(2) ₹750
(3) ₹4,250 (4) ₹3,000

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 20.10.2013)

16. A dishonest fruit vendor sells his goods at cost price but he uses a weight of 900 gm for a kg. weight. His gain per cent is :

एक बेईमान फल-विक्रेता, अपना माल, लागत मूल्य पर बेचता है, वह एक किलो भार के स्थान पर 900 ग्रा. तौलता है। तदनुसार, उसके लाभ का प्रतिशत कितना है?

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

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 21.10.2013 (IInd Sitting))



17. A sells a cycle to B at a profit of 5% and B sells it to C at a profit of 10% If C pays ₹ 2310 for it, the cost price of A is

A एक साइकिल B को 5% लाभ पर बेचता है। B उसी को C को 10% लाभ पर बेच देता है। तदनुसार यदि C ने ₹ 2310 दिए हों, तो A का लागत मूल्य कितने रूपए है?

- (1) ₹2000 (2) ₹2100
(3) ₹1900 (4) ₹2010

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

18. A Publisher published 2000 pieces of a book. Whose costprice is Rs. 70,000. He distributed 400 pieces free as sample. If 30% discount has given on marked price. The Marked price on each book is 75. What is his profit or loss percent.

एक प्रकाशक ने एक पुस्तक की 2000 प्रतियाँ ₹ 70,000 की लागत पर छपाई। उसने नमूना प्रतियों के रूप में 400 प्रतियाँ निःशुल्क बाँट दी। उसने मुद्रित कीमत पर 30% छूट दी और हर पुस्तक पर मुद्रित कीमत ₹ 75 है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (1) ₹460 (2) ₹475
(3) ₹480 (4) ₹500
(1) 20% लाभ (2) 20% हानि
(3) 10% हानि (4) 10% लाभ

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 28.11.2010 (IInd Sitting))

19. A shopkeeper sold $\frac{3}{4}$ part of an article at 20% gain and remaining on its cost price. what is his actual gain in this transaction?

एक दुकानदार ने एक वस्तु का $\frac{3}{4}$ भाग 20% लाभ पर बेचा और शेष भाग उसके लागत मूल्य पर बेच दिया। तदनुसार इस पूरे सौदे में उसका वास्तविक लाभ कितना रहा?

- (1) 10% (2) 15%
(3) 20% (4) 25%

(SSC Multi-Tasking Staff Exam. 10.03.2013, 1st Sitting)

20. A sells an article to B at a gain of 10%. B sells it to C at a gain of $7\frac{1}{2}\%$. C disposes of it at a loss of

25%. If the prime cost to the manufacturer A was ₹ 3200 then the price obtained by C is A, B के एक वस्तु 10% लाभ पर बेचता है। B उसे C

को $7\frac{1}{2}\%$ लाभ पर बेचता है और C उसे 25% हानि पर बेच देता है। यदि निर्माता A के लिए उसकी मूल लागत ₹ 3200 रखी हो, तो C ने उसके एवज में कितना मूल्य प्राप्त किया था?

- (1) ₹2800 (2) ₹2580
(3) ₹2670 (4) ₹2838

(SSC Multi-Tasking Staff Exam. 17.03.2013. Kolkata Region)

21. The reduction of ₹12 in the selling price of an article will change 5% gain into $2\frac{1}{2}\%$ loss. The cost price of the article is

किसी वस्तु के बिक्री मूल्य में 12 रूपए की कमी में उसका 5% संभावित लाभ $2\frac{1}{2}\%$ हानि में बदल जाएगा। तदनुसार, उस वस्तु का लागत मूल्य कितना है?

- (1) ₹140 (2) ₹160
(3) ₹80 (4) ₹100

(SSC MTS Exam. 17.03.2012 (1st Sitting))

22. Ramesh bought 10 cycles for ₹500 each. He spent ₹2,000 on the repair of all cycles. He sold five of them for ₹750 each and the remaining for ₹550 each. Then the total gain or loss % is रमेश ने 10 साइकिलें, प्रत्येक ₹500 की कीमत पर खरीदीं। उसने सभी साइकिलों की मरम्मत पर ₹2,000 खर्च किए। उसने उनमें 5 साइकिलें, प्रत्येक ₹750 की कीमत पर बेची और शेष, प्रत्येक ₹550 की कीमत पर। तदनुसार उसके लाभ या हानि का कुल प्रतिशत कितना रहा?

- (1) Gain of / लाभ $8\frac{1}{3}\%$
(2) Loss of / हानि $8\frac{1}{3}\%$
(3) Gain of / लाभ $7\frac{2}{3}\%$
(4) Loss of / हानि $7\frac{1}{7}\%$

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





23. A man buys 3 cows and 8 goats in ₹ 47,200. Instead if he would have bought 8 cows and 3 goats. he had to pay ₹ 53,000 more. Cost of one cow is:
एक व्यक्ति 3 गायें और 8 बकरियाँ ₹ 47,200 में खरीदता है। यदि उसने 8 गायें और 3 बकरियाँ खरीदी होतीं, तो उसे ₹ 53,000 और देने होते। तदनुसार, एक गाय का क्रय-मूल्य कितना है?
(1) ₹11,000 (2) ₹12,000
(3) ₹13,000 (4) ₹10,000
(SSC CL Tier-I Exam. 21.04.2013, 1st Sitting)
24. Salim had to sell vegetables worth ₹ 5,750 for ₹ 4,500 due to heavy rainfall. What is the loss percentage that he has incurred?
सलीम को 5,750 रूपए मूल्य की सब्जियों को भारी वर्षा के कारण 4,500 रूपए में बेचना पड़ा। उसकी हानि की प्रतिशतता कितनी थी?
(1) 21.74% (2) 23.47%
(3) 20% (4) 23.45%
(SSC CHSL DEO & Exam. 02.11.2014 (1st Sitting))
25. A shoe company sold 50 pairs of shoes on a day costing ₹189.50 each for ₹ 10,000. Then the profit obtained in ₹ is
एक जूता बेचने वाली कम्पनी ने एक दिन में ₹10,000 के 50 जोड़ी जूते बेचे और प्रत्येक जूते की कीमत ₹189.50 थी। उस कम्पनी को कितना लाभ (₹ में) हुआ ?
(1) 522 (2) 525
(3) 573 (4) 612
(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 16.11.2014)
26. If a man reduces the selling price of a fan from Rs. 1,250 to Rs. 1,000, his loss increases by 20%. The cost price of the fan is
यदि एक आदमी पंखे का बिक्री मूल्य 1,250 रूपए से घटाकर 1000 रूपए कर देता है तो उसकी हानि 10% बढ़ जाती है। पंखे का लागत मूल्य (रूपए में) कितना है?
(1) ₹2,400 (2) ₹2,450
(3) ₹2,500 (4) ₹2,350
(SSC CGL Tier-II Exam. 2014 12.04.2015 (Kolkata Region) TF No. 789 TH 7)
27. By selling 20 metres of cloth a man gains the selling price of 4 metres of cloth. The gain per cent is
एक व्यक्ति को 20 मीटर कपड़ा बेचने पर 4 मीटर कपड़े के बिक्री मूल्य के बराबर अभिलाभ प्राप्त होता है, तो अभिलाभ का प्रतिशत कितना है?
(1) 25 (2) 30
(3) 35 (4) 20
(SSC CGL Tier-II Exam. 2014 12.04.2015 (Kolkata Region) TF No. 789 TH 7)
28. A merchant bought 200 eggs, out of which 38 eggs were broken. He sold the remaining eggs at the rate of Rs. 4.80 per dozen and thus gained 8%. His total investment is
एक व्यापारी ने 200 अंडे खरीदे, उनमें से 38 टूट गए। शेष अंडे उसने 4.80 रूपए प्रति दर्जन की दर से बेच दिए और इस प्रकार उसे 8% का अभिलाभ हुआ। कुल निवेश (रूपए में) कितना था?
(1) ₹80 (2) ₹60
(3) ₹45 (4) ₹120
(SSC CGL Tier-II Exam. 2014 12.04.2015 (Kolkata Region) TF No. 789 TH 7)
29. A sells a cycle to B at a profit of 20% and B sells it to C at a loss of 25%. If C bought the cycle for ₹ P, then the cost price of it for A was
A एक साइकिल B को 20% के लाभ पर बेचता है और B उसे C को 25% की हानि पर बेच देता है। यदि C ने वह साइकिल ₹ P. में खरीदी हो, तो A के लिए उसकी लागत क्या थी ?
(1) ₹ $\frac{1}{20}P$ (2) ₹ $\frac{9}{10}P$
(3) ₹ $\frac{9}{20}P$ (4) ₹ $\frac{10}{9}P$
(SSC CGL Tier-II Exam. 12.04.2015 TF No. 567 TL 9)
30. There would be a 10% loss, if rice is sold at Rs. 54 per kg. To earn a profit of 20%, the price of rice per kg will be
यदि चावल को 54 रूपए प्रति किग्रा. की दर से बेचा जाता है, तो 10% की हानि होगी। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए चावल की प्रति किग्रा. कीमत कितनी होगी?
(1) ₹65 (2) ₹70
(3) ₹63 (4) ₹72
(SSC CGL Tier-II Exam. 25.10.2015. TF No. 1099685)



31. A sold an article to B at 20% profit and B sold to C at 15% loss. If A sold it to C at the selling price of B, then A would make

A ने एक वस्तु B को 20% लाभ पर बेची और B ने उसे C को 15% हानि पर बेचा। यदि A ने उसे C के बिक्री मूल्य पर बेचा, तो A के क्या मिलेगा?

- (1) 5% profit / लाभ
- (2) 2% profit / लाभ
- (3) 2% loss / हानि
- (4) 5% loss / हानि

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

32. A merchant has 1000 kg sugar, part of which sells at 8% profit and the rest at 18% profit. He gain 14% on the whole. The quantity sold at 8% profit is :

एक व्यापारी के पास 1000 किग्रा चीनी है। उसमें से कुछ हिस्सा वह 8% लाभ पर तथा शेष 18% लाभ पर बेचता है। पूरे सौदे में उसे 14% लाभ होता है तो 8% लाभ पर कितनी चीनी बेचा?

- (1) 560 kg. / किग्रा.
- (2) 600 kg. / किग्रा.
- (3) 640 kg. / किग्रा.
- (4) 400 kg. / किग्रा.

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

(IInd Sitting TF No. 7203752

33. By selling 12 kg of potatoes for ₹ 63, a shop-keeper gains 5%. What does he gain or less percent by selling 50 kg of the same potatoes for ₹ 247.50?

12 किग्रा आलू 63 रूपए के बेचने पर किसी दुकानदार को 5% लाभ होता है। यदि वह 50 किग्रा आलू 247.50 रूपए में बेचे तो उसका लाभ/हानि प्रतिशत बताइए।

- (1) 1% loss / हानि
- (2) No profit, no loss / न ही लाभ न ही हानि
- (3) 2.5% loss / हानि
- (4) 1% profit

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

(Ist Sitting) TF No. 9692918)

TYPE-II

1. The cost price of 15 articles is same as the selling price of 10 articles. The profit percent is:

15 वस्तुओं का क्रयमूल्य 10 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। प्रतिशत लाभ है-

- (1) 30%
- (2) 40%
- (3) 50%
- (4) 45%

(SSC CGL Prelim Exam. 04.07.1999 (Second Sitting)

2. The selling price of 5 articles is the same as the cost price of 3 articles. The gain or loss percent is :

यदि 5 वस्तुओं का बिक्री मूल्य 3 वस्तुओं के लागत मूल के बराबर हो तो लाभ या हानि का प्रतिशत बताइए।

- (1) 20% gain / लाभ
- (2) 25% gain / लाभ
- (3) 33.33% loss / हानि
- (4) 40% loss / हानि

(SSC CGL Prelim Exam. 27.02.2000 (IInd Sitting) &

(SSC CGL Tier-I Exam. 16.05.2010 (IInd Sitting

& (SSC SAS Exam. 26.06.2010)

3. The cost price of 18 articles is equal to the selling price of 15 article. The gain per cent is:

18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत है-

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

(SSC CGL Prelim Exam. 24.02.2002 (Second Sitting)

4. If the cost price of 12 oranges is equal to selling price of 10 oranges, then the percentage of profit is

यदि 12 संतरे का क्रय मूल्य 10 संतरे के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है-

- (1) $16\frac{2}{3}\%$
- (2) 20%
- (3) 18%
- (4) 25%

(SSC CGL Prelim Exam. 11.05.2003 (IInd Sitting) & (SSC SO (Commercial) Exam. 16.11.2003)

5. If the cost price of 12 pens is equal to the selling price of 8 pens, the gain per cent is:

यदि 12 पेनों का क्रय मूल्य 8 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत होगा-

- (1) $33\frac{1}{3}\%$
- (2) $66\frac{2}{3}\%$
- (3) 25%
- (4) 50%

(SSC CGL Prelim Exam. 08.02.2004 (Second Sitting)





6. A person sells 400 mangoes at the cost price of 320 mangoes. His percentage of loss is

एक व्यक्ति 320 आम 400 आमों के क्रय मूल्य पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है-

- (1) 10% (2) 15%
(3) 20% (4) 25%

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 11.12.2011 & (1st Sitting)
(Delhi Zone)

7. The cost price of 25 articles is equal to the selling price of 20 of them. The gain or loss percent is given by

25 वस्तुओं का क्रय मूल्य उनमें से 20 के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत है-

- (1) 20% loss / हानि
(2) 25% gain / लाभ
(3) 60% loss / हानि
(4) 75% gain / लाभ

(SSC CPO S.I. Exam. 12.01.2003) & SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.12.2011 & FCI Assistant Grade-III Exam. 25.02.2012

(Paper-I) North Zone (1st Sitting)

8. The cost price of 24 apples is the same as the selling price of 18 apples. The percentage of gain is :

24 सेबों का क्रय मूल्य 18 सेबों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ की प्रतिशतता है:

- (1) $12\frac{1}{2}\%$ (2) $14\frac{2}{3}\%$
(3) $16\frac{2}{3}\%$ (4) $33\frac{1}{3}\%$

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 27.11.2010)

9. The cost price of 20 oranges is same with selling price of 16 oranges. The profit percentage is.

20 संतरों का लागत मूल्य 16 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर है। तदनुसार उन पर प्राप्त लाभ कितने प्रतिशत रहेगा?

- (1) 30% (2) 20%
(3) 25% (4) 16%

(SSC CPO S.I. Exam. 05.09.2004) & (SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.12.2011 (IInd Sitting) (East Zone)

10. The selling price of 12 article is equal to the cost price of 15 article. The gain per cent is.

12 वस्तुओं का बिक्री मूल्य 15 वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर है। तदनुसार लाभ का प्रतिशत कितना होगा ?

- (1) $6\frac{2}{3}\%$ (2) 20%

- (3) 25% (4) 80%

(SSC CGL Tier-I Exam. 19.06.2011 & (SSC CHSL DEO & LDC Exam. 11.12.2011 (1st Sitting) (East Zone)

11. The cost price of 40 article is the same as the selling price of 25 articles. Find the gain per cent. 40 वस्तुओं का लागत-मूल्य, 25 वस्तुओं के बिक्री-मूल्य के बराबर है। तदनुसार, लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (1) 65% (2) 60%
(3) 15% (4) 75%

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 16.09.2012)

12. A cloth merchant on selling 33 metres of cloth obtains a profit equal to the selling price of 11 metres of cloth. The profit percent is एक कपड़ा-विक्रेता 33 मीटर कपड़ा बेचकर, 11 मीटर कपड़े के बिक्री मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त लेता है। तदनुसार, उसका लाभ कितना है?

- (1) 40% (2) 22%
(3) 50% (4) 11%

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 10.11.2013, 1st Sitting)

13. On selling 17 balls at ₹ 720, there is a loss equal to the cost price of 5 balls. The cost price of a ball is:

17 गेंदों को 720 ₹ में बेचने से 5 गेंदों के क्रय मूल्य के बराबर की हानि होती है। एक गेंद का क्रय मूल्य है।

- (1) ₹45 (2) ₹50
(3) ₹60 (4) ₹55

(SSC CGL Prelim Exam. 08.02.2004 (Second Sitting)

14. The loss incurred on selling 21 articles equals the selling price of 3 article. The the loss per cent is 21 चीजों के बेचने पर हुई हानि उनमें 3 चीजों के विक्रय मूल्य के बराबर है। तदनुसार, वह हानि कितने प्रतिशत है?

- (1) $9\frac{1}{11}\%$ (2) 10%

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

(SSC MTS Exam. 10.03.2013. 1st Sitting : Patna)





15. The profit obtained by selling an article for ₹ 625 is same as the loss incurred if it is sold for ₹ 545. The price at which it is to be sold to realize a profit of ₹ 65 on the cost price is
 किसी वस्तु को 625 रूपए में बेचने पर प्राप्त लाभ उसे 545 रूपए में बेचने पर होने वाली हानि के बराबर है। उस किस मूल्य पर बेचा जाए की लागत मूल्य पर 65 रूपए का लाभ प्राप्त हो?
- (1) ₹640 (2) ₹630
 (3) ₹650 (4) ₹660

(SSC CGL Tier-II Exam. 2014 12.04.2015
 Kolkata Region) TF No. 789 TH 7)

16. Cost price of 100 books is equal to the selling price of 60 books. The gain percentage / loss percentage is
 100 पुस्तकों का लागत मूल्य 60 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ अथवा हानि की प्रतिशतता है

- (1) $66\frac{3}{2}\%$ (2) 67%
 (3) 66% (4) $66\frac{2}{3}\%$

(SSC CGL Tier-I Exam. 09.08.2015 (IInd Sitting)
 TF No. 4239378 & SSC CGL Tier-I Exam. 16.08.2015
 (Ist Sitting) TF No. 3196279)

17. If the Cost price of 25 chairs is equal to the selling price of 30 chairs, then the loss % is:
 यदि 25 कुर्सियों का लागत मूल्य 30 कुर्सियों के विक्री मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत कितना है?

- (1) 25% (2) 20%
 (3) 5% (4) $16\frac{2}{3}\%$

(SSC CHSL (10+2) LDC, DEO & PA/SA
 Exam. 06.12.2015 (Ist Sitting) TF No. 1375232)

TYPE-III

1. The ratio of cost price and selling price is 5 : 4, the loss per cent is:
 किसी वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5 : 4 है। हानि प्रतिशत है-

- (1) 20% (2) 25%
 (3) 40% (4) 50%

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

2. A shopkeeper earns a profit of 12% on selling a book at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price and the printed price of the books is

एक दुकानदार किसी पुस्तक पर छपे मूल्य पर 10% की छूट के साथ पुस्तक को बेचने पर 12% का लाभ अर्जित करता है। पुस्तक के क्रय मूल्य तथा उस पर छपे मूल्य में अनुपात है

- (1) 99 : 125 (2) 25 : 37
 (3) 50 : 61 (4) 45 : 56

(SSC CGL Prelim Exam. 27.07.2008
 (Ist Sitting) & (SSC CGL Exam. 19.05.2013)

3. A, B and C started a business with their investments in the ratio 1 : 2 : 4. After 6 months A increased his capital by 50% and B invested twice the amount as before, while C withdrew $\frac{1}{4}$ of his own investment. The ratio of their profits at the end of the year was

A, B तथा C ने एक व्यापार, 1 : 2 : 4 के अनुपात में अपने निवेश के साथ आरंभ किया। छह महीनों के बाद A ने अपनी पूँजी को पहले से 50% और बढ़ा दिया तथा B ने अपने निवेश की पहले से दुगुन कर दिया

और C ने अपने निवेश का $\frac{1}{4}$ वापस ले लिया। तदनुसार, वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात क्या हो जाएगा?

(1) 10 : 5 : 9 (2) 5 : 12 : 14
 (3) 6 : 9 : 17 (4) 5 : 14 : 16

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 10.11.2013) Ist Sitting)

4. The cost price : Selling price of an article is a : b. If b is 200% of a then the percentage of profit on cost price is

एक वस्तु का क्रय मूल्य: विक्रय मूल्य है, a : b। यदि b, a का 200% है तो क्रय मूल्य पर लाभ का प्रतिशत है-

- (1) 75% (2) 125%
 (3) 100% (4) 200%

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

5. By selling an article at $\frac{3}{4}$ of marked price, there is a profit of 25% what is the ratio of marked price and cost price.



किसी वस्तु को अंकित मूल्य के $\frac{3}{4}$ पर बचने से 25% का लाभ होता है। अंकित मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात है-

- (1) 5 : 3 (2) 3 : 5
(3) 3 : 4 (4) 4 : 3

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 04.09.2011)

6. Costs of two watches were in the ratio of 16 : 23. The cost of first watch increases by 10% and that of second by ₹ 477. Now the costs of two watches are in a ratio of 11 : 20. The price of the second watch (in ₹) in the beginning was

दो घड़ियों की लागत 16 : 23 के अनुपात में है। पहली घड़ी की लागत 10% बढ़ जाती है और दूसरी की 477 रूपए बढ़ जाती है। अब दोनों घड़ियों की लागत का अनुपात 11:20 है। दूसरी घड़ी की प्रारंभिक लागत (रूपए में) कितनी थी?

- (1) 932 (2) 1219
(3) 1696 (4) 848

(SSC CGL Tier-II Exam. 2014 12.04.2015

(Kolkata Region)TF No. 789 TH 7)

7. Two types of tea costing ₹ 180 per kg and ₹ 280 per kg should be mixed in the ratio so that the mixture obtained, sold at ₹ 320 per kg to earn a profit of 20% is

₹ 180 प्रति किग्रा और ₹ 280 प्रति किग्रा लागत वाले दो किस्म की चाय किस अनुपात में मिला दी जाए कि प्राप्त मिश्रण को ₹ 320 प्रति किग्रा की दर पर बेचने पर 20% का लाभ अर्जित हो?

- (1) 3 : 13 (2) 1 : 13
(3) 4 : 13 (4) 2 : 13

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

8. A profit of 12 % is made when a mobile phone is sold at ₹ P and there is 4% loss when the phone is sold at ₹ Q. Then Q : P is

यदि मोबाइल फोन ₹ P की दर पर बेचा जाए तो 12% का लाभ होता है और यदि ₹ Q पर बेचा जाए तो 4% की हानि होती है। Q : P क्या होगा ?

- (1) 1 : 1 (2) 4 : 5
(3) 6 : 7 (4) 3 : 1

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

9. A and B invest in a business in the ratio 3 : 2. If 5% of the total profit goes to charity and A's share in profit is ₹ 8,550, then total profit is

A और B किसी कारोबार में 3 : 2 के अनुपात में धन का निवेश करते हैं। यदि कुल लाभ का 5% भाग दान में दे दिया जाता है और लाभ में से A का हिस्सा 8,550 रूपए हो, तो कुल लाभ कितना है?

- (1) ₹15,760 (2) ₹15,735
(3) ₹14,250 (4) ₹15,000

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

(1st Sitting) TF No. 9692918)

TYPE-IV

1. A reduction of 20% in the price of salt enabled a purchaser to obtain 4 kg. more for ₹ 100. The reduced price of salt per kg is:

नमक के मूल्य में 20% की कमी होने पर एक खरीददार 100 रूपये में 4 किग्रा. नमक और खरीद लेता है। नमक का घटा हुआ मूल्य प्रति किग्रा. है-

- (1) ₹4 (2) ₹5
(3) ₹6.25 (4) ₹6.50

(SSC CGL Prelim Exam. 11.05.2003)

2. A man sells his typewriter at 5% loss. If he sells it for ₹ 80 more, he will gain 5%. The cost price of the typewriter is

एक व्यक्ति अपने टाइपराइटर को 5% की हानि पर बेचता है। यदि वह इसे 80 रु. अधिक पर बेचे तो उसे 5% लाभ होगा। टाइपराइटर का क्रय मूल्य है-

- (1) ₹1,600 (2) ₹1,200
(3) ₹1,000 (4) ₹800

(SSC CGL Prelim Exam. 04.02.2007 (First Sitting)

3. By decreasing 10% in the price of wheat a man can buy 50 gram more wheat how much wheat can be bought in ₹ 1 before decrease the price.

गेहूँ के दाम में 10% कमी होने से एक आदमी 50 ग्राम गेहूँ अधिक खरीद सकता है। दाम कम होने से पहले 1 रूपये में कितना गेहूँ खरीदा जा सकता था?

- (1) 400 gram / ग्राम
(2) 500 gram / ग्राम
(3) 450 gram / ग्राम
(4) 350 gram / ग्राम

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





TYPE-V

1. A house and a shop were sold for ₹ 1 lakh each. In this transaction, the house sale resulted into 20% loss whereas the shop sale into 20% profit. The entire transaction resulted in :

एक मकान तथा एक दुकान में से प्रत्येक को एक लाख रूपये में बेचा गया। मकान पर 20% की हानि तथा दुकान पर 20% लाभ रहा। कल सौदे का परिणाम रहा-

- (1) no loss no gain / न लाभ न हानि
 (2) gain of ₹ $\frac{1}{24}$ lakh / $\frac{1}{24}$ लाख रूपये का लाभ
 (3) loss of ₹ $\frac{1}{12}$ lakh / $\frac{1}{12}$ लाख रूपये की हानि
 (4) loss of ₹ $\frac{1}{18}$ lakh / $\frac{1}{18}$ लाख रूपये की हानि

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

2. A shopkeeper sells two T.V. sets at the same price. There is a gain of 20% on one TV and a loss of 20% on the other. State which of the following statement is correct :

एक दुकानदार दो टी.वी. सेटों को एक ही मूल्य पर बेचता है। एक टी.वी. पर 20% का लाभ होता है और दूसरे पर 20% की हानि होती है। बताइए कि निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (1) The shopkeeper makes no net gain or profit
 दुकानदार को न लाभ है न हानि
 (2) The shopkeeper loses by 2%
 दुकानदार को 2% की हानि होती है
 (3) The shopkeeper gains by 4%
 दुकानदार को 4% का लाभ होता है
 (4) The shopkeeper loses by 4%
 दुकानदार को 4% की हानि होती है

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

3. A man sells two chairs at ₹ 120 each and by doing so gains 25% on one chair and loses 25% on the other. His loss on the whole in ₹ is

एक व्यक्ति दो कुर्सियाँ ₹ 120 प्रति कुर्सी की दर पर बेचता है। तदनुसार एक कुर्सी पर 25% लाभ कमाता है, और दूसरी दूसरी पर 25% हानि उठाता है। इस प्रकार उस व्यक्ति की कुल हानि कितने रूपए की है?

- (1) 20 (2) 16
 (3) 25 (4) 30

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 28.10.212. 1st Sitting)

4. A man purchases two fans for ₹ 2,160. By selling one fan at a profit of 15% and the other at a loss of 9% he neither gains nor loses in the whole transaction. Find the cost price of each fan in ₹. एक आदमी ₹ 2,160 में दो पंखे खरीदता है। एक पंखा 15% के लाभ पर और दूसरा 9% की हानि पर बेच कर उसे पूरे सौदे में न लाभ होता है और न हानि। हर पंखे का क्रय मूल्य है (₹ में)-

- (1) 710,1450 (2) 1530,630
 (3) 810,1350 (4) 1340,820

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

5. A man bought a horse and a carriage for ₹ 40,000. He sold the horse at a gain of 10% and the carriage at a loss of 5%. He gained 1% on his whole transaction. The cost price of the horse was:

एक आदमी ने एक घोड़ा और वाहन ₹ 40,000 में खरीदा। उसने घोड़ा 10% के लाभ पर बेच दिया और वाहन 5% की हानि पर। कुल सौदे पर उसे 1% का लाभ हुआ। घोड़े का क्रय मूल्य था:

- (1) ₹ 15000 (2) ₹ 16000
 (3) ₹ 18000 (4) ₹ 20000

(SSC Multi-Tasking Staff Exam. 10.03.2013)

6. A trader sells two bullocks for ₹ 8,400 each, neither losing nor gaining in total. If he sold one of the bullocks at a gain of 20%, the other is sold at a loss of

एक व्यापारी दो बैल, प्रत्येक ₹ 8,400 पर बेचता है और उन पर न लाभ कमाता है, न हानि सहता है। तदनुसार, यदि उसने उनमें से एक को 20% लाभ पर बेचा है, तो दूसरे को कितनी हानि पर बेचा होगा?

- (1) 20% (2) $18\frac{2}{9}\%$
 (3) $14\frac{2}{7}\%$ (4) 21%

(SSC MTS Exam. 24.03.2013, 1st Sitting)





7. A cloth merchant sold half of his cloth at 40% profit, half of remaining at 40% loss and the rest was sold at the cost price. In the total transaction his gain or loss will be

एक कपड़े के व्यापारी न अपने आधे कपड़े 40% लाभ पर बेचे और शेष के आधे 40% हानि पर और शेष बचे कपड़े लागत मूल्य पर बेच दिए। सम्पूर्ण सौदे में उसे कुल कितना लाभ या हानि हुई?

- (1) 20% gain / लाभ (2) 25% loss / हानि
(3) 10% gain / हानि (4) 15% loss / हानि

(SSC MTS (Non-Technical) Exam. 22.02.2011)

8. Nisha bought number of oranges at 2 for a rupee and an equal number at 3 for a rupee. To make a profit of 20% she should sell a dozen for
- निशा ने एक रूपए में 2 के हिसाब से कुछ संतरे खरीदे और उतने ही संतरे एक रूपए में 3 के हिसाब से खरीदें। 20% का लाभ कमाने के लिए उसे एक दर्जन संतरे कितने रूपए में बेचने चाहिए?

- (1) ₹6 (2) ₹8
(3) ₹10 (4) ₹12

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

9. Ram sold two horses at the same price. In one he gets a profit of 10% and in the other he gets a loss of 10%. Then Ram gets

राम ने दो घोड़े कीमत पर बेचे। एक में उसे 10% का लाभ हुआ और दूसरे में 10% की हानि हुई। राम को कुल क्या हुआ?

- (1) 2% loss / हानि
(2) No loss or profit / न हानि, न लाभ
(3) 1% loss / हानि
(4) 1% profit / लाभ

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

10. A shopkeeper sold an article at a loss of 20%. But if he could sell it at ₹ 200 more, he could earn a profit of 5%. The cost price of the article is
- एक दुकानदार एक सामान को 20% हानि पर बेचा। लेकिन यदि वह उसे 200 रूपये अधिक में बेचा होता तो उसे 5% लाभ होता। वस्तु का क्रयमूल्य है-

- (1) ₹800 (2) ₹1,000
(3) ₹1,200 (4) ₹600

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

(1st Sitting) TF No. 9692918)

TYPE-VI

1. By selling an article for ₹ 240, a man incurs a loss of 10%. At what price should he sell it, so that he makes a profit of 20%?

एक वस्तु को 240 ₹ में बेचने पर किसी व्यक्ति को 10% की हानि होती है। वह उसे किस मूल्य पर बेचे कि उसको 20% लाभ हो।

- (1) ₹264 (2) ₹288
(3) ₹300 (4) ₹320

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

SSC S.O. Exam. 16.11.2003)

2. If an article is sold for ₹ 178 at a loss of 11%, what should be its selling price in order to earn a profit of 11%?

यदि कोई वस्तु 178 ₹ में 11% की हानि पर बेची जाती है, तो 11% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसका विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

- (1) ₹222.50 (2) ₹267
(3) ₹435 (4) ₹222

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

3. A person bought two articles A and B for ₹ 5,000. He sold A at 20% profit and B at 10% loss. He thus gained 2% on his outlay. The cost price of A was

किसी व्यक्ति ने दो वस्तुएँ A तथा B 5,000 रूपए में खरीदीं। उसने A को 20% लाभ तथा B को 10% हानि पर बेचा। इस प्रकार उसे अपनी लागत पर 2% का लाभ हुआ। A का क्रय-मूल्य था

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

(SSC Data Entry Operator Exam. 31.08.2008)

4. By selling an article for ₹ 665, there is a loss of 5%. In order to make profit of 12%, the selling price of the article must be

किसी वस्तु को 665 रूपए में बेचने से 5% की हानि होती है। उस वस्तु पर 12% लाभ प्राप्त करने के लिए उसका विक्रय मूल्य रखना होगा-

- (1) ₹812 (2) ₹800
(3) ₹790 (4) ₹784

(SSC Data Entry Operator Exam. 31.08.2008)

5. By selling 12 oranges for ₹ 60, a man loses 25%. The number of oranges he has to sell for ₹ 100, so as to gain 25% is



12 संतरे ₹ 60 में बेचने पर एक व्यक्ति को 25% हानि होती है। तदनुसार उसे 25% लाभ के लिए ₹ 100 में कितने संतरे बेचने चाहिए?

- (1) 10 (2) 11
(3) 12 (4) 15

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.12.2011)

(IInd Sitting (North Zone))

6. If a man were to sell his wrist-watch of ₹ 720, he would lose 25%. What price must he sell at for to gain 25%?

यदि एक व्यक्ति अपनी कलाई-घड़ी ₹ 720 में बेचे, तो उसे 25% की हानि होगी। तदनुसार उसे 25% लाभ प्राप्त करने के लिए कलाई-घड़ी, कितने में बेचनी चाहिए?

- (1) ₹960 (2) ₹900
(3) ₹1000 (4) ₹1200

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 28.10.2012)

(Ist Sitting) & 04.11.2012

7. By selling a fan for ₹ 600, a man loses 10%. To make a gain of 20%, the selling price of the fan should be

एक पंखे को 600 रूपए में बेचने पर 10% हानि होती है। तदनुसार, उसे कितने मूल्य पर बेचना चाहिए, ताकि उस पर 20% लाभ मिल सके?

- (1) ₹900 (2) ₹1000
(3) ₹700 (4) ₹800

(SSC MTS Exam. 17.03.2013, IInd Sitting)

8. An article was sold at a profit of 12%. If the cost price would be 10% loss and selling price would be ₹ 5.75 more, there would be profit of 30%. Then at what price it should be sold to make a profit 20%?

एक वस्तु 12% लाभ पर बेची गई। यदि उसका लागत मूल्य 10% कम होता और बिक्री मूल्य 5.75 रूपए अधिक होता, तो लाभ 30% हो जाता। तदनुसार, उस पर 20% लाभ पाने के लिए उसे कितने रूपए में बेचना चाहिए?

- (1) ₹115 (2) ₹120
(3) ₹138 (4) ₹215

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 27.10.2013 IInd Sitting)

9. Mohan sold his watch at 10% loss. If he had sold it for ₹ 45 more, he would have made 5% profit. The selling price (in ₹)

मोहन ने अपनी घड़ी 10% हानि पर बेची। यदि उसने उसी को ₹ 45 अधिक पर बेचा होता, तो उसे 5% लाभ मिला होता। तदनुसार, उस घड़ी का विक्रय मूल्य कितने ₹ था?

- (1) 300 (2) 900
(3) 110 (4) 270

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 10.11.2013. IInd Sitting)

10. The cost of house was ₹ X lakhs in 2005. After 3 years, the owner of the house sold it of 25% more than she paid it. But she has to pay a tax of 50% of the gain. The tax amount she has to pay is.

एक मकान की लागत 2005 में ₹ X लाख थी। 3 वर्ष बाद मकान मालिक ने उसे भुगतान राशि से ₹ 25% अधिक पर बेचा। परंतु उसे लाभ का 50% कर देना है। उसे कितनी कर राशि देनी होगी?

- (1) $\frac{X}{2}$ (2) $\frac{X}{8}$
(3) $\frac{X}{4}$ (4) $\frac{X}{24}$

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

11. A sold a horse to B for ₹ 4800 by losing 20%. B sells it to C at a price which would have given A a profit of 15%. B's gain is

A ने B को ₹ 4800 में एक घोड़ा बेचा जिस पर उसे 20% की हानि हुई। B उसे C को इतनी कीमत पर बेचता है कि A को 15% का लाभ होता है। B को कितना अभिलाभ हुआ?

- (1) ₹1800 (2) ₹1900
(3) ₹2000 (4) ₹2100

(SSC CGL Tier-II Exam. 21.09.2014)

12. A shopkeeper sold his goods at half the list price and thus lost 20%. If he had sold on the listed price, his gain percentage would be

एक दुकानदार ने अपना माल सूची मूल्य से आधे मूल्य पर बेचा और इस प्रकार उसे 20% की हानि हुई। उसने यदि सूची मूल्य पर बेचा होता तो अभिलाभ का प्रतिशत कितना होता?

- (1) 60% (2) 20%
(3) 72% (4) 35%

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





13. A house worth Rs. 1,50,000 is sold by X to Y at 15% profit. Y sells the house back to X at 2% loss. Then in the entire transaction :
1,50,000 रूपए मूल्य का एक मकान X द्वारा Y को 5% लाभ पर बेचा जाता है। Y उस मकान को वापस X को 2% हानि पर बेच देता है। पूरे सौदे में क्या स्थिति रही?
(1) X gains ₹3150
(2) X loses ₹4350
(3) X loses ₹1350
(4) X gains ₹4350
(SSC Constable (GD) Exam. 04.10.2015. IInd Sitting)
14. If bananas are bought at the rate of 4 for a rupee, how many must be sold for a rupee so as to gain $33\frac{1}{3}\%$?
यदि एक रूपए में 4 की दर से केले खरीदे जाएँ तो एक रूपए में कितने केले बचे जाएँ $33\frac{1}{3}\%$? का लाभ हो?
(1) 2.5 (2) 2
(3) 3 (4) 4
(SSC CHSL (10+2) LDC, DEO & PA/SA Exam. 15.11.2015 (1st Sitting) TF No. 6636838)
15. A fruit vendor buys apples at the rate of 10 for ₹ 100. How many should he sell for ₹ 100, so that he makes a profit of 25%?
एक फल विक्रेता ₹ 100 के 10 सेब खरीदता है। 25% लाभ के लिए उसे ₹ 100 के कितने सेब बेचने चाहिए?
(1) 5 (2) 6
(3) 7 (4) 8
(SSC CAPFs. SI. CISF ASI & Delhi Police SI Exam. .06.2014)
2. If I would have purchased 11 articles for ₹ 10 and sold all the articles at the rate of 10 for ₹ 11, the profit per cent would have been:
यदि मैं 10 रू. के 11 की दर से कुछ वस्तुएँ खरीद कर उन्हें 11 रू० के 10 की दर से बेचता, तो लाभ प्रतिशत होता-
(1) 10% (2) 11%
(3) 21% (4) 100%
(SSC CGL Prelim Exam. 24.02.2002 (First Sitting))
3. Ravi buys some toffees at 2 for a rupee and sells them at 5 for a rupee. His loss percent is
रवि कुछ टॉफियाँ एक रूपये की 2 की दर से खरीदता है। और उन्हें एक रूपये की 5 की दर से बेचता है। उसकी हानि का प्रतिशत है-
(1) 120% (2) 90%
(3) 30% (4) 60%
(SSC CGL Prelim Exam. 13.11.2005 (Second Sitting))
4. A fruit seller buys lemons at 2 for a rupee and sells them at 5 for three rupees. His profit per cent is
एक फल विक्रेता एक रूपये में दो के हिसाब से नींबू खरीदता है तथा तीन रूपये में 5 के हिसाब से उन्हें बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है-
(1) 10% (2) 15%
(3) 20% (4) 25%
(SSC CGL Prelim Exam. 04.02.2007 (First Sitting))
5. Some toffees were bought at the rate of 11 for ₹ 11 for ₹ 10 and the same number at the rate of 9 for ₹ 10. If the whole lot was sold at one rupee per toffee, then the gain of loss in the whole transaction was
कुछ टॉफियाँ 10 रूपए में 11 के भाव से तथा उतनी ही टॉफियाँ 10 रूपए में 9 के भाव से खरीदी गयीं। यदि कुल भण्डार को 1 रूपए प्रति टॉफी के भाव से बेचा गया हो, तो पूरे सौदे में लाभ अथवा हानि बताइए-
(1) loss of 1% / 1% की हानि
(2) gain of 1% / 1% का लाभ
(3) neither gain nor loss / न लाभ न हानि
(4) gain of 1.5% / 1.5% का लाभ
(SSC CGL Prelim Exam. 27.07.2008 (IInd Sitting) & SSC CHSL DEO & Exam. 04.12.2011 (1st Sitting))

TYPE-VII

1. Oranges are bought at rate of 7 for ₹ 3. At what rate per hundred must they be sold to gain 33%?
3 रू० में 7 संतरे की दर से संतरे खरीदे जाते हैं। प्रति सौ संतरे किस दर पर बेचे जाएँ कि 33% लाभ हो?
(1) ₹56 (2) ₹60
(3) ₹58 (4) ₹57
(SSC CGL Prelim Exam. 04.07.1999 (First Sitting))



6. A man buys some articles at ₹P per dozen and sells them at ₹ $\frac{P}{8}$ per piece. His profit per cent is
एक आदमी कुछ वस्तुएँ P रूपए प्रति दर्जन के भाव से खरीदता है तथा $\frac{P}{8}$ रूपए प्रति वस्तु के हिसाब से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है-
- (1) 30% (2) 40%
(3) 50% (4) 60%
- (SSC Data Entry Operator Exam. 02.08.2009)
7. A shopman bought pens at the rate of 7 for ₹10 and sold them at a profit of 40%. How many pens would a customer get for ₹10?
एक दुकानदार 10 रूपए प्रति 7 पेन की दर से पेन खरीद कर लाया और उसने उन्हें 40% लाभ पर बेचा। तदनुसार किसी खरीदार को 10 रूपए में कितने पेन मिले?
- (1) 6 (2) 4
(3) 5 (4) 3
- (SSC CHSL DEO & LDC Exam. 04.12.2011
(1st Sitting (East Zone))
8. A loss of 19% gets converted into profit of 17% when the selling price is increased by ₹162. The cost price of the article is
किसी वस्तु के बिक्री-मूल्य में ₹162 की वृद्धि कर देने पर, उसकी 19% हानि, 17% लाभ में बदल जाती है। तदनुसार, उस वस्तु का लागत-मूल्य कितना है?
- (1) ₹450 (2) ₹600
(3) ₹360 (4) ₹540
- (SSC Graduate Level Tier-II Exam. 16.09.2012) &
(SSC MTS Exam. 17.03.2013 (Kolkata))
9. By selling 4 articles for 1 rupee, a man loss 4%. Had he sold three articles per rupee. the profit would have been:
1 रूपए में 4 वस्तुएँ बेच कर एक आदमी को 4% हानि होती है। यदि उसने एक रूपए में तीन वस्तुएँ बेची होती; तो उसे लाभ होता :
- (1) 30% (2) 28%
(3) 16% (4) 12%
- (SSC Multi-Tasking Staff Exam. 10.03.2013)
10. By selling 80 ball pens for ₹140 a retailer loses 30%. How many ball pens should he sell for ₹104 so as to make a profit of 30%?
80 बॉलपेन ₹140 पर बेचने पर एक विक्रेता को 30% की हानि हो जाती है। तदनुसार उसे 30% लाभ लेने के लिए ₹140 पर कितने बॉलपेन बेचने चाहिए?
- (1) 32 (2) 52
(3) 48 (4) 42
- (SSC FCI Assistant Grade-III Main Exam. 07.04.2013)
11. A fruit seller buys some oranges at the rate of 4 for ₹10 and an equal number more at 5 for ₹10. He sells the whole lot at 9 for ₹20. What is his loss or gain per cent?
एक फल विक्रेता ₹10 में 4 की दर पर कुछ संतरे खरीदता है और ₹10 में 5 दर पर उतने ही संतरे और खरीदता है। वह ₹20 में 9 की दर पर सारे संतरे बेचता है। उसे कितने प्रतिशत हानि या लाभ हुआ?
- (1) Loss per cent / हानि प्रतिशत $1\frac{19}{81}\%$
(2) Gain percent / लाभ प्रतिशत $1\frac{19}{81}\%$
(3) No loss or no profit / न हानि, न लाभ
(4) Loss per cent / हानि प्रतिशत 2%
- (SSC Graduate Level Tier-I Exam. 21.04.2013)
12. A fruit-seller buys some oranges and by selling 40% of them he realises the cost price of all the oranges. As the oranges being to grow over-ripe, he reduces the price and sells 80% of the remaining oranges at half the previous rate of profit. The rest of the oranges being rotten are thrown away. The overall percentage of profit is
एक फल विक्रेता कुछ संतरे खरीदता है और उनमें 40% बेचकर वह सभी संतरों का लागत मूल्य वसूल कर लेता है। जैसे संतरे अधिक पकने लगते हैं वह कीमत कम कर देता है और शेष में से 80% वह लाभ की पूर्व दर से आधे पर बेच देता है। शेष संतरे जब सड़ जाते हैं तो वह उन्हें फेंक देता है? लाभ का कुल प्रतिशत कितना रहा?
- (1) 80 (2) 84
(3) 94 (4) 96
- (SSC CGL Tier-I Exam. 19.10.2014)



13. A shopkeeper buys 144 items at 90 paise each. On the way 20 items are broken. He sells the remainder at ₹ 1.20 each. His gain per cent correct to one place of decimal is

एक दुकानदार प्रति 90 पैसे की दर पर 144 वस्तुएँ खरीदता है। रास्ते में 20 वस्तुएँ टूट जाती हैं। शेष वह प्रति ₹ 1.20 की दर पर बेचता है। उसका अभिलाभ प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक) क्या होगा?

- (1) 13.8% (2) 14.6%
(3) 14.8% (4) 15.8%

(SSC CGL Tier-II Exam. 21.09.2014)

14. A man purchases some oranges at the rate of 3 for ₹ 40 and the same quantity at 5 for ₹ 60. If he sells all the oranges at the rate of 3 for ₹ 50, find his gain or loss percent (to the nearest integer).

एक आदमी कुछ संतरे 40 रूपये में 3 के भाव से खरीदता है तथा उतने ही संतरे 60 रूपये में 5 के भाव से। यदि कुल संतरों का वह 50 रूपये में 3 के भाव से बेचता है तो उसका प्रतिशत लाभ या हानि निकटतम पूर्णांक तक ज्ञात करें?

- (1) 32% profit / लाभ
(2) 31% loss / हानि
(3) 34% loss / हानि
(4) 31% profit / लाभ

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

15. If a shop-keeper purchases cashewnut at ₹ 250 per gk. and sells it at ₹ 10 per 50 gram, then he will have

यदि एक दुकानदार ₹ 250 प्रति किग्रा. की दर से काजू खरीदता है और 10 रूपए प्रति 50 ग्राम की दर से उसे बच देता है तो उसे क्या हुआ होगा?

- (1) 25% Loss / हानि
(2) 25% Profit / लाभ
(3) 20% Profit / लाभ
(4) 20% Loss / हानि

(SSC CAPFs. SI. CISF ASI & Delhi Police SI Exam. 21.06.2015 (1st Sitting) TF No. 8037731)

TYPE-VIII

1. Nikita bought 30 kg of wheat at the rate of ₹ 9.50 per kg and 40 kg of wheat at the rate of ₹ 8.50 per kg and mixed them. She sold the mixture at the rate of ₹ 8.90 per kg. Her total profit or loss in the transaction was:

निकीता ने 30 किग्रा गेहूँ 9.50 रू० प्रति तथा 40 किग्रा गेहूँ 8.50 रू० प्रति किग्रा के भाव से खरीदा और उन्हें मिला दिया। मिश्रण को उसने 8.90 रू० प्रति किग्रा के भाव के भाव से बेचा। सौदे में उसका लाभ या हानि कितनी रही ?

- (1) ₹ 2 loss / हानि
(2) ₹ 2 profit / लाभ
(3) ₹ 7 loss / हानि
(4) ₹ 7 Profit / लाभ

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

2. A man buys a certain number of oranges at 20 for ₹ 60 and an equal number at 30 for ₹ 60. He mixes them and sells them at 25 for ₹ 60. What is gain or loss per cent?

एक आदमी 60 रूपए में 20 के भाव से कुछ संतरे खरीदता है तथा उतने की संतरे 60 रूपए में 30 के भाव से खरीदता है। वह उन्हें एक जगह मिलाकर 60 रूपए में 25 के भाव से बेच देता है। उसका लाभ अथवा हानि का प्रतिशत कितना है?

- (1) Gain of 4% / 4% का लाभ
(2) Loss of 4% / 4% की हानि
(3) Neither gain nor loss / न हानि न लाभ
(4) Loss of 5% / 5% की हानि

(SSC CPO S.I. Exam. 09.11.2008)

3. To gain 10% on selling sample milk at the cost price of pure milk, the quantity of water to be mixed with 50 kg, of pure milk is

शुद्ध दूध के क्रय मूल्य पर नमूना-दूध बेचकर 10% लाभ प्राप्त करने के लिए 50 किग्रा शुद्ध दूध में पानी की कितनी मात्रा मिलानी होगी?

- (1) 25.5 kg. / किग्रा.
(2) 5 kg. / किग्रा.
(3) 7.5 gk. / किग्रा.
(4) 10 kg. / किग्रा.

(SSC CPO S.I. Exam. 09.11.2008)

4. Sourav purchased 30 kg of rice at the rate of ₹ 10 per kg and 35 kg at the rate of ₹ 11 per kg. He mixed the two. At what price per kg (in ₹) should he sell the mixture to make a 30% profit in the transaction?

सौरभ ने 30 किग्रा चावल ₹ 10 प्रति किग्रा की दर





पर खरीदे और 35 किग्रा. ₹ 11 प्रति किग्रा की दर पर। उसने उन दोनों को मिला दिया। तब उसे मिश्रण को 30% प्राप्त करने के लिए, कितने रूपए प्रति किग्रा की दर पर बेचना चाहिए?

- (1) 12.5 (2) 13
(3) 13.7 (4) 14.25

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 29.09.2013)

5. The ratio, in which tea costing ₹ 192 per kg is to be mixed with tea costing ₹ 150 per kg so that the mixed tea, when sold for ₹ 194.40 per kg. gives a profit of 20%. is

वह अनुपात, जिसमें 192 ₹ प्रति किग्रा मूल्य वाली चाय को 150 ₹ प्रति किग्रा वाली चाय के साथ मिला कर, मिश्रित चाय को 194.40 ₹ प्रति किग्रा के भाव से बेचने पर 20% का लाभ हो, है-

- (1) 2 : 5 (2) 3 : 5
(3) 5 : 3 (4) 5 : 2

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

6. A shopkeeper blends two varieties of tea costing ₹ 18 and ₹ 13 per 100 gm in the ratio 7 : 3. He sells the blended variety at the rate of ₹ 18.15 per 100 gm. His percentage gain in the transaction is

एक दुकानदार ₹ 18 और ₹ 13 प्रति 100 ग्राम लागत वाली दो प्रकार की चाय 7 : 3 के अनुपात में मिलाता है। वह सम्मिश्रित चाय ₹ 18.15 प्रति 100 ग्राम की दर से बेचता है। सौदे में उसका प्रतिशत लाभ है-

- (1) 10% (2) 12%
(3) 14% (4) 8%

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 20.10.2013)

7. The ratio of the quantities of sugar, in which sugar costing ₹ 20 per kg. and ₹ 15 per kg. should be mixed so that there will be neither loss nor gain on selling the mixed sugar at the rate of ₹ 16 per kg. is

चीनी की मात्राओं का वह अनुपात, जिसमें 20 रूपए प्रति किलोग्राम वाली चीनी को 15 रूपए प्रति किलोग्राम वाली चीनी के साथ मिलाकर मिश्रण को 16 रूपए प्रति किलोग्राम के भाव से बेचने पर न हानि हो और न लाभ, होगा-

- (1) 2 : 1 (2) 1 : 2
(3) 4 : 1 (4) 1 : 4

(SSC Data Entry Operator Exam. 31.08.2008)

8. A milkman makes 20% profit by selling milk mixed with water at ₹ 9 per litre. If the cost price of 1 litre pure milk is ₹ 10, then the ratio

of milk and water in the said mixture is

एक दूधवाला, अपने दूध में पानी मिलाकर ₹ 9 प्रति लीटर की दर से बेचता है और 20% लाभ कमाता है। यदि उसके शुद्ध दूध की लागत ₹ 10 प्रति लीटर हो, तो उक्त मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात कितना है?

- (1) 3 : 1 (2) 4 : 1
(3) 3 : 2 (4) 4 : 3

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

9. The liquids. X and Y are mixed in the ratio of 3 : 2 and the mixture is sold at ₹ 11 per litre at a profit of 10%. If the liquid X costs ₹ 2 more per litre than Y. the cost of X per litre is (in Rs.) :

दो द्रव X और Y क्रमशः 3 : 2 के अनुपात में मिश्रित किए जाते हैं और मिश्रित को 10% के लाभ पर 11 रूपए प्रति लीटर की दर से बेचा जाता है। यदि द्रव X की लागत Y की तुलना में 2 रूपए प्रति लीटर अधिक है तो X की लागत प्रति लीटर कितनी (रूपए में) है?

- (1) 10.80 (2) 11.75
(3) 9.50 (4) 11

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

(1st Sitting) TF No. 1375232)

10. A milkman mixes water with milk and sells the mixture at the cost price of pure milk. The volume of water in litres to be mixed with each litre of milk to get a 25% profit is

एक ग्वाला दूध में पानी मिलाता है और मिश्रण को शुद्ध दूध के लागत मूल्य पर बेचता है। प्रति लीटर दूध में कितने लीटर पानी की मात्रा मिलाई जानी चाहिए जिससे उसे 25% लाभ हो?

- (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{1}{5}$

- (3) $1\frac{1}{4}$

(4) Cannot be calculated without knowing the cost price of milk / दूध के लागत मूल्य जाने बिना गणना नहीं की जा सकती

11. A shopkeeper bought 30 kg of rice at the rate of ₹ 70 per kg and 20 kg of rice at the rate of ₹ 70.75 per kg. If he mixed the two brands of rice and sold the mixture at ₹ 80.50 per kg. his gain is

एक दुकानदार ने 30 किग्रा. चावल 70 रूपए प्रति किलोग्राम की दर से और 20 किग्रा. चावल 70.75



रूप प्रति किलोग्राम की दर से खरीदा। यदि वह दोनों प्रकार के चावलों को मिला देता है और 80.50 रूपए प्रति किग्रा. की दर से बेचता है, तो उसका लाभ है

- (1) ₹450 (2) ₹510
(3) ₹525 (4) ₹485

(SSC CGL Tier-I Exam. 09.08.2015 (1st Sitting) TF No. 1443088)

TYPE-IX

1. A man sold some articles at a gain of 10%. He spent his total sale proceeds to purchase such articles again. This time, while selling them, he incurred a loss of 10%. His loss or gain in the transaction was

एक आदमी ने कुछ वस्तुएँ 10% लाभ पर बेचीं। बिक्री से मिलने वाली कुल धनराशि को उसने ऐसी वस्तुओं के पुनः खरीदने में व्यय किया। इस बार उनको बेचने से उसे 10% की हानि हुई। सौदे में उसका लाभ या हानि बताइए।

- (1) 1% loss / 1% की हानि
(2) 1% gain / 1% का लाभ
(3) No profit no loss / न लाभ न हानि
(4) 2% loss / 1% की हानि

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

2. A grocery dealer to the extent of 10% while buying as well as selling by using false weight. What is his increase in the profit %?

एक पंसारी, नकली तौल का प्रयोग करके, चीजें खरीदते और बेचते समय, दोनों बार, 10% का धोखा देता है। तदनुसार उसके लाभ में कितनी वृद्धि हो जाती है?

- (1) 20% (2) 21%
(3) 22%
(4) None of these / उक्त में कोई नहीं

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 21.10.2012 (11th Sitting))

TYPE-X

1. An article is sold at a loss of 10%. Had it been sold for ₹ 9 more, there would have been a gain

of $12\frac{1}{2}\%$ on it. The cost price of the article is:

कोई वस्तु 10% की हानि पर बेची जाती है। यदि वह वस्तु 9 ₹ अधिक में बेची गई होती, तो उस पर

$12\frac{1}{2}\%$ का लाभ होता। उस वस्तु का क्रय मूल्य है-

- (1) ₹40 (2) ₹45
(3) ₹50 (4) ₹35

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

2. A man bought two goats for ₹ 1008. He sold one at a loss of 20% and other at a profit of 44%. If each goat was sold for the same price. the cost price of the goat which was sold at loss, was:

एक व्यक्ति ने दो बकरियाँ 1008 ₹ में खरीदीं। इनमें से एक को उसने 20% की हानि पर दूसरी को 44% के लाभ पर बेच दिया। यदि दोनों बकरियाँ एक ही मूल्य पर बेची गई हों, तो जो बकरी हानि पर बेची गई उसका क्रय मूल्य था-

- (1) ₹648 (2) ₹360
(3) ₹568 (4) ₹440

(SSC CGL Prelim Exam. 08.02.2004 (Second Sitting))

3. A book seller sells a book at a profit of 10%. If he had bought it at 4% less and sold it for ₹ 6 more, he would have gained $18\frac{3}{4}\%$ The cost price of the book is.

एक पुस्तक विक्रेता एक पुस्तक को 10% के लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे 4% कम पर खरीदा होता तथा 6 ₹ अधिक पर बेचा होता तो उसे $18\frac{3}{4}\%$ का लाभ हुआ होता। पुस्तक का क्रय मूल्य है-

- (1) ₹130 (2) ₹140
(3) ₹150 (4) ₹160

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

4. An article was sold at 16% gain. Had it been sold for ₹ 200 more, then gain would have been 20%. Then the cost price of the article is:

एक वस्तु को 16% लाभ पर बेचा गया। यदि उसे 200 रूपये अधिक मूल्य पर बेचा जाता, तो लाभ 20% मिलता। तदनुसार, उस वस्तु का लागत मूल्य कितना है?

- (1) ₹5000 (2) ₹4800
(3) ₹4500 (4) ₹5200

(SSC CAPFs SI & CISF ASI Exam. 23.06.2013)

5. A man sold an article at a loss of 20%. If he had sold it for ₹ 50 more, he would have gained 5%. The cost price of the article was

एक आदमी ने कोई वस्तु 20% की हानि पर बेची। यदि



वह उसे 50 रूपए अधिक पर बेचता, तो उसे 5% का लाभ होता। वस्तु का क्रय-मूल्य था-

- (1) ₹250 (2) ₹300
(3) ₹180 (4) ₹200

(SSC Data Entry Operator Exam. 31.08.2008)

6. When an article is sold at a gain of 20%. it yields ₹60 more than when it is sold at a loss of 25%. The cost price of the article is किसी वस्तु को 20% लाभ से बेचने पर उसे 20% हानि पर बेचने की तुलना में 60 रूपए अधिक मिलते हैं। वस्तु का क्रय मूल्य है-

- (1) ₹200 (2) ₹150
(3) ₹140 (4) ₹120

(SSC Data Entry Operator Exam. 02.08.2009)

7. A fruit seller makes a profit of 20% by selling man goes at a certain price . If he charges ₹ 1 more for each mango, he can make a profit of 40%. Find the selling price of a mango in the first case.

एक फल विक्रेता, नियत मूल्य पर आम बेचकर 20% लाभ प्राप्त कर लेता है। यदि वह उन्हीं आमों को प्रति ₹ 1 कीमत बढ़ाकर बेचे, तो उसका लाभ 40% हो सकता है। तदनुसार प्रथम स्थिति के अनुसार एक आम का बिक्री-मूल्य कितना था?

- (1) ₹6 (2) ₹5
(3) ₹5.50 (4) ₹7

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

8. An article is sold at a loss of 10%. Had it been sold for ₹ 90 more, there would have been a gain of 5%. The original sale price of the article (in ₹) is:

एक वस्तु 10% की हानि पर बेची गई। यदि उसे ₹ 90 अधिक पर बेचा जाता तो 5% का लाभ होता। वस्तु का मूल्य विक्रय मूल्य (रूपये में) है;

- (1) 540 (2) 600
(3) 628 (4) 650

(SSC Multi-Tasking Staff Exam. 10.03.2013)

9. An article is sold at a gain of 15%. Had it been sold for ₹ 27 more, the profit would have been 20%. The cost price of the article is

एक वस्तु को 15% लाभ पर बेचा गया है। यदि उसे 27 अधिक मूल्य पर बेचा जाता, तो लाभ 20% हो जाता। तदनुसार, उस वस्तु का लागत मूल्य कितना है?

- (1) ₹500 (2) ₹700
(3) ₹540 (4) ₹545

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 29.09.2013)

10. A businessman bought an article and sold it a loss of 5%. If he had bought it for 10% less and sold it for ₹ 33 more, he would have had a profit of 30%. The cost price of the article is

एक व्यापारी ने एक वस्तु खरीदी और 5% हानि पर बेच दी। यदि उसने वही वस्तु 10% कम कीमत पर खरीदी होती और 33 अधिक कीमत पर बेची होती, तो उसे 30% लाभ प्राप्त हो जाता तदनुसार उस वस्तु का लागत-मूल्य कितना है?

- (1) ₹330 (2) ₹155
(3) ₹150 (4) ₹300

(SSC MTS Exam. 24.03.2013, 1st Sitting)

11. A shop-keeper sold a sewing machine for 1,080 at a loss of 10%. At what price should he have sold it so as to gain 10% on it ? (in ₹)

एक दुकानदार ने एक सिलाई मशीन 10% की हानि पर ₹ 1,080 में बेची। उसे वह किस कीमत में बेचना तो उसे 10% का लाभ होता? (₹ में)

- (1) 1,069 (2) 1,200
(3) 1,230 (4) 1,320

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

12. A man sold an article at a loss of 20%. If he has sold that article for ₹ 12 more he would have gained 10%. Find the cost price of that article :

एक व्यापारी ने एक कलम 20% की हानि पर बेची। यदि वह कलम को 12 रूपए अधिक पर बेचता तो उसे 10% का लाभ होता। उस कलम का क्रय मूल्य (₹) क्या है?

- (1) ₹60 (2) ₹40
(3) ₹30 (4) ₹22

(SSC SO (Commercial Audit) Exam. 25.09.2005)

13. A dealer sold a bicycle at a profit of 10%. Had he bought the bicycle at 10% less price and sold it at a price ₹ 60 more, he would have gained 25%. The cost price of the bicycle was

एक विक्रेता ने एक साइकिल 10% के लाभ पर बेची। यदि वह साइकिल 10% कमी कीमत पर खरीदी और उसे 60 रूपए अधिक पर बेचता तो उसे 25% का लाभ



होता। साइकिल का लागत मूल्य था

- (1) ₹2400 (2) ₹2600
(3) ₹2000 (4) ₹2200

(SSC CGL Tier-I Exam. 16.08.2015
(IInd Sitting) TF No. 2176783)

14. A fruit merchant makes a profit of 25% by selling mangoes at a certain price. If he charges ₹ 1 more on each mango, he would gain 50%. At first the price of one mango was

एक फल विक्रेता को एक निश्चित मूल्य पर आम बेचने पर 25% का लाभ होता है। यदि वह प्रत्येक आम पर 1 रूपया अधिक वसूले तो उसे 50% का लाभ होता। प्रारंभ में, आम की कीमत कितनी थी?

- (1) ₹5 (2) ₹7
(3) ₹4 (4) ₹6

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

15. If a man were to sell his hand-cart for ₹ 720, he would lose 25%. At what price must he sell it to gain 25%?

यदि एक व्यक्ति अपनी हथ-गाड़ी को 720 रूपए में बेचता तो उसे 25% की हानि होती। 25% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वह गाड़ी कितनी कीमत में बेचनी चाहिए?

- (1) ₹1200 (2) ₹960
(3) ₹1152 (4) ₹768

(SSC CHSL (10+2) LDC, DEO & PA/SA Exam. 15.11.2015
(IInd Sitting) TF No. 7203752)

TYPE-XI

1. If the cost price of an article is 80% of its selling price, the profit per cent is :

यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य के 80% के बराबर हो, तो लाभ होगा:

- (1) 20% (2) $22\frac{1}{2}\%$
(3) 24% (4) 25%

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

2. If selling price of an article is $1\frac{1}{3}$ of cost price, find gain%.

यदि किसी वस्तु की विक्रय कीमत उसकी लागत का

$1\frac{1}{3}$ है, तो प्रतिशतता ज्ञात करें।

- (1) 25% (2) $33\frac{1}{3}\%$
(3) 1.33% (4) $66\frac{2}{3}\%$

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

3. Yogita sold a plasma TV at 20% gain to Shyamla. Shyamla sold it to Deepa at 10% profit. If Deepa had to pay ₹ 33,000 for the plasma TV, find the cost price of the plasma TV for Yogita.

योगिता ने श्यामला को 20% के अभिलाभ पर एक प्लाज्मा टीवी बेचा। श्यामला ने उसे दीपा को 10% के लाभ पर बेच दिया। यदि दीपा को प्लाज्मा टीवी के लिए ₹ 33,000 का भुगतान करना पड़ा, तो योगिता के लिए प्लाज्मा टीवी का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (1) ₹30,000 (2) ₹25,000
(3) ₹35,000 (4) ₹40,000

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

4. If there is a profit of 20% of the cost price, the percentage of profit on the sale price is यदि लागत मूल्य पर 20% का लाभ होता है, तो विक्री मूल्य पर लाभ का प्रतिशत क्या होगा?

- (1) $16\frac{2}{3}\%$ (2) 12%
(3) $15\frac{1}{3}\%$ (4) 16%

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

5. An item costing ₹ 200 is being sold at 10% loss. If the price is further reduced by 5%, the selling price will be

₹ 200 की लागत की वस्तु 10% हानि पर बेची जाती है। यदि कीमत 5% और कम कर दी जाए तो विक्री मूल्य क्या होगा?

- (1) 170 (2) ₹171
(3) ₹175 (4) ₹179

(SSC CGL Tier-II Exam. 21.09.2014)

6. Pooja wants to sell a watch at profit of 20%. She bought it at 10% less and sold it at ₹ 30 less, but still she gained 20%. The cost price of watch is





पूजा 20% के लाभ पर एक घड़ी बेचना चाहती है। उसने वह घड़ी 10% कम पर खरीदी और ₹30 कम पर बेची, फिर भी उसे 20% का अभिलास हुआ। घड़ी का लागत मूल्य क्या है?

- (1) ₹240 (2) ₹220
(3) ₹250 (4) ₹225

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

7. Rohit sold his car at 10% below the cost price to Amit. Amit got the car repaired and spent ₹ 5,000. He then sold the car to Rajesh at 20% above the total cost, which is equal to ₹ 1,00,000. Find the original price of the car (nearest to hundred).
रोहित ने अपनी कार अमित के लागत मूल्य से 10% कम पर बेच दी। अमित ने कार की मरम्मत करवाने में 5,000 रूपए खर्च किए। फिर उसने वह कार राजेश को कुल लागत से 20% अधिक पर बेच दी जो 1,00,000 रूपए के बराबर है। कार की कीमत (सौ के निकटतम अंकों में) ज्ञात कीजिए।

- (1) ₹93,000 (2) ₹83,000
(3) ₹87,000 (4) ₹97,000

(SSC CAPFs. SI. CISF ASI & Delhi Police SI Exam. 21.06.2015 IInd Sitting)

8. A man purchased an article for Rs. 1500 and sold it at 25% above the cost price. If he has to pay Rs. 75 as tax on it, his net profit percentage will be :

एक व्यक्ति ने एक वस्तु 1500 रूपए में खरीदी और लागत मूल्य से 25% अधिक पर बेच दिया। यदि उसे इस पर 75 रूपए कर के रूप में देना पड़ा है तो उसके लाभ की प्रतिशतता क्या होगी?

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

(SSC CHSL (10+2) LDC. DEO & PA/SA Exam. 15.11.2015 (IInd Sitting) TF No. 7203752)

TYPE-XII

1. Mahesh purchased a ratio at $\frac{9}{10}$ of its selling price and sold at 8% more than its original selling price. His gain per cent is :

महेश ने एक रेडियो इसके विक्रय मूल्य के $\frac{9}{10}$ पर खरीदा तथा इसके मूल विक्रय से 8% अधिक पर बेचा।

उसका लाभ है:

- (1) 20% (2) 18%
(3) 10% (4) 8%

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

2. A seller sold $\frac{3}{4}$ part of his article at 24% profit and remaining part sold at cost price. What is his total gain percent

एक विक्रेता ने अपनी वस्तुओं का $\frac{3}{4}$ हिस्सा 24%

लाभ पर बेचा और शेष भाग लागत मूल्य पर बेच दिया। तदनुसार उसका कुल लाभ कितने प्रतिशत रहा?

- (1) 15 (2) 18
(3) 24 (4) 32

(SSC Multi-Tasking (Non-Technical Staff Exam. 27.02.2011))

3. A man buys two chairs in total cost of ₹ 900.

One is sold at $\frac{4}{5}$ of cost price and other at $\frac{5}{4}$ of cost price. In this transaction, there is profit of ₹ 90. What is cost price of chair whose price is less

एक आदमी दो कुर्सियाँ कुल ₹ 900 की लागत में खरीदता है। एक को उसकी लागत के $\frac{4}{5}$ पर और

दूसरी को उसकी लागत के $\frac{5}{4}$ पर बेच कर उसे कुल मिला कर इस लेनदेन में ₹ 90 का लाभ होता है। कम दाम वाली कुर्सी को लागत है-

- (1) ₹360 (2) ₹400
(3) ₹420 (4) ₹300

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 04.09.2011)

4. A sells an article to B making a profit of $\frac{1}{5}$ of his outlay. B sells it to C, gaining 20%. If C sells it for ₹ 600 and incurs a loss of $\frac{1}{6}$ of his outlay, the cost price of article for A is

A, एक वस्तु B को, अपनी लागत के $\frac{1}{5}$ के लाभ पर बेचता है। उसी को 20% लाभ पर बेच देता है। तदनुसार,



यदि C उसे ₹ 600 में बेचे और इस पर उसे अपनी लागत की $\frac{1}{6}$ हानि हुई हो, तो A का लागत-मूल्य कितना है?

(1) ₹600 (2) ₹500
(3) ₹720 (4) ₹800

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 16.09.2012)

5. Gita buys a plot of land for ₹ 96,000. She sells $\frac{2}{5}$ of it a loss of 6%. She wants to make a profit of 10% on the whole transaction by selling the remaining land. Then gain % on the remaining land is

गीता ने भूमि का एक प्लॉट ₹ 96,000 में खरीदा है। उसने उसका $\frac{2}{5}$ भाग 6% हानि पर बेच दिया है। वह अब शेष भाग बेचकर कुल भाग 10% कमाना चाहती है। तदनुसार उसे शेष भाग कितने प्रतिशत लाभ पर बेचना होगा?

(1) 20% (2) $20\frac{2}{3}\%$
(3) 14% (4) 7%

(SSC Graduate Level Tier-II Exam. 29.09.2013)

TYPE-XIII

1. Profit after selling a commodity for ₹ 524 is the same as loss after selling it for ₹ 452. The cost price of the commodity is

किसी वस्तु को 524 रुपये में बेचने से उतना ही लाभ होता है जितना उसे 452 रुपये में बेचने से हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य है-

(1) ₹480 (2) ₹500
(3) ₹488 (4) ₹485

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

2. The percentage of loss when an article is sold at ₹ 50 is the same as that of the profit when it is sold at ₹ 70. The above-mentioned percentage of profit of loss on the article is

किसी वस्तु को 50 ₹ में बेचने से होने वाली हानि की प्रतिशतता वही है जो उसे 70 ₹ में बेचने से होने वाली लाभ की प्रतिशतता है। उस वस्तु पर उपरोक्त लाभ या हानि

की प्रतिशतता है-

(1) 10% (2) $16\frac{2}{3}\%$
(3) 20% (4) $22\frac{2}{3}\%$

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

3. By selling a table for ₹ 1140, a man loses 5%. in order to gain 5%, the table must be sold for एक मेज 1,140 रूपए में बेचने पर एक व्यक्ति को 5% हानि होती है। तदनुसार उसे 5% लाभ के लिए, वह मेज कितने में बेचनी चाहिए?

(1) ₹1260 (2) ₹1320
(3) ₹1180 (4) ₹1250

(SSC MTS Exam. 17.03.2013. 1st Sitting)

4. A shopkeeper sells an article at 15% gain. Had he sold it for ₹ 18 more, he would have gained 18%. The cost price (in ₹) of the article is

एक दुकानदार एक वस्तु 15% लाभ पर बेचता है। अगर उसने उसे ₹ 18 अधिक में बेचा होता, तो लाभ 18% हो जाता। तदनुसार, उस वस्तु का लागत मूल्य (₹ में) कितना है?

(1) 540 (2) 318
(3) 600 (4) 350

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 10.11.2013, 1st Sitting)

TYPE-XIV

1. If the sales tax be reduced from $3\frac{1}{2}\%$ to $3\frac{1}{3}\%$ what difference does it make to a person who purchase an article whose marked price is ₹ 8,400 ?

यदि बिक्री कर $3\frac{1}{2}\%$ से घटकर $3\frac{1}{3}\%$ कर दिया जाए, तो उस व्यक्ति को वस्तु के क्रय मूल्य में कितना अंतर आएगा जिसका अंकित मूल्य 8,400 ₹ है?

(1) ₹20 (2) ₹15
(3) ₹14 (4) ₹10

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

2. A merchant fixes the sale price of his goods at 15% above the cost price. He sells his goods at 12% less than the fixed price. His percentage of profit is :



एक व्यापारी अपने माल का बिक्री मूल्य, क्रय मूल्य से 15% अधिक पर अंकित करता है। वह अपने माल को अंकित मूल्य से 12% कम पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है-

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

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

3. While selling to the retailer, a company allows 30% discount on the marked price of their products. If the retailer sells those products at marked price, his profit % will be :

खुदरा व्यापारी को माल बेचते समय, एक कंपनी अपने उत्पादों के अंकित मूल्य पर 30% छूट देती है। यदि खुदरा व्यापारी उन उत्पादों को अंकित मूल्य पर बेचे, तो उसका लाभ होगा:

- (1) 30% (2) $42\frac{1}{7}\%$
 (3) 40% (4) $42\frac{6}{7}\%$

(SSC Multi-Tasking Staff Exam. 10.03.2013)

4. A shopkeeper sold sarees at ₹ 266 each after giving 5% discount on labelled price. Had he not given the discount, he would have earned a profit of 12% on the cost price. What was the cost price of each sarees?

एक दुकानदार ने प्रत्येक साड़ी को उनके अंकित मूल्य पर 5% छूट देकर, ₹ 266 में बेचा। यदि उसने उन पर छूट न दी होती, तो उसे उनके लागत-मूल्य का 12% लाभ मिला होता। तदनुसार, प्रत्येक साड़ी का लागत-मूल्य कितना था?

- (1) ₹280 (2) ₹260
 (3) ₹240 (4) ₹250

(SSC MTS Exam. 17.03.2013. Kolkata Region)

5. A retailer purchased radiosets at the rate of ₹ 400 each from a wholesaler. He raised the price by 30% and then allowed a discount of 8% on each set. His profit will be

एक फुटकर विक्रेता ने एक थोक विक्रेता से प्रति ₹ 400 मूल्य के रेडियो सेट खरीदे। उसने प्रत्येक सेट की

कीमत 30% बढ़ा दी और उस पर 8% की छूट दी। उसे कितना लाभ होगा?

- (1) 19% (2) 78.4%
 (3) 22% (4) 19.6%

(SSC Graduate Level Tier-I Exam. 21.04.2013)

6. Arvind purchased a wrist watch with 30% discount on the labelled price. He sold it with 40% profit on the price he bought. What was his percent loss on the labelled price?

अरविंद ने एक कलाई घड़ी उसके सूचीबद्ध मूल्य पर 30% छूट लेकर खरीदी। उसने उसे खरीदे गए मूल्य पर 40% लाभ लेकर बेच दिया। तदनुसार, सूचीबद्ध मूल्य के आधार पर उसे कितने प्रतिशत की हानि हुई?

- (1) 2% (2) 6%
 (3) 4% (4) 8%

(SSC Graduate Level Tier-I Exam. 21.04.2013)

7. A got 30% concession on the label price of an article sold for ₹ 8,750 with 25% profit on the price he bought. The label price was

A ने एक वस्तु की खरीदी गई कीमत पर 25% लाभ के साथ उसे ₹ 8,750 में बेचा, जिसके अंकित मूल्य पर उसे 30% छूट मिली थी। अंकित मूल्य था-

- (1) ₹13,000 (2) ₹16,000
 (3) ₹12,000 (4) ₹10,000

(SSC CHSL DEO & LDC Exam. 20.10.2013)

8. The printed price of an article is 40% higher than its cost price. Then the rate of discount such that he gains 12% profit is

एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके लागत मूल्य से 40% अधिक है। 12% का लाभ प्राप्त करने के लिए उस वस्तु पर दी जाने वाली छूट की दर है

- (1) 21% (2) 15%
 (3) 20% (4) 18%

(SSC CGL Tier-I Exam. 09.08.2015)

(IInd Sitting) TF No. 4239378)

9. A trader marks his goods 20% above cost price but allows his customers a discount of 10%. the cost price of a blackboard, which is sold for ₹ 216, is

एक विक्रेता अपने माल पर लागत मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है लेकिन अपने ग्राहकों को 10% की छूट देता है। ब्लैकबोर्ड का लागत मूल्य क्या होगा जिसे 216 रूपए में बेचा गया हो?



- (1) ₹196 (2) ₹180
(3) ₹200 (4) ₹108

(SSC CAPFs, SI, CISF ASI & Delhi Police SI
Exam. 21.06.2015 (1st Sitting) TF No. 8037731)

10. Mohan purchased a bag with 20 percent discount on the labelled price. He sold it at 40 percent profit on the price he bought. The percentage of profit on the labelled price is :

मोहन ने अंकित मूल्य पर 20 प्रतिशत की छूट पर एक बैग खरीदा। उसने उसे खरीद मूल्य पर 40 प्रतिशत के लाभ पर बेच दिया। अंकित मूल्य पर लाभ का प्रतिशत कितना है?

- (1) 20% (2) 12%
(3) 18% (4) 24%

(SSC CHSL (10+2) LDC, DEO & PA/SA Exam. 06.12.2015
(1st Sitting) TF No. 1375232)

TYPE-XV

1. A dishonest shopkeeper, using a faulty balance makes a profit of 5% while buying as well as while selling his goods. His actual gain percent in the whole process amounts to एक बेईमान दुकानदार, एक दोषपूर्ण तुला का प्रयोग करके, अपने सामान की खरीद तथा बिक्री, दोनों पर, हर बार 5% लाभ प्राप्त कर लेता है। तदनुसार, उसका इस पूरी प्रक्रिया में वास्तविक लाभ का प्रतिशत कितना हो जाता है?

- (1) 11% (2) 10%
(3) 10.25% (4) 10.5%

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

2. A dishonest dealer professes to sell his goods at the cost price but uses a false weight of 850 g instead of 1 kg. His gain percent is एक बेईमान व्यापारी अपनी वस्तुएँ क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है परन्तु 1 किग्रा की जगह 850 ग्राम का नकली बाट प्रयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत है-

- (1) $17\frac{12}{17}\%$ (2) $17\frac{11}{17}\%$
(3) $71\frac{11}{17}\%$ (4) $11\frac{11}{17}\%$

(SSC CL Tier-I Exam. 19.05.2013 1st Sitting)

3. A man sells an article at 5% above its cost price. If he had bought it at 5% less than what he had paid for it and sold it at ₹ 2 less, he would have gained 10%. The cost price of the article is एक आदमी किसी वस्तु को उसके लागत मूल्य से 5%

अधिक पर बेचता है। यदि उसने उसके लिए जितना भुगतान किया उससे 5% कम पर खरीदा होता और 2 रूपए कम पर बेचा होता, तो उसे 10% का लाभ होता। वस्तु का लागत मूल्य क्या है?

- (1) ₹200 (2) ₹400
(3) ₹300 (4) ₹100

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

4. A manufacturer fixes his selling price at 33% over the cost of production. If cost of production goes up by 12% and manufacturer raises his selling price by 10%, his percentage profit is एक विनिर्माता उत्पादन लागत से 33% अधिक पर अपना विक्रय मूल्य नियत करता है। यदि उत्पादन लागत 12% बढ़ जाती है और विनिर्माता अपना विक्रय मूल्य 10% बढ़ा देता है, तो उसके लाभ की प्रतिशतता कितनी है?

- (1) $28\frac{3}{8}\%$ (2) $30\frac{5}{8}\%$
(3) $36\frac{5}{9}\%$ (4) 35%

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

5. A fruit seller buys 240 apples for ₹ 600. Some of these apples are bad and are thrown away. He sells the remaining apples at ₹ 3.50 each and makes a profit of ₹ 198. The per cent of apples thrown away are एक फल विक्रेता 600 रूपए में 240 सेब खरीदता है। उनमें से कुछ सेब खराब हैं और फेंक दिए जाते हैं। वह प्रति 3.50 रूपए के हिसाब से शेष सेब बचे बेच देता है और 198 रूपए का लाभ कमाता है। फेंके गए सेबों काउद प्रतिशत क्या है ?

एक फल विक्रेता 600 रूपए में 240 सेब खरीदता है। उनमें से कुछ सेब खराब हैं और फेंक दिए जाते हैं। वह प्रति 3.50 रूपए के हिसाब से शेष सेब बचे बेच देता है और 198 रूपए का लाभ कमाता है। फेंके गए सेबों काउद प्रतिशत क्या है ?

- (1) 6% (2) 8%
(3) 5% (4) 7%

(SSC CAPFs, SI, CISF ASI & Delhi Police SI
Exam. 21.06.2015 (1st Sitting) TF No. 8037731)





Answer Key

TYPE-I

1. (2) 2. (4) 3. (4) 4. (1) 5. (1)
 6. (4) 7. (2) 8. (2) 9. (3) 10. (1)
 11. (4) 12. (1) 13. (3) 14. (4) 15. (4)
 16. (2) 17. (1) 18. (1) 19. (2) 20. (4)
 21. (2) 22. (4) 23. (2) 24. (1) 25. (2)
 26. (3) 27. (1) 28. (2) 29. (4) 30. (4)
 31. (2) 32. (4) 33. (1)

TYPE-II

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

TYPE-III

1. (1) 2. (4) 3. (2) 4. (3) 5. (1)
 6. (4) 7. (4) 8. (3) 9. (4)

TYPE-IV

1. (2) 2. (4) 3. (3)

TYPE-V

1. (3) 2. (4) 3. (2) 4. (3) 5. (2)
 6. (3) 7. (3) 8. (1) 9. (3) 10. (1)

TYPE-VI

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

TYPE-VII

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

TYPE-VIII

1. (1) 2. (2) 3. (2) 4. (3) 5. (1)
 6. (1) 7. (4) 8. (1) 9. (1) 10. (2)
 11. (2)

TYPE-IX

1. (1) 2. (2)

TYPE-X

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

TYPE-XI

1. (4) 2. (2) 3. (2) 4. (1) 5. (2)
 6. (3) 7. (3) 8. (1)

TYPE-XII

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

TYPE-XIII

1. (3) 2. (2) 3. (1) 4. (3)

TYPE-XIV

1. (3) 2. (2) 3. (4) 4. (4) 5. (4)
 6. (1) 7. (4) 8. (3) 9. (3) 10. (2)

TYPE-XV

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





Raph Work

IDEAL
INSTITUTE

