# TYBA COACHING CENTRE, AJMER

**RMS / RMC ENTRANCE EXAMINATION (CLASS VI) — CHAPTER 10: PROFIT AND LOSS (लाभ एवं हानि)**

Director: Narayan Prajapati • Helpline: 6367029449 • Near Teja Chowk, Kotra, Ajmer • www.tybacoachingcentre.com

| Candidate Name / नाम: _____ | Roll Number / अनुक्रमांक: _____ | Exam Date / दिनांक: _____ | Max Marks: 50 (20 MCQs × 2.5) |
|---|---|---|---|

**Instructions / निर्देश:** Darken correct OMR circle. No negative marking. Duplex A4 format (Side A: Q1-10, Side B: Q11-20 + OMR + Rough).

## SECTION I: QUESTIONS 01 TO 10 (खण्ड I: प्रश्न 01 से 10) — Each Question: 2.5 Marks

**Q01. A study table is bought for ₹400 and sold for ₹460. Find the profit percentage.**
एक अध्ययन मेज़ ₹400 में खरीदी गई और ₹460 में बेची गई। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(A) 15% (B) 12%
(C) 20% (D) 10%

**Q02. A bag costing ₹1,200 is sold at a loss of 15%. Find its selling price (SP).**
₹1,200 क्रय मूल्य वाला एक बैग 15% की हानि पर बेचा जाता है। इसका विक्रय मूल्य (SP) ज्ञात कीजिए।
(A) ₹1,080 (B) ₹1,020
(C) ₹980 (D) ₹1,050

**Q03. By selling a chair for ₹920, a carpenter gains 15%. Find the cost price (CP) of the chair.**
एक कुर्सी को ₹920 में बेचने पर बढ़ई को 15% का लाभ होता है। कुर्सी का क्रय मूल्य (CP) ज्ञात कीजिए।
(A) ₹750 (B) ₹820
(C) ₹800 (D) ₹780

**Q04. Ramesh bought an old scooter for ₹9,200 and spent ₹800 on repairs. He sold it for ₹12,000. Find his gain %.**
रमेश ने ₹9,200 में एक पुराना स्कूटर खरीदा और ₹800 मरम्मत पर खर्च किए। उसने इसे ₹12,000 में बेचा। लाभ % ज्ञात कीजिए।
(A) 25% (B) 18%
(C) 15% (D) 20%

**Q05. If the cost price of 16 pens is equal to the selling price of 12 pens, find the profit percentage.**
यदि 16 पेनों का क्रय मूल्य, 12 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(A) 33(1/3)% (B) 25%
(C) 20% (D) 16(2/3)%

**Q06. Two watches are sold at ₹1,980 each, one at 10% gain and the other at 10% loss. Find the overall gain or loss %.**
दो घड़ियाँ प्रत्येक ₹1,980 में बेची जाती हैं, एक पर 10% लाभ तथा दूसरी पर 10% हानि होती है। कुल लाभ या हानि % ज्ञात कीजिए।
(A) No profit, no loss (B) 1% Loss
(C) 1% Gain (D) 2% Loss

**Q07. The marked price of a jacket is ₹1,200. If a 25% discount is offered, find its selling price.**
एक जैकेट का अंकित मूल्य ₹1,200 है। यदि इस पर 25% की छूट दी जाए, तो इसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(A) ₹850 (B) ₹950
(C) ₹900 (D) ₹880

**Q08. Find a single equivalent discount for two successive discounts of 20% and 15%.**
20% तथा 15% की दो क्रमिक छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।
(A) 35% (B) 30%
(C) 34% (D) 32%

**Q09. A fruit seller buys lemons at 6 for ₹10 and sells them at 4 for ₹8. Find his profit percentage.**
एक फल विक्रेता ₹10 में 6 नींबू खरीदता है और ₹8 में 4 नींबू बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(A) 20% (B) 25%
(C) 15% (D) 30%

**Q10. A watch was sold at 10% loss. Had it been sold for ₹90 more, there would have been a 5% gain. Find its CP.**
एक घड़ी 10% हानि पर बेची गई। यदि इसे ₹90 अधिक में बेचा जाता, तो 5% लाभ होता। घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(A) ₹500 (B) ₹600
(C) ₹700 (D) ₹450

## SECTION II: QUESTIONS 11 TO 20 (खण्ड II: प्रश्न 11 से 20) — Each Question: 2.5 Marks

**Q11. A book bought for ₹250 is sold for ₹210. Calculate the loss percentage.**
₹250 में खरीदी गई एक पुस्तक ₹210 में बेची जाती है। हानि प्रतिशत की गणना कीजिए।
(A) 12% (B) 14%
(C) 16% (D) 20%

**Q12. A dishonest dealer sells goods at CP but uses a weight of 800 g instead of 1 kg. Find his actual gain %.**
एक बेईमान व्यापारी क्रय मूल्य पर सामान बेचता है, लेकिन 1 किग्रा के बजाय 800 ग्राम का बाट उपयोग करता है। उसका लाभ % ज्ञात कीजिए।
(A) 20% (B) 15%
(C) 30% (D) 25%

**Q13. A shopkeeper marks his goods 50% above CP and gives a discount of 20%. Find his net profit percentage.**
एक दुकानदार अपने माल का मूल्य CP से 50% अधिक अंकित करता है और 20% छूट देता है। उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(A) 20% (B) 25%
(C) 30% (D) 15%

**Q14. After allowing a discount of 15%, an article is sold for ₹680. Find its marked price (MP).**
15% की छूट देने के बाद एक वस्तु ₹680 में बेची जाती है। इसका अंकित मूल्य (MP) ज्ञात कीजिए।
(A) ₹750 (B) ₹800
(C) ₹850 (D) ₹780

**Q15. The cost price of a cycle is ₹1,500. If it is sold at a profit of 24%, find the profit amount in rupees.**
एक साइकिल का क्रय मूल्य ₹1,500 है। यदि इसे 24% के लाभ पर बेचा जाए, तो रुपये में लाभ की राशि ज्ञात कीजिए।
(A) ₹300 (B) ₹340
(C) ₹360 (D) ₹400

**Q16. Two cycles are bought for ₹1,000 each. One is sold at 10% gain and the other at 10% loss. Find net gain/loss %.**
दो साइकिलें प्रत्येक ₹1,000 में खरीदी गईं। एक को 10% लाभ व दूसरी को 10% हानि पर बेचा गया। कुल लाभ या हानि % ज्ञात कीजिए।
(A) 1% Loss (B) 1% Gain
(C) 2% Loss (D) No profit, no loss (0%)

**Q17. If the selling price of an item is 4/5 of its cost price, find the loss percentage.**
यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य का 4/5 है, तो हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(A) 20% (B) 25%
(C) 15% (D) 10%

**Q18. By selling a shirt for ₹540, a trader loses 10%. At what price should he sell it to gain 20%?**
एक शर्ट को ₹540 में बेचने पर एक व्यापारी को 10% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?
(A) ₹680 (B) ₹720
(C) ₹700 (D) ₹750

**Q19. Toffees are bought at 10 for ₹15 and sold at 15 for ₹30. Find the profit percentage.**
टॉफ़ियाँ ₹15 में 10 के भाव से खरीदी गईं और ₹30 में 15 के भाव से बेची गईं। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(A) 25% (B) 30%
(C) 33(1/3)% (D) 40%

**Q20. A pair of shoes marked at ₹2,000 is sold for ₹1,700. Find the discount percentage offered.**
₹2,000 अंकित मूल्य वाले जूतों की एक जोड़ी ₹1,700 में बेची जाती है। दी गई छूट का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(A) 10% (B) 12%
(C) 20% (D) 15%

### OFFICIAL RMS CANDIDATE OMR RESPONSE SHEET (उत्तर पत्रक) — DARKEN CIRCLES COMPLETELY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 06. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 11. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 16. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ |
| 02. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 07. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 12. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 17. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ |
| 03. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 08. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 13. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 18. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ |
| 04. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 09. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 14. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 19. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ |
| 05. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 10. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 15. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ | 20. | Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ |

**SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य हेतु स्थान**