

কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে ২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে এ্যাসাইনমেন্ট/ নির্ধারিত কাজ ও মূল্যায়ন নির্দেশনা

শ্রেণি: ৮ম

বিষয়: গণিত

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	নির্দিষ্টকৃত কাজ: এ্যাসাইনমেন্ট/সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন/সৃজনশীল প্রশ্ন/অন্যান্য কর্মপত্র	মূল্যায়ন নির্দেশনা
নির্ধারিত কাজ-১	<p>১ম অধ্যায়:</p> <ul style="list-style-type: none"> স্বাভাবিক সংখ্যার প্যাটার্ন জ্যামিতিক প্যাটার্ন <p>২য় অধ্যায়:</p> <ul style="list-style-type: none"> মুনাফা সংক্রান্ত সমস্যা চক্রবৃদ্ধি মুনাফা <p>৩য় অধ্যায়:</p> <ul style="list-style-type: none"> মেট্রিক পদ্ধতিতে পরিমাপ মেট্রিক ও বৃটিশ পরিমাপের সম্পর্ক তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপ ক্ষেত্রফল পরিমাপ আয়তন 	<p>প্রশ্ন: ০১</p> <p>শিরোনাম: সমবায় সমিতির সঞ্চয় ক্রিমের ক্ষেত্রে সরল মুনাফা এবং চক্রবৃদ্ধি মুনাফার তুলনামূলক পার্থক্য।</p> <p>সরল মুনাফার ক্ষেত্রে:</p> <p>১) সঞ্চয় ক্রিমের মূলধন, $P = ১৫০০০$ টাকা।</p> <p>২) সঞ্চয় ক্রিম পূর্ণ হওয়ার সময়কাল, $n = ৩$ বছর।</p> <p>৩) সঞ্চয় ক্রিমের মুনাফার হার, $r = ৯\%$।</p> <p>ক. সঞ্চয় ক্রিমের নির্দিষ্ট সময়কাল (৩ বছর) পর মুনাফার পরিমাণ, $I =$ কত?</p> <p>খ. '২' নং ধাপের নির্দিষ্ট সময়কাল পর সরল মুনাফায়, মুনাফা - আসল, $A =$ কত?</p> <p>চক্রবৃদ্ধি মুনাফার ক্ষেত্রে:</p> <p>১) সঞ্চয় ক্রিমের মূলধন, $P = ১৫০০০$ টাকা।</p> <p>২) সঞ্চয় ক্রিম পূর্ণ হওয়ার সময়কাল, $n = ৩$ বছর।</p> <p>৩) সঞ্চয় ক্রিমের মুনাফার হার, $r = ৯\%$।</p> <p>ক. ১ম বছরান্তে চক্র বৃদ্ধি মূলধন (সূত্র উল্লেখসহ) = কত?</p> <p>খ. ২য় বছরান্তে চক্র বৃদ্ধি মূলধন (সূত্র উল্লেখসহ) = কত?</p> <p>গ. ৩য় বছরান্তে চক্র বৃদ্ধি মূলধন (সূত্র উল্লেখসহ) = কত?</p> <p>ঘ. নির্দিষ্ট সময়কাল (৩ বছর পর) চক্রবৃদ্ধি মুনাফা = কত?</p> <p>ঙ. নির্দিষ্ট সময়কাল (৩ বছর পর) সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য নির্ণয় কর।</p> <p>সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য নির্ণয় কর।</p> <p>⇒ সমবায় সমিতির সঞ্চয় ক্রিমের ক্ষেত্রে কোন মুনাফা পদ্ধতি সুবিধাজনক বলে তুমি মনে কর।</p> <p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:</p> <p>১) ৬, ১১, ১৬, ২১, প্যাটার্নটির বীজগণিতীয় রাশি নির্ণয় কর।</p> <p>২) $\square \square \square$</p> <p>এর পরবর্তী চিত্রের কাঠির সংখ্যা কত হবে? চিত্র আঁক।</p> <p>৩) এক মিটার কাকে বলে?</p> <p>৪) অধিক পরিমাণ বস্তুর ওজন পরিমাপের জন্য ব্যবহৃত মেট্রিক পদ্ধতির দুটি এককের নাম লিখ।</p> <p>৫) ১০ একর = কত বর্গমিটার?</p> <p>৬) ১৬০ সেন্টিমিটার = কত ইঞ্চি?</p> <p>৭) একটি ঘরের আয়তন ৭৬৮০০০ ঘন সে.মি. এবং বায়ু পানির তুলনায় ০.০০১২৯ গুণ ভারী হলে, ঘরটিতে বায়ুর পরিমাণ কত কিলোগ্রাম?</p>	<p>১. সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফা সংক্রান্ত বাস্তব সমস্যা সমাধান করতে পারা।</p> <p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:</p> <p>প্যাটার্ন ব্যাখ্যা করতে পারা এবং বিভিন্ন একক ব্যবহার করে তরল পদার্থের ওজন ও আয়তন নির্ণয় করতে পারা।</p>



Serial	Unit and Title of the lesson	Assigned Tasks/Assignment	Assessment Criteria
2 nd Assigned Task	Unit-5 Lesson-4 A Man Who Loves Trees	HW: Kartik Poramanik is an inspiration for us. Do you agree? Why/Why not?	In this writing task, teacher will check students' language that they will use to connect their imagination with the content, ability to answer to the point, spelling, grammar, Punctuation
	Lesson-7 The Truthful Dove-3	HW: Why do you think that the title is appropriate for the story "The Truthful dove"?	
	Unit-7 Lesson-4 River Gypsies in Bangladesh (2)	HW: Imagine there is a boat-school in your area to teach river gypsy children. Write a paragraph about how you can help the gypsy children swith learning.	

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রমিক	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশনা
নির্ধারিত কাজ-১	<p>প্রথম অধ্যায়:</p> <p>বাংলাদেশের কৃষি ও আন্তর্জাতিক প্রেক্ষাপট</p> <p>দ্বিতীয় অধ্যায়:</p> <p>কৃষি প্রযুক্তি</p> <p>পাঠ-১: ধান চাষে গুটি ইউরিয়া ব্যবহার</p>	<p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:</p> <p>১।</p> <p>ক) জি. এম. ফসল বলতে কি বুঝ?</p> <p>খ) বাংলাদেশ ও ভিয়েতনাম এর কৃষির তুলনা কর।</p> <p>২।</p> <p>ক) গ্রিন হাউস কৌশল বাস্তবায়নের শর্তগুলি লিখ?</p> <p>খ) দানাদার ইউরিয়ার পরিবর্তে গুটি ইউরিয়া ব্যবহার সুবিধাজনক- ব্যাখ্যা কর।</p>	<p>১। ক)</p> <ul style="list-style-type: none"> বিষয়বস্তুর ধারণা ধারণার সঠিক ব্যাখ্যা <p>খ)</p> <ul style="list-style-type: none"> কমপক্ষে ২টি বিষয়ের তুলনা সঠিকভাবে উপস্থাপন দুই দেশের কৃষির ধারণা প্রদান <p>২। ক)</p> <ul style="list-style-type: none"> বিষয়বস্তুর ধারণা কৌশল বাস্তবায়নের শর্ত উল্লেখ <p>খ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ২টি বিষয়বস্তু সম্পর্কে ধারণা কোনটি সুবিধাজনক তার ব্যাখ্যা প্রদান