

১০. সরল সুদের হার শতকরা কতো টাকা হলে যে কোনো মূলধন ৮ বছরে সুদে-আসলে তিনগুণ হবে? [১০তম বিসিএস]
ক. ১২.৫০ টাকা খ. ২০ টাকা গ. ২৫ টাকা ঘ. ১৫ টাকা উত্তর: গ
- গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন সমূহ**
১. ৬% হারে ৯ মাসে ১০০০০ টাকার উপর সুদ কতো হবে?
ক. ৫০০ টাকা খ. ৬০০ টাকা গ. ৪৫০ টাকা ঘ. ৪০০ টাকা উত্তর: গ
২. বার্ষিক শতকরা ১০ টাকা হার সরলসুদে ৪৫০০ টাকার ৩(তিন) বছরের সুদ কতো?
ক. ১৫০০ টাকা খ. ১৪৫০ টাকা গ. ১৬২০ টাকা ঘ. ১৩৫০ টাকা উত্তর: ঘ
৩. বার্ষিক শতকরা ৫ টাকা হারে ৫০০ টাকার ৩ বছরের সরল মুনাফা কতো হবে?
ক. ২৫ টাকা খ. ৫০ টাকা গ. ৭৫ টাকা ঘ. ১০০ টাকা উত্তর: গ
৪. সুদের হার শতকরা ৭ টাকা হলে ৬৫০ টাকায় ৬ বছরের সুদ কতো হবে?
ক. ২৭০ টাকা খ. ২৭৩ টাকা গ. ২৭২ টাকা ঘ. ১৭৫ টাকা উত্তর: খ
৫. শতকরা বার্ষিক ৫ টাকা হার সরল সুদে ৬৪০ টাকার ২ বছর ৬ মাসের সুদ কতো?
ক. ৬০ টাকা খ. ১৬০ টাকা গ. ৮০ টাকা ঘ. ১৭৫ টাকা উত্তর: গ
৬. ৯.৫% হার সরল সুদে ৬০০ টাকার ২ বছরের সুদ কতো?
ক. ১১৪ টাকা খ. ১০৮ টাকা গ. ৫৭ টাকা ঘ. ৫৪ টাকা উত্তর: ক
৭. শতকরা বার্ষিক ৫ টাকা হার সুদে ১০ বছরে ১৭৫ টাকার সুদ কতো হবে?
ক. ৮৬.৫ টাকা খ. ৮৭.৫ টাকা গ. ৮৭.২ টাকা ঘ. ৮৫.৫ টাকা উত্তর: খ
৮. ১০% হার মুনাফায় ৫০০০ টাকায় ৭ বছরের সরল মুনাফা বের কর?
ক. ৩৫০০ টাকা খ. ৩৬০০ টাকা গ. ৩৭০০ টাকা ঘ. ৩৮০০ টাকা উত্তর: ক
৯. শতকরা বার্ষিক সুদের হার ৫ টাকা হলে ৯০০ টাকার ৪ বছরের সুদ কতো?
ক. ১৮০ টাকা খ. ১৮৫ টাকা গ. ১৭৭ টাকা ঘ. ১৯০ টাকা উত্তর: ক
১০. Compound interest on a certain sum for 2 years at 10% per annum is Tk. 420. What would be the simple interest at the same rate and for the same time?
ক. Tk 100 খ. Tk. 200 গ. Tk. 300 ঘ. Tk. 400 উত্তর: ঘ
১১. নিলয় সাহেব ২৫০০ টাকা থেকে ৫ বছর পর ৩২৫০ টাকা পেলেন, তিনি মুনাফা কতো পেলেন?
ক. ৪৫০ টাকা খ. ৫৫০ টাকা গ. ৬৫০ টাকা ঘ. ৭৫০ টাকা উত্তর: ঘ
১২. নিলয় সাহেব তার পেনশনের ৩,০০,০০০ টাকা নির্দিষ্ট একটি সময়ের জন্য ব্যাংকে রেখে সময় শেষে সুদাসলসহ ৩,৭৫,০০০ টাকা পেলেন। সুদের পরিমাণ কতো?
ক. ৫৫,০০০ টাকা খ. ৬৫,০০০ টাকা গ. ৭৫,০০০ টাকা ঘ. ৮৫,০০০ টাকা উত্তর: গ
১৩. আনিকা ৩৫,০০০ টাকা বিনিয়োগ করে ৩ বছর পর ৩৭,৫০০ টাকা পেলেন, তার মুনাফা কতো?
ক. ২,৫০০ টাকা খ. ৩,০০০ টাকা গ. ৩,৫০০ টাকা ঘ. ৪,০০০ টাকা উত্তর: ক
১৪. বার্ষিক মুনাফা ১২.৫% থেকে কমে ১০.৭৫% হওয়ায় জামিল সাহেবের আয় ৪ বছরে ২৮০ টাকা কমে গেছে। তার মূলধন কতো টাকা?
ক. ৩৫০০ খ. ১৬০০ গ. ২৫০০ ঘ. ৪০০০ উত্তর: ঘ
১৫. সুদের হার ৬% থেকে কমে ৪% হলে, ৫০০ টাকার ৩ বছরের সুদ কতো কম হবে?
ক. ১০ টাকা খ. ১৫ টাকা গ. ২৫ টাকা ঘ. ৩০ টাকা উত্তর: ঘ
১৬. ২% হার সুদে ১০০ টাকার ৩ বছরের সুদ অপেক্ষা ৩% সুদে ঐ টাকার ৩ বছরের সুদ কতো বেশি হবে?
ক. ১ টাকা খ. ২ টাকা গ. ৩ টাকা ঘ. ৪ টাকা উত্তর: গ
১৭. শামিম বার্ষিক ৬.৫% হার সুদে ৯,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা রাখল। সুদের হার বেড়ে ১২% হলে শামিম ১ বছরে সুদ হিসেবে কতো টাকা বেশি পাবে?
ক. ৪৯৫ টাকা খ. ৪০৫ টাকা গ. ৫০০ টাকা ঘ. ৫০৫ টাকা উত্তর: ক
১৮. The simple interest on a sum of money will be Tk. 600 after 10 years. If the principal is trebled after 5 years, what will be the total interest at the end of the tenth year?
ক. Tk. 600 খ. Tk. 1200 গ. Tk. 900 ঘ. Tk. 1500 উত্তর: খ
১৯. The interest charged on a loan is p dollars \$1,000 for the first month and q dollars per \$ 1,000 for each month after the first month. How much interest will be charge during the first three months on a loan of \$10,000?
ক. 10p + 20q খ. 30q গ. 30p ঘ. 20p + 10q উত্তর: ক
২০. The sum of principal and simple interest of a certain amount of money would be tk. 460 after 3 years from now and Tk. 500 after 5 years from now. What is the total interest rate?
ক. 5% খ. 12% গ. 15% ঘ. 20% উত্তর: ক
২১. এক ব্যক্তি ২০% সরল সুদে ৮০০ টাকা এবং ১৫% সরল সুদে ৬০০ টাকা বিনিয়োগ করলে এক বছর পরে তিনি কতো টাকা সুদ পাবেন?
ক. ২০০ টাকা খ. ২৫০ টাকা গ. ২৪০ টাকা ঘ. ২২০ টাকা উত্তর: খ
২২. এক ব্যক্তি ২০% সরল সুদে ৭০০ টাকা এবং ১০% সরল সুদে ৫০০ টাকা বিনিয়োগ করলে এক বছর পর তিনি কতো সুদ পাবেন?
ক. ১৫০ টাকা খ. ১৬০ টাকা গ. ১৯০ টাকা ঘ. ২০০ টাকা উত্তর: গ

২৩. মাহাখির ৫% সরল সুদে ৩০০ টাকা এবং ৩% সরল সুদে ১,১০০ টাকা বিনিয়োগ করল। ১ বছর পর তিনি কতো সুদ পাবেন?
ক. ১৫ টাকা খ. ১৮ টাকা গ. ৩৩ টাকা ঘ. ৪৮ টাকা উত্তর: ঘ
২৪. তারা ৫% সরল সুদে ১০০০ টাকা এবং ১০% সরল সুদে ৫০০ টাকা বিনিয়োগ করলে ৩ বছর পর তিনি কতো টাকা সুদ পাবেন?
ক. ৫০০ টাকা খ. ২০০ টাকা গ. ৬০০ টাকা ঘ. ৩০০ টাকা উত্তর: ঘ
২৫. রকীব সাহেব ৩,৭৩, ৮৯৯ টাকা ব্যাংকে রাখলেন। $7\frac{1}{2}$ বছর পর তিনি আসল টাকার $1\frac{1}{4}$ অংশ সুদ পেলেন। ব্যাংক সুদের হার কতো?
ক. ১২.৫% খ. ১৬.৬৭% গ. ৮.৩৩% ঘ. ১১.১% উত্তর: খ
২৬. শতকরা বার্ষিক কতো হার সুদে ৫০,০০০ টাকার ২ বছরের সুদ ৩,০০০ টাকা হবে?
ক. ৩% খ. ৬% গ. ৯% ঘ. ১২% উত্তর: ক
২৭. শতকরা বার্ষিক কতো হার সুদে ৭০০ টাকার ৫ বছরের সুদ ১০৫ টাকা হবে?
ক. ৩% খ. ৫% গ. ৭% ঘ. ১০% উত্তর: ক
২৮. শতকরা বার্ষিক কতো হার সুদে ৬০,০০০ টাকার ৫ বছরের সুদ ৬,০০০ টাকা হবে?
ক. ২% খ. ৩% গ. ৪% ঘ. ৬% উত্তর: ক
২৯. সরল হারে সুদে ৫৬০ টাকার ৩ বছরের সুদ ৮৪ টাকা হলে সুদের হার কতো?
ক. ৩% খ. ৫% গ. ৬% ঘ. ৮% উত্তর: খ
৩০. শতকরা বার্ষিক কতো হার সুদে ১০,০০০ টাকার ৫ বছরের সুদ ২,৫০০ টাকা হবে?
ক. ২% খ. ৩% গ. ৪% ঘ. ৫% উত্তর: ঘ
৩১. বার্ষিক শতকরা কতো হার সুদে ৪২৫ টাকা ৩ বছরে সুদাসলে ৪৭৬ টাকা হবে?
ক. ৪% খ. ৪.৫% গ. ৫% ঘ. ৫.৫% উত্তর: ক
৩২. বার্ষিক শতকরা কতো হার সুদে ২৭৫ টাকার ৪ বছরের সুদ আসলে ৪০৭ টাকা হবে?
ক. ১০% খ. ১২% গ. ১৪% ঘ. ১৬% উত্তর: খ
৩৩. ১২৫০০ টাকা সরল মুনাফায় ৪ বছরে সুদে আসলে ১৫,৫০০ টাকা হল। সুদের হার কতো?
ক. ৩% খ. ৪% গ. ৫% ঘ. ৬% উত্তর: ঘ
৩৪. সরল সুদের হার কতো হলে যেকোনো মূলধন ৮ বছরে সুদে আসলে তিনগুণ হবে?
ক. ১২.৫% খ. ২০% গ. ১৫% ঘ. ২৫% উত্তর: ঘ
৩৫. বার্ষিক শতকরা কতো হার সুদে কোনো আসল ৫ বছরে সুদে আসলে দ্বিগুণ হবে?
ক. ৩০% খ. ২০% গ. ২৫% ঘ. ৩৫% উত্তর: খ
৩৬. সরল সুদের হার শতকরা কতো টাকা হলে যে কোন মূলধন ৮ বছরের সুদে-আসলে তিনগুণ হবে?
ক. ১২.৫০ টাকা খ. ২০ টাকা গ. ২৫ টাকা ঘ. ১৫ টাকা উত্তর: গ
৩৭. কিছু টাকা ৩০ বছরে সরল সুদে তিনগুণ হলো, সুদের হার কতো?
ক. ৫% খ. ৬% গ. $\frac{৬}{৩}\%$ ঘ. $\frac{৭}{৩}\%$ উত্তর: গ
৩৮. শতকরা বার্ষিক কতো হার সুদে কোন আসল ১০ বছরে সুদে-মূলে তিনগুণ হবে?
ক. ১০% খ. ১২% গ. ১৫% ঘ. ২০% উত্তর: ঘ
৩৯. শতকরা বার্ষিক কতো হার সুদে যে কোন মূলধন ৫ বছরে সুদে-মূলে দ্বিগুণ হবে?
ক. ২৫% খ. ২০% গ. ৫% ঘ. $১২\frac{১}{২}\%$ উত্তর: খ
৪০. বার্ষিক ১০% লাভে ৩০০০ টাকা এবং ৮% মুনাফায় ২০০০ টাকা বিনিয়োগ করলে মোট মূলধনের উপর গড়ে শতকরা কতো টাকা হারে মুনাফা পাওয়া যাবে?
ক. ৯.৪% খ. ৯% গ. ৯.২% ঘ. ৯.৫% উত্তর: গ
৪১. কোন আসল ৩ বছরে সুদে-আসলে ৫৬০ টাকা হয় এবং ৫ বছরে সুদে-আসলে ৬০০ টাকা হয়। শতকরা সুদের হার কতো?
ক. ২% খ. ৩% গ. ৪% ঘ. ৫% উত্তর: গ
৪২. কোন আসল ৩ বছরে সুদে-আসলে ৪৬০ টাকা এবং ৫ বছরে সুদে-আসলে ৫০০ টাকা হয়। শতকরা সুদের হার কতো?
ক. ১৮% খ. ১৫% গ. ২৬% ঘ. ৫% উত্তর: ঘ
৪৩. কোন আসল সরল সুদে ৫ বছরে ৯,৮০০ টাকা এবং ৮ বছরে ১২,০০৫ টাকা হয়। বার্ষিক সুদের হার কতো?
ক. ১৮% খ. ১৬% গ. ১৪% ঘ. ১২% উত্তর: ঘ
৪৪. কোন আসল ৩ বছরের সরল মুনাফাসহ ৩৯০ টাকা এবং ৫ বছরের সরল মুনাফাসহ ৪৫০ টাকা হলে সুদের হার কতো?
ক. ১০% খ. ১২% গ. ১৪% ঘ. ১৫% উত্তর: ক
৪৫. ৫০০ টাকার ৪ বছরের সুদ এবং ৬০০ টাকার ৫ বছরের সুদ একত্রে ৫০০ টাকা হলে সুদের হার কতো?
ক. ৫% খ. ৬% গ. ১০% ঘ. ১২% উত্তর: গ
৪৬. ১০% মুনাফায় ৩০০০ টাকা এবং ৮% মুনাফায় ২০০০ টাকা বিনিয়োগ করলে মোট মূলধনের উপর গড়ে শতকরা কতো হার মুনাফা পাওয়া যাবে?
ক. ৯% খ. ৯.২% গ. ৮% ঘ. ৮.২% উত্তর: খ
৪৭. একই হার সুদে ৩০০ টাকার ৪ বছরের সুদ এবং ৫০০ টাকার ৫ বছরের সুদ একত্রে ১৮৫ টাকা হলে সুদের হার কতো?
ক. ৪% খ. ৫% গ. ৬% ঘ. ৭% উত্তর: খ

৪৮. রাহুল ৫ বছরের জন্য ৬০০ টাকা এবং ৩ বছরের জন্য ৫০০ টাকা ধার করে মোট ২২৫ টাকা সুদ দিল। উভয় ক্ষেত্রে সুদের হার সমান হলে সুদের হার কতো ছিল?
ক. ৫% খ. ৬% গ. ৮% ঘ. ৭% উত্তর: ক
৪৯. রহিম ৩ বছরের জন্য ৪০০ টাকা এবং ৫ বছরের জন্য ৬০০ টাকা ধার করে মোট ১৬৮ টাকা সুদ দিল। উভয় ক্ষেত্রে সুদের হার সমান হলে সুদের হার কতো ছিলো?
ক. ৫% খ. ৮% গ. ৮.৫% ঘ. ৬% উত্তর: খ
৫০. কোন আসল ৩ বছরে মুনাফা-আসলে ৫৫০০ টাকা হয়। মুনাফা আসলের $\frac{3}{8}$ অংশ হলে মুনাফার হার কতো?
ক. ১০% খ. ১২.৫% গ. ১৫% ঘ. ১২% উত্তর: খ
৫১. কোনো আসল ৩ বছরে মুনাফা-আসলে ৫৫০০ টাকা হয়। মুনাফা আসলের $\frac{3}{8}$ অংশ হলে মুনাফার হার কতো?
ক. ১০% খ. ১২.৫% গ. ১৫% ঘ. ১২% উত্তর: খ
৫২. কোনো আসল ৩ বছরে মুনাফা-আসলে ৬৬০০ টাকা হয়। মুনাফা আসলের $\frac{3}{8}$ অংশ হলে, আসলের পরিমাণ কতো?
ক. ৪৫০০ টাকা খ. ৪৮০০ টাকা গ. ৫১০০ টাকা ঘ. ৫৪০০ টাকা উত্তর: খ
৫৩. শতকরা বার্ষিক কতো হার সুদে ৫ বছরের সুদ, সুদ আসলের $\frac{1}{5}$ অংশ হবে?
ক. ৫% খ. ১০% গ. ২০% ঘ. ২৫% উত্তর: ক
৫৪. কোন আসল টাকার ৪ বছরের সুদ, সুদ আসলের $\frac{1}{6}$ অংশ হলে সুদের হার কতো?
ক. ৩% খ. ৪% গ. ৫% ঘ. ৬% উত্তর: গ
৫৫. শতকরা বার্ষিক কতো হার সুদে ১ বছরের সুদ, সুদ আসলের $\frac{1}{5}$ অংশ হবে?
ক. ১০% খ. ১৫% গ. ২০% ঘ. ২৫% উত্তর: ঘ
৫৬. শতকরা বার্ষিক কতো হার সুদে ৫ বছরের সুদ, সুদ আসলের $\frac{1}{5}$ অংশ হবে।
ক. ৫% খ. ৪% গ. ৩% ঘ. ২% উত্তর: ক
৫৭. A 10% monthly salary increase resulted in a Tk. 9000 per year increase in salary for an employee. What was his monthly salary before the increase?
ক. Tk. 7500 খ. Tk. 850 গ. Tk. 1500 ঘ. Tk. 1950 উত্তর: ক
৫৮. Tk. 500 is deposited in a savings account which pays 7% annual interest compounded semi-annually. To the nearest Taka, how much is in the account at the end of the year
ক. 542 খ. 536 গ. 512 ঘ. 524 উত্তর: খ
৫৯. ৫% হারে ২০ বছরের সুদ ২৫০ টাকা হলে, আসল —
ক. ২৫০ টাকা খ. ৩০০ টাকা গ. ৩৫০ টাকা ঘ. ৪০০ টাকা উত্তর: ক

বাড়ির কাজ

০১. বার্ষিক ৪.৫ টাকা হার মুনাফায় কতো টাকা বিনিয়োগে ৪ বছরে তা ৮২৬ টাকা হবে?
ক. ৭২৫ টাকা খ. ৭০০ টাকা গ. ৭০২ টাকা ঘ. ৭২৬ টাকা উত্তর: খ
০২. ৭% হারে সরল সুদে ৩০০০ টাকা কতো বছরের জন্য বিনিয়োগ করলে মোট ৪২০ টাকা মুনাফা পাওয়া যাবে?
ক. ৫ খ. ৪ গ. ৩ ঘ. ২ উত্তর: ঘ
০৩. বার্ষিক ৪.৫ টাকা হার মুনাফায় কতো টাকা বিনিয়োগ ৪ বছরে তা ৮২৬ টাকা হবে?
ক. ৭২৫ টাকা খ. ৭০০ টাকা গ. ৭০২ টাকা ঘ. ৭২৬ টাকা উত্তর: খ
০৪. বার্ষিক ১০% হার সুদে কতো টাকা বিনিয়োগ করলে ৪ বছরে ২০০ টাকা সুদ পাওয়া যাবে?
ক. ৪০০ টাকা খ. ৫০০ টাকা গ. ৬০০ টাকা ঘ. কোনটিই নয় উত্তর: খ
০৫. শতকরা বার্ষিক সুদের হার ৮% হলে, কতো টাকার ৫ বছরের সুদ ২০০ টাকা হবে?
ক. ৫০০ টাকা খ. ৫৫০ টাকা গ. ৬০০ টাকা ঘ. ৬৫০ টাকা উত্তর: ক
০৬. শতকরা বার্ষিক $12\frac{1}{2}$ % টাকা সুদে কতো টাকার ৪ বছরের সুদ ১০০ টাকা হবে?
ক. ২০০ টাকা খ. ৫০০ টাকা গ. ৪০০ টাকা ঘ. ৩০০ টাকা উত্তর: ক
০৭. শতকরা বার্ষিক ৫ টাকা হার সুদে কতো টাকার ৫ বছরের সুদ ২৫০ টাকা হবে?
ক. ৮০০ টাকা খ. ৯০০ টাকা গ. ১০০০ টাকা ঘ. ১১০০ টাকা উত্তর: গ
০৮. সুদের হার ৭% থেকে কমে ৫% হলে এক ব্যক্তির আয় ৫ বছরে ৭০ টাকা কমে যায়, তার মূলধন কতো টাকা?
ক. ৬০০ টাকা খ. ৭০০ টাকা গ. ৮০০ টাকা ঘ. ১০০০ টাকা উত্তর: খ
০৯. সুদের হার ৬ টাকা থেকে কমে ৩ টাকা হলে এক ব্যক্তির আয় বার্ষিক আয় ১৫ টাকা কমে যায়, তার মূলধন কতো টাকা?
ক. ৩০০ টাকা খ. ৫০০ টাকা গ. ৬০০ টাকা ঘ. ৯০০ টাকা উত্তর: খ
১০. সুদের হার ৮ টাকা থেকে বেড়ে ১২ টাকা হওয়ায় জলিল সাহেবের আয় ৪ বছরে ২৫৬ টাকা বেড়ে গেল। তার মূলধন কতো?
ক. ১২০০ টাকা খ. ১৪০০ টাকা গ. ১৬০০ টাকা ঘ. ১৮০০ টাকা উত্তর: গ

১১. বার্ষিক শতকরা সুদের হার ৬ টাকা থেকে বেড়ে ৮ টাকা হওয়ায় রহিম সাহেবের আয় ৪ বছরে ২৮০ টাকা বৃদ্ধি পেল। তার মূলধন কতো?
ক. ৩,০০০ টাকা খ. ৩,৫০০ টাকা গ. ৪,০০০ টাকা ঘ. ৪,৫০০ টাকা উত্তর: খ
১২. বার্ষিক সুদের হার ৫% থেকে হ্রাস পেয়ে $8\frac{3}{4}$ হওয়ায় এক ব্যক্তির ৮০ টাকা আয় কমে গেল। তার মূলধন কতো ছিল?
ক. ৩২,০০০ টাকা খ. ৫০,০০০ টাকা গ. ৪০,০০০ টাকা ঘ. ৩০,০০০ টাকা উত্তর: ক
১৩. সুদের হার ৬% থেকে কমে ৪% হওয়ায় এক ব্যক্তির বাৎসরিক আয় ২০ টাকা কমে গেল। তার মূলধন কতো টাকা?
ক. ৮০০ টাকা খ. ১,০০০ টাকা গ. ১,২০০ টাকা ঘ. ১,৪০০ টাকা উত্তর: খ
১৪. সুদের হার ৯% থেকে বেড়ে ১১% হওয়ায় শাহীনের ২ বছরে ৩০০ টাকা আয় বেড়ে গেল। তার মূলধন কতো?
ক. ৭,০০ টাকা খ. ৭,৫০০ টাকা গ. ৮,০০০ টাকা ঘ. ৮,৫০০ টাকা উত্তর: খ
১৫. কাউছার ৫,৬০০ টাকার কিছু টাকা ৫% সরল মুনাফায় এবং অবশিষ্ট টাকা ৪% সরল মুনাফায় বিনিয়োগ করে। সে এক বছরে ২৫৬ টাকা মুনাফা পেলে ৪% হারে কতো টাকা বিনিয়োগ করেছিল?
ক. ২,৫০০ খ. ২,৪০০ গ. ২,৬০০ ঘ. ৩,২০০ উত্তর: খ
১৬. এক ব্যক্তি ৫,৬০০ টাকার কিছু টাকা বিনিয়োগ করেন ৫% সরল মুনাফায় এবং অবশিষ্ট টাকা ৪% সরল মুনাফায়। এক বছর শেষে ২৫৬ টাকা মুনাফা পেলেন। ঐ ব্যক্তি ৫% হারে কতো টাকা বিনিয়োগ করেছেন?
ক. ৩,০০০ টাকা খ. ৩,১০০ টাকা গ. ৩,২০০ টাকা ঘ. ৩,৫০০ টাকা উত্তর: গ
১৭. শতকরা বার্ষিক ৬ টাকা হার সুদে ৯৫০ টাকার ৮ বছরে যতো সুদ হয়, বার্ষিক ৭.৫% হার সুদে কতো টাকার ১৯ বছরে ততো সুদ হবে?
ক. ২৮০ টাকা খ. ৩২০ টাকা গ. ৩৮০ টাকা ঘ. ৪৯০ টাকা উত্তর: খ
১৮. বার্ষিক ৩% হার সুদে ৫০০ টাকার ৬ বছরে যতো সুদ হয়, বার্ষিক ৫% হার সুদে কত টাকার ৪ বছরে ততো হয়?
ক. ৪০০ টাকা খ. ৪২৫ টাকা গ. ৪৫০ টাকা ঘ. ৪৭৫ টাকা উত্তর: গ
১৯. বার্ষিক ৩% হার সুদে ২৫০ টাকার ৬ বছরে যতো সুদ হয়, বার্ষিক ৫% হার সুদে কত টাকার ৪ বছরে ততো হয়?
ক. ২০০ টাকা খ. ২২৫ টাকা গ. ২৫০ টাকা ঘ. ২৭৫ টাকা উত্তর: খ
২০. বার্ষিক ৪.৫% হার সুদে কতো টাকা বিনিয়োগ করলে ৪ বছরে তা ৮২৬ টাকা হবে?
ক. ৪৫৮ টাকা খ. ৬৫০ টাকা গ. ৭০০ টাকা ঘ. ৭২৫ টাকা উত্তর: গ
২১. শতকরা বার্ষিক ৪ টাকা হার সরল মুনাফায় কতো টাকা ১৫ বছরে স্ববৃদ্ধিমূলধন ১০৪০ টাকা হবে?
ক. ৫০০ টাকা খ. ৫৫০ টাকা গ. ৬০০ টাকা ঘ. ৬৫০ টাকা উত্তর: ঘ
২২. বার্ষিক ৭% হার মুনাফায় কতো টাকা তিন বছর জমা রাখলে মেয়াদান্তে মুনাফাসহ ৬৬৫৫ টাকা পাওয়া যাবে?
ক. ৫০৫০ খ. ৫০০০ গ. ৬০০০ ঘ. ৫৫০০ উত্তর: ঘ
২৩. শতকরা বার্ষিক ৪ টাকা হার সুদে কতো টাকায় ৫ বছরের সুদাসল ৯০০ টাকা হবে?
ক. ৭০০ খ. ৭৫০ গ. ৪৫০ ঘ. ৩০০ উত্তর: খ
২৪. বার্ষিক শতকরা ৭.৫% হার সুদে কতো টাকা ৩ বছরে সুদে-আসলে ১২২৫ টাকা হবে?
ক. ৮০০ টাকা খ. ১০০০ টাকা গ. ১০৫০ টাকা ঘ. ১১০০ টাকা উত্তর: খ
২৫. কোন আসল সরল সুদে ৩ বছরের ৮১৫ টাকা এবং ৪ বছরে ৮৫৪ টাকা হয়। আসল নির্ণয় করো?
ক. ৬৯৮ টাকা খ. ৬০৮ টাকা গ. ৭০০ টাকা ঘ. ৫৮৫ টাকা উত্তর: ক
২৬. কোন আসল ৩ বছরে সুদে-আসলে ১৪৫২ টাকা এবং ৫ বছরে সুদে আসলে ১৬২০ টাকা হয়। আসল কতো?
ক. ১২০০ টাকা খ. ১৩০০ টাকা গ. ১৪০০ টাকা ঘ. ১৫০০ টাকা উত্তর: ক
২৭. কোন আসল সুদে-আসলে ৩ বছরে ৪৮৪ টাকা এবং ৫ বছরে ৫৪০ টাকা হয়। আসল কতো?
ক. ৩০০ টাকা খ. ৩৫০ টাকা গ. ৪০০ টাকা ঘ. ৪৫০ টাকা উত্তর: গ
২৮. বার্ষিক ৮% হার সুদে কতো বছরে সুদ আসলের সমান হবে?
ক. ৮ বছর খ. $12\frac{1}{2}$ বছর গ. ১০ বছর ঘ. $18\frac{1}{2}$ বছর উত্তর: খ
২৯. $6\frac{1}{4}$ % হার সুদে কতো সময়ে ৭৬ টাকার সুদ ১৪ টাকা হবে?
ক. ২ বছর খ. $2\frac{1}{2}$ বছর গ. ৩ বছর ঘ. ৪ বছর উত্তর: গ
৩০. ৬% হারে ৪০০ টাকার মুনাফা কতো বছরে ১২০ টাকা?
ক. ৫ বছর খ. ৪ বছর গ. ৩ বছর ঘ. ২ বছর উত্তর: ক
৩১. বার্ষিক ৮% হার সুদে কতো বছরে ৩৫০ টাকার সুদ ১৪০ টাকা হবে?
ক. ৪ বছর খ. $8\frac{1}{2}$ বছর গ. ৫ বছর ঘ. $5\frac{1}{2}$ বছর উত্তর: গ
৩২. ৫% হারে কতো সময়ে ৫০০ টাকার মুনাফা ১০০ টাকা হবে?
ক. ৪ বছর খ. ৩ বছর গ. ২ বছর ঘ. $2\frac{1}{2}$ বছর উত্তর: ক
৩৩. $6\frac{1}{4}$ % সুদে কতো সময়ে ৯৬ টাকার সুদ ১৮ টাকা হয়?
ক. ২ বছর খ. ৩ বছর গ. ৪ বছর ঘ. ৬ বছর উত্তর: খ
৩৪. ১০% হারে কতো সময়ে ৫০০ টাকার সুদ ১০০ টাকা হয়?
ক. ৩ বছরে খ. ২ বছরে গ. ৪ বছরে ঘ. ২.৫ বছরে উত্তর: খ

৩৫. ৩,০০০ টাকা ৪% সুদের হারে বিনিয়োগ করে সুদ বাবদ ৩০০ টাকা পাওয়া গেল। সময় কতো?
ক. ৩.৩ খ. ২ গ. ৫ ঘ. ২.৫ উত্তর: ঘ
৩৬. ৮,৮৮৮ টাকা বার্ষিক ১০% হার সুদে কতো বছরে সুদে-আসলে ১৭,৭৭৬ টাকা হবে?
ক. ২০ বছরে খ. ১০ বছরে গ. ৩০ বছরে ঘ. ২৫ বছরে উত্তর: খ
৩৭. বার্ষিক $3\frac{1}{3}\%$ হার সুদে ১৩৫০ টাকা কতো বছরে সুদে-আসলে ১৬২০ টাকা হবে?
ক. ৫ বছর খ. ৬ বছর গ. $6\frac{1}{2}$ বছর ঘ. $5\frac{1}{2}$ বছর উত্তর: খ
৩৮. বার্ষিক শতকরা ৫ টাকা হার সুদে কতো সময়ে ৩০০ টাকা সুদে-আসলে ৪০৫ টাকা হবে?
ক. ৫ বছর খ. ৬ বছর গ. ৭ বছর ঘ. $7\frac{1}{2}$ বছর উত্তর: গ
৩৯. শতকরা ৪ টাকা হার সুদে কতো বছরে ২৫০ টাকা সুদে-আসলে ৩৭৫ টাকা হয়?
ক. ১২.৫ বছর খ. ১২ বছর গ. ১০ বছর ঘ. ৮ বছর উত্তর: ক
৪০. ৬৬৬৬ টাকা বার্ষিক ১০% সুদে কতো বছরে সুদাসলে ১৩৩৩২ টাকা হবে?
ক. ৮ বছর খ. ১০ বছর গ. ১৫ বছর ঘ. ২০ বছর উত্তর: খ
৪১. কোনো আসল ৮% হার সুদে ৩ বছরে সুদে-আসলে ১৮৬০ টাকা হয়। কতো বছরে তা সুদে-আসলে ২০৪০ টাকা হবে?
ক. $8\frac{1}{2}$ বছরে খ. ৫ বছরে গ. ৬ বছরে ঘ. $9\frac{1}{2}$ বছরে উত্তর: ক
৪২. কোন টাকা ৫ বছরে ৬% হার সুদে সুদে-আসলে ১,৩০০ টাকা হয়। কতো বছরে ঐ টাকা সুদে-আসলে ১,৩৯০ টাকা হবে?
ক. ৬ বছরে খ. ৬.৫ বছরে গ. ৭ বছরে ঘ. ৭.৫ বছরে উত্তর: খ
৪৩. বার্ষিক ৫% হার সুদে ৬ বছরে কোন আসলের সুদ-আসল ৪৪২ টাকা হয়। কতো বছরে তা সুদাসলে ৫১০ টাকা হবে?
ক. ১০ বছরে খ. ৯ বছরে গ. ৮ বছরে ঘ. ৭ বছরে উত্তর: ক
৪৪. বার্ষিক শতকরা ১০ টাকা হার সুদে কোন মূলধন কতো বছর পরে আসলের তিনগুণ হবে?
ক. ১০ বছর খ. ২০ বছর গ. ১৫ বছর ঘ. ১২ বছর উত্তর: খ
৪৫. বার্ষিক $12\frac{1}{2}\%$ সরল মুনাফায় কতো বছরে মুনাফা আসলের সমান হবে?
ক. ৪ বছরে খ. ৬ বছরে গ. ৮ বছরে ঘ. ১০ বছরে উত্তর: গ
৪৬. শতকরা বার্ষিক ১০ টাকা হার সুদে কোনো মূলধন কতো বছর পরে সুদে আসলে দ্বিগুণ হবে?
ক. ১০ বছরে খ. ২০ বছরে গ. ৩০ বছরে ঘ. ৪০ বছরে উত্তর: ক
৪৭. বার্ষিক শতকরা ১০% হারে ১০০০ টাকার ২ বছর পর সরল ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য কতো?
ক. ১১ টাকা খ. ১১.৫ টাকা গ. ১২ টাকা ঘ. ১০ টাকা উত্তর: ঘ
৪৮. ১০০০ টাকা ১২% চক্রবৃদ্ধি মুনাফা হারে বিনিয়োগ করলে ২ বছর পরে লাভসহ কতো হবে?
ক. ১২৫৪.৪০ টাকা খ. ১২৪৪.৫০ টাকা গ. ১২৬৪.৪০ টাকা ঘ. ১৩৫৫.৪০ টাকা উত্তর: ক
৪৯. এক ব্যক্তি বার্ষিক ১০% চক্রবৃদ্ধি সুদে ৬০০ টাকা ব্যাংকে জমা রাখলেন। ২য় বছর শেষে ঐ ব্যক্তি সুদসহ কতো টাকা পাবেন?
ক. ৬৬০ টাকা খ. ৭২০ টাকা গ. ৭২৬ টাকা ঘ. ৬২৫ টাকা উত্তর: গ