২০২২ শিক্ষাবর্ষের শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট বা নির্ধারিত কাজ ও মূল্যায়ন নির্দেশনা

শ্রেণি: ৮ম **বিষয়: গণিত**

<table>
<tr><th>অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর</th><th>অ্যাসাইনমেন্ট (শিরোনামসহ)</th><th>শিখনফল/বিষয়বস্তু</th><th>অ্যাসাইনমেন্ট প্রণয়নের নির্দেশনা (ধাপ/পরিধি/সংকেত)</th><th colspan="8">মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)</th><th>মন্তব্য</th></tr>
<tr><td rowspan="8">১</td><td rowspan="8">দ্বিতীয় অধ্যায় : (মুনাফা)

সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার আন্তঃসম্পর্ক নির্ণয়</td><td rowspan="8">১। মুনাফা কী তা বর্ণনা করতে পারবে।

২। সরল ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার হার ব্যাখ্যা করতে পারবে।

৩। ব্যাংকের হিসাব বিবরণী ব্যাখ্যা করতে পারবে।</td><td rowspan="8">ফাবিহা স্কুল থেকে উপবৃত্তি বাবদ ৩২০০ টাকা এবং তার ভাই সাকিব বৃত্তি বাবদ কিছু টাকা পেল। তারা উভয়ে ৫% হার মুনাফায় প্রাপ্ত টাকা একই ব্যাংকে ২ বছরের জন্য জমা রাখলো।

ক) একই হার মুনাফায় কত বছরে ফাবিহার টাকা মুনাফা-আসলে দেড়গুণ হবে।

খ) সাকিবের টাকার সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য ১০ টাকা হলে সে কত টাকা বৃত্তি পেয়েছিল?

গ) সাকিব প্রাপ্ত বৃত্তির টাকা দিয়ে একটি ঘড়ি কিনে, কত টাকায় বিক্রয় করলে ১৫% লাভ হবে?</td><td colspan="2" rowspan="2">নির্দেশক</td><td colspan="5">পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর</td><td rowspan="2">প্রাপ্ত নম্বর</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>৪</td><td>৩</td><td>২</td><td>১</td><td>০</td></tr>
<tr><td>ক</td><td>সরল মুনাফার সূত্রের ব্যবহার</td><td>প্রদত্ত তথ্য ও সূত্র ব্যবহার করে সঠিক মান নির্ণয় করতে পারলে</td><td>মুনাফা-আসল ও মুনাফা বের করতে পারলে</td><td>মুনাফা বা মুনাফা-আসল বের করতে পারলে</td><td>তথ্য উপস্থাপন করতে পারলে</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>খ</td><td>সরল ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য নির্ণয়</td><td>প্রদত্ত তথ্য ও সূত্র ব্যবহার করে সঠিক মান নির্ণয় করতে পারলে</td><td>সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফা বের করতে পারলে</td><td>সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধির ক্ষেত্রে সবৃদ্ধিমূল বের করতে পারলে</td><td>সরল মুনাফা অথবা চক্রবৃদ্ধির ক্ষেত্রে সবৃদ্ধিমূল বের করতে পারলে</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>গ</td><td>লাভ-ক্ষতি নির্ণয়</td><td></td><td></td><td>প্রদত্ত তথ্য ও সূত্র ব্যবহার করে সঠিক মান নির্ণয় করতে পারলে</td><td>লভ্যাংশ বের করতে পারলে</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">মোট</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="7">অ্যাসাইনমেন্টের বরাদ্দকৃত নম্বর</td><td>১০</td></tr>
<tr><td colspan="7">১০ নম্বরে রূপান্তরের পর প্রাপ্ত নম্বর</td><td></td></tr>
</table>

নম্বরের ব্যাপ্তি	**মন্তব্য**
৮-১০	অতি উত্তম
৬-৭.৯	উত্তম
৪-৫.৯	ভালো
৪ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন