

# NAVODAYA VIDYALYA EXAM 2026

# IMPORTANT QUESTIONS

# PROFIT AND LOSS





17. If a person gains 20% by selling an article for ₹240, what would be his gain or loss percentage if he sells it for ₹180?

(A) 10% loss      (B) 5% loss  
 (C) 10% gain      (D) 5% gain

18. A man bought apples at 5 for ₹4 and sold them at 4 for ₹5. What is his profit percentage?

(A) 56.25%      (B) 50%  
 (C) 60%      (D) 45%

19. By selling 17 balls at the cost price of 20 balls, what is the loss percentage?

(A) 15%      (B) 17.65%  
 (C) 20%      (D) 12.5%

20. A cycle was sold for ₹4700 with a loss of 6%. What was its cost price?

(A) ₹5000      (B) ₹4982  
 (C) ₹4800      (D) ₹5106

17. यदि कोई व्यक्ति किसी वस्तु को ₹240 में बेचकर 20% लाभ अर्जित करता है, तो यदि वह उसे ₹180 में बेचता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

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

18. एक आदमी ने 5 सेब ₹4 में खरीदे और उन्हें 4 सेब ₹5 में बेचा। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

(A) 56.25%      (B) 50%  
 (C) 60%      (D) 45%

19. 20 गेंदों के लागत मूल्य पर 17 गेंदें बेचने पर, हानि प्रतिशत क्या है?

(A) 15%      (B) 17.65%  
 (C) 20%      (D) 12.5%

20. एक साइकिल 6% की हानि के साथ ₹4700 में बेची गई। इसकी लागत मूल्य क्या था?

(A) ₹5000      (B) ₹4982  
 (C) ₹4800      (D) ₹5106

