

## ■ Practice Set

### অধ্যায় : সরল সুদ

1. 1 বছরের জন্য 1000 টাকার উপর 5% হারে সরল সুদ নির্ণয় করো।
2. 2 বছরের জন্য 500 টাকার উপর 10% হারে সরল সুদ নির্ণয় করো।
3. কোনো টাকার মূলধন 2000 টাকা এবং সুদের হার 4% হলে 1 বছরে সুদ কত হবে?
4. 1 বছরে 120 টাকার সরল সুদ হলে মূলধন 3000 টাকা হলে সুদের হার নির্ণয় করো।
5. 3 বছরে 300 টাকার সরল সুদ হলে বছরে সুদ কত?
6. 2 বছরের জন্য 1500 টাকার উপর 8% হারে সরল সুদ নির্ণয় করো।
7. কোনো টাকার মূলধন 2500 টাকা, সময় 2 বছর এবং সুদের হার 6% হলে সুদ নির্ণয় করো।
8. 1 বছরে 10% হারে সরল সুদে 2000 টাকা কত হবে?
9. 3 বছরে 360 টাকা সরল সুদ হলে বছরে সুদ কত?
10. 2 বছরের জন্য 1200 টাকার উপর 5% হারে মোট টাকা নির্ণয় করো।
11. 1 বছরে সরল সুদ 150 টাকা এবং সুদের হার 5% হলে মূলধন নির্ণয় করো।
12. 2 বছরে 400 টাকার সরল সুদ হলে মূলধন 2000 টাকা হলে সুদের হার নির্ণয় করো।
13. কোনো টাকার উপর 600 টাকা সরল সুদ পাওয়া গেল 3 বছরে, হার 5% হলে মূলধন কত?
14. 4 বছরে 800 টাকা সরল সুদ হলে মূলধন 4000 টাকা হলে সুদের হার কত?
15. 3 বছরে মোট টাকা 3450 হলে এবং মূলধন 3000 টাকা হলে সুদের হার নির্ণয় করো।
16. কোনো টাকার 2 বছরে ও 4 বছরে সরল সুদের অনুপাত নির্ণয় করো।
17. একটি টাকার 3 বছরে ও 5 বছরে সরল সুদের পার্থক্য 200 টাকা হলে 1 বছরের সুদ কত?
18. একই মূলধনে 5% ও 8% হারে 2 বছরে সুদের পার্থক্য 300 টাকা হলে মূলধন নির্ণয় করো।
19. কোনো টাকার 4 বছরে সুদ 800 টাকা হলে 6 বছরে সুদ কত হবে?
20. কোনো টাকার 2 বছরে ও 3 বছরে মোট টাকার অনুপাত নির্ণয় করো।
21. একটি নির্দিষ্ট টাকা 3 বছরে সরল সুদে 3600 টাকা এবং 5 বছরে 4000 টাকা হয়।  
মূলধন ও সুদের হার নির্ণয় করো।
22. কোনো টাকার 4 বছরে ও 6 বছরে মোট টাকার পার্থক্য 500 টাকা হলে 1 বছরের সুদ নির্ণয় করো।
23. একটি টাকা সরল সুদে 2 বছরে 2400 টাকা এবং 3 বছরে 2600 টাকা হয়।  
মূলধন ও সুদের হার নির্ণয় করো।
24. কোনো টাকার 5 বছরে মোট টাকা মূলধনের 1.25 গুণ হলে সুদের হার নির্ণয় করো।
25. একটি টাকার উপর 3 বছরে ও 7 বছরে সুদের অনুপাত 3 : 7 হলে সুদের হার নির্ণয় করো।
26. একটি নির্দিষ্ট টাকা সরল সুদে 2 বছরে 4000 টাকা এবং 4 বছরে 4800 টাকা হয়।  
মূলধন ও সুদের হার নির্ণয় করো।
27. কোনো টাকার 3 বছরে সুদ মূলধনের 30% হলে সুদের হার নির্ণয় করো।
28. কোনো টাকার উপর সরল সুদে 5 বছরে মোট টাকা মূলধনের দ্বিগুণ হলে সুদের হার নির্ণয় করো।
29. দুটি টাকার মূলধনের অনুপাত 3 : 5 এবং তাদের সুদের হার সমান।  
2 বছরে তাদের সুদের পার্থক্য 400 টাকা হলে উভয়ের মূলধন নির্ণয় করো।
30. একটি নির্দিষ্ট টাকা 4 বছরে সরল সুদে এমন পরিমাণ হয় যা মূলধনের সাথে সুদের যোগফলের  
দ্বিগুণ।  
সুদের হার নির্ণয় করো।