



নওয়াব হাবিবুল্লাহ্ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে

৬ষ্ঠ শ্রেণি অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়	নির্ধারিত কাজের ক্রমিক নম্বর ও জমা দেওয়ার তারিখ	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ
বাংলা	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ০৯/১১/২০২০	সততার পুরস্কার মিনু নীলনদ আর পিড়ামিডের দেশ	ক. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ১. ইহুদি বংশে তিনজন লোকের কী কী শারীরিক সমস্যা ছিল? ২. “সততা পুরস্কার ” গল্পে তৃতীয় ব্যক্তির মানসিকতার সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও। ৩. “সততা পুরস্কার ” গল্পটির শিক্ষণীয় দিকটি অল্প কথায় লিখ। ৪. লোক যোগেন বসাককে মহৎলোক বলে ভাবতো কেন? ৫. বোলতা বা ভিমরুলকে মিনু শত্রু ভাবে কেন ? ৬. মিনুর অনেক জ্বর থাকা সত্ত্বেও ছুটে বাইরে বেরিয়ে এসেছিল কেন? ৭. সমঝদার আর ঘরছাড়া মানুষ কিসের টানে মিশরে ছুটে যায়? ৮. নীলের উপর ভেসে চলা নৌকা দেখে লেখকের অভিব্যক্তির পরিচয় দাও। ৯. মৃত ব্যক্তি সম্পর্কে ফারাওরা কী বিশ্বাস করতেন ? ১০. নীলনদ আর পিড়ামিডের দেশ ভ্রমণকাহিনী অনুযায়ী সুদানবাসীর শারীরিক গঠনের বর্ণনা দাও।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ১২/১২/২০২০	তোলপাড়, অমর একুশে , আকাশ	ক. সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন: ১. ঢাকা থেকে গাবতলী গ্রামের দূরত্ব কত ? ২. জৈতুন বিবি হকচকিয়ে যায় কেন ? ৩. সাবুর বুক তোলপাড় শুরু হওয়ার কারণ সংক্ষেপে লিখ। ৪. ছাত্ররা কত জনের দলে ভাগ হয়ে ১৪৪ ধারা ভঙ্গের প্রস্তুতি নিল ? ৫. ২৬ জানুয়ারী ঢাকায় ছাত্র সমাজ প্রতিবাদে ফেটে পড়ে কেন ? সংক্ষেপে বুঝিয়ে লিখ। ৬. নূরুল আমিন সরকারের পুলিশ হত্যার কারণ কী ? সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। ৭. কোথায় নানা গ্যাসের অণু ছড়িয়ে আছে ? ৮. আকাশ সম্পর্কে প্রাচীন ধারণা কেমন ছিল ? ৯. “আসলে” এই নিতান্তই গ্যাস ভর্তি ফাঁকা জায়গা ”- সংক্ষেপে তুলে ধর। ১০. আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহারের গুরুত্ব কত টুকু ? বিশ্লেষণ কর।

৬ষ্ঠ শ্রেণি

ইংরেজি	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ০৯/১১/২০২০	Lesson: 8,9	1. Matching:E.F.T(Page-25) 2. Fill in the gaps: E.F.T(Page-27) 3. Question Answer : E.F.T(Page-31) 4. Article – Definition , Kind Fill in the blanks.
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ২১/১১/২০২০	Lesson: 10,19	1. Question Answer : (B2) E.F.T(Page-34) 2. . Fill in the gaps: E.F.T(Page-35) 3. . Fill in the gaps: E.F.T(Page-62) 4. Sentence : Definition,Kinds .
	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ২৮/১১/২০২০	Lesson: 35	1. Matching:E.F.T(Page-107) 2. Punctuation mark- A4 , E.F.T(Page-107) 3. Paragraph: E.F.T(Page-119) The place I like most .
গণিত	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ২১/১১/২০২০		দুইটি সংখ্যার যোগফল ৪৫০ এবং সংখ্যা দুইটির অনুপাত ৮:৭ । ক. ৫:৭ ,৪:৯ ,৩:২ এর মিশ্র অনুপাত নির্ণয় কত । খ. সংখ্যা দুইটি নির্ণয় কর । গ. উভয় সংখ্যার সাথে কত যোগ করলে সংখ্যা দুইটির অনুপাত ২৬:২৩ হবে ?
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ০৫/১২/২০২০		তামা ও লোহা মিশ্রিত একটি গোলকের ওজন ১৫৬ গ্রাম । ঐ গোলকে তামা ও লোহার ওজনের অনুপাত ৭:৬ । ক. প্রদত্ত অনুপাতের ব্যাস্ত অনুপাত নির্ণয় কর । খ. গোলকে তামা ও লোহার পরিমান নির্ণয় কর । গ. গোলকটিতে কত গ্রাম লোহা মেশালে তামা ও লোহার ওজনের অনুপাত ৭:৬ হবে ?
	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ১২/১২/২০২০		একটি কলম , একটি খাতা ও একটি রবারের দাম যথাক্রমে p,q,r টাকা হলে, ক. 15 টি কলমের মূল্য কত ? খ. 10 টি কলম , 6 টি খাতা ও 9 টি রবারের একত্রে মূল্য কত ? গ. p = 3 টাকা ,q = 5 টাকা এবং r = 1 টাকা হলে “খ” তে উল্লেখিত জিনিসগুলোর ক্রয় করতে কত টাকা লাগবে ?

৬ষ্ঠ শ্রেণি

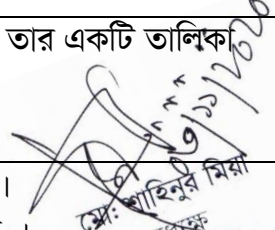
	<p>অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৫/১১/২০২০</p>	<p>অধ্যায়: ৪ উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য</p>	<p>ক. সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১. পত্রবিন্তু কি ? ২. পত্রের কাজ কী ? ৩. যৌগিক পত্র কাকে বলে ? ৪. সরল পত্র কাকে বলে ? ৫. কাণ্ডের কাজ কী ? খ. ব্যাখ্যামূলক প্রশ্ন: ১. একটি আর্দশ সপুষ্পক উদ্ভিদের বিভিন্ন অংশের বর্ণনা দাও । চিত্র সহ । গ.সৃজনশীল প্রশ্ন: ১. পাঠ্য বইয়ের ৩৭ নং পৃষ্ঠার ১ নং সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দাও ।</p>
<p>বিজ্ঞান</p>	<p>অ্যাসাইনমেন্ট-২ ২৮/১১/২০২০</p>		<p>ক. সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১. বিটপ কাকে বলে ? ২. সপুষ্পক উদ্ভিদ কাকে বলে ? ৩. মৌল ও কাণ্ডের পার্থক্য লেখ । ৪. সবল কাণ্ড ও দুর্বল কাণ্ড কাকে বলে ? ৫. পাতার কাজ লেখ । খ. ব্যাখ্যামূলক প্রশ্ন: ১. মানব জীবনে মূল, কাণ্ড ও পাতার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা কর । গ.সৃজনশীল প্রশ্ন: ১. পাঠ্য বইয়ের ৩৭ নং পৃষ্ঠার ২ নং সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দাও ।</p>
	<p>অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ০৫/১২/২০২০</p>		<p>ক. সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১. স্প্লানিক মূল কাকে বলে ? ২. ফল কাকে বলে ? ৩. ভ্রূণমূল কাকে বলে ? ৪. গুচ্ছ মূল কাকে বলে ? ৫. পত্র মূল কি ? খ. ব্যাখ্যামূলক প্রশ্ন: ১. মূলের প্রকারভেদ ও এর কাজ বর্ণনা কর । ২. একটি কাণ্ডের চিহ্নিত চিত্র অংকন করে বিভিন্ন অংশের বর্ণনা দাও ।</p>

৬ষ্ঠ শ্রেণি

বাবিপ	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ০৯/১১/২০২০		<ol style="list-style-type: none"> ১. মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশের বিজয়ের কারনগুলো বর্ণনা কর । ২. ভারত উপমহাদেশের বিভিন্ন প্রাচীন সভ্যতা ও রাজবংশগুলোর একটি তালিকা তৈরি কর । ৩. সভ্যতার ইতিহাসে পারস্যীদের দুইটি অবদান বর্ণনা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ২৮/১১/২০২০		<ol style="list-style-type: none"> ১. এশিয়া মহাদেশের ভৌগলিক অবস্থান, আয়তন, ভূপ্রকৃতি ও জলবায়ু বর্ণনা কর । ২. পৃথিবীর মহাসাগরগুলোর অবস্থানের একটি তালিকা তৈরি কর । ৩. জনমিতির ধারণা দাও এবং জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিস্তারকারী উপাদানগুলোর ব্যাখ্যা কর ।
আইসিটি	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৫/১১/২০২০		<ol style="list-style-type: none"> ১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বলতে কী বুঝ ? ২. উপাও ও তথ্যের মধ্যে পার্থক্য নিরূপন কর । ৩. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির কতোগুলো ব্যবহারের নাম লিখ । ৪. কম্পিউটার এর কাজের প্রক্রিয়াটি ছবির মাধ্যমে উপস্থাপন কর । ৫. ১০ টি ইনপুট ডিভাইসের নাম লিখ । ৬. সফটওয়্যার কী ? ৭. জনপ্রিয় অপারেটিং সিস্টেম কোনগুলো ? ৮. অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যারের প্রকারভেদ উল্লেখ কর । ৯. কম্পিউটার তৈরি করার কারণ উল্লেখ কর । ১০. আই সিটি ব্যবহারের ভুল দিকগুলো পাঠ্যবইয়ের আলোকে তুলে ধরো ।
কৃষি শিক্ষা	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ২১/১১/২০২০	অধ্যায়: ৩	কৃষি ফলনে মাটির প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ১২/১২/২০২০	অধ্যায়: ৪	কৃষি কার্যক্রমে আবহাওয়া ও জলবায়ুর প্রভাব উল্লেখ করে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর ।

৬ষ্ঠ শ্রেণি

ইসলাম ধর্ম	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৫/১১/২০২০	নবি-রাসুলের পরিচয়	ক. সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর : ১. রিসালাত অর্থ কী ? ২. সর্বশেষ রাসুল কে ? ৩. রিসালাত কোন ভাষার শব্দ ? ৪. রাসুলগণের সংখ্যা কত ? ৫. সত্য -দীন প্রচার করেন কারা ? ৬. নবী রাসুল কেমন ছিলেন ? ৭. সর্ব প্রথম নবীব নাম কী ? ৮. আমাদের সৎ পথের নির্দেশনা কারা দিতেন ? ৯. পৃথিবীতে অনুমানিক কত জন নবী রাসুল এসেছেন ? ১০. রিসালাতে বিশ্বাস না করলে আমরা কি হতে পারব না ?
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ০৫/১২/২০২০	হযরত মুহাম্মদ (স) এর জীবনদর্শন	১. আরবে অবস্থা সম্পর্কে বিস্তারিত লিখ । ২. হযরত মুহাম্মদ (স) এর জন্ম ও পরিচয় সম্পর্কে লিখ ।
হিন্দু ধর্ম	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৫/১১/২০২০		১. নিত্য কর্ম করলে নিয়মানুবতিতা শেখা যায় উক্তিটি সম্পর্কে তোমার মতামত ব্যক্ত করে যোগাসন সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ০৫/১২/২০২০		১. ব্যক্তি ও সামাজিক জীবনে সত্যবাদিতার গুরুত্ব কী ? রাণী রাসমনি ব্যামাক্ষেপা সম্পর্কে বর্ণনা কর ।
খ্রিষ্টধর্ম	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৫/১১/২০২০	প্রিয় নাথ বৈরাগী	১. প্রিয় নাথ বৈরাগী জন্ম ও শৈশব কাল বর্ণনা কর । ২. খ্রিষ্ট সংগীতে প্রিয় নাথ বৈরাগীর অবদান বর্ণনা কর । ৩. মানব সেবায় প্রিয় নাথ বৈরাগীর অবদান বর্ণনা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ০৫/১২/২০২০	অধ্যায়: ৯ সত্যবাদিতা, শৃঙ্খলা ও সেবা	১. সত্যবাদিতা সম্পর্কে পবিত্র বাইবেলের শিক্ষা বর্ণনা কর । ২. সত্যবাদি হওয়ার ১০ উপায় বর্ণনা কর ।
গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ২১/১১/২০২০	অধ্যায়: ৩, ৫	১. তুমি কী কী কাজ পরিকল্পনা করে কর আর কী কী কাজ পরিকল্পনা ছাড়া কর তার একটি তালিকা কর । ২. স্কুলে এবং স্কুলের বাইরে তুমি কিভাবে শিক্ষককে সম্মান দেখাবে বর্ণনা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ১২/১২/২০২০	অধ্যায়: ৬, ৮	১. তোমার গৃহে তুমি কী কী ভালো আচরণ কর, তার একটি তালিকা তৈরি কর । ২. খাদ্যের ৬টি উপাদানের ৩টি করে উৎসর নাম লিখ ও ছবি এঁকে প্রদর্শন করে ।


 মোঃ শাহিনুর মিন্না
 অধ্যক্ষ
 নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
 (নো: শাহিনুর মিন্না)
 পঞ্চম হাবিবুল্লাহ, নং-৩৯ টুল এন্ড স্টোর
 পল্লী-০৫, বঙ্গল নগর, ঢাকা-১০০০-১



নওয়াব হাবিবুল্লাহ্ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

সেক্টর: ০৪, উত্তরা মডেল টাউন, ঢাকা-১২৩০।

২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে

৭ম শ্রেণির এ্যাসাইনমেন্ট:

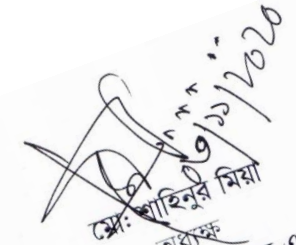
বিষয়	নির্ধারিত কাজের ক্রমিক নম্বর ও জমা তারিখ	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ
English	Assignment-01 10/11/2020	Unit-06 Lesson- 1,2,3,4	1) Your Daily Routine- E.F.T (Page-54) 2) Tick the best answer- E.F.T (Page-57) 3) Paragraph (C)- E.F.T (Page-58) 4) Tense (i) Fill in the gaps (ii) WH- Question (Page-19)
	Assignment-02 22/11/2020	Unit-06 Lesson- 5, 6, 7, 8	1) Question/Answer: E.F.T (Page-59) 2) Word meanings. E.F.T (Page-60) 3) Tick the best answer: E.F.T (Page-62) 4) Use of Preposition (at, in, by, for, between)
	Assignment-03 29/11/2020	Unit-06 Lesson- 9,10,11	1) Word meaning: E.F.T (Page-66) 2) Fill in the blanks: E.F.T (Page-68) 3) Question/Answer: E.F.T (Page-68) 4) Fill in the gaps (Page-88,89) 5) Write a Letter to your friend on how you celebrated the last Victory Day in your School. E.F.T (Page-121)
বাংলা ১ম পত্র	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১০/১১/২০২০	কাবুলিওয়ালা	নিচের উদ্দীপকটি পড়ে প্রশ্নগুলোর উত্তর লেখ: ভাড়াটিয়া মনোয়ার হোসেন বাড়ির মালিক হামিদ সাহেবের শিশু সন্তান আহনাফকে ভীষণ আদর-সোহাগ করেন। নিঃসন্তান মনোয়ার হোসেন প্রায়ই অফিস থেকে ফেরার পথে আহনাফের জন্য খেলনা, খাবারসহ নানা উপহার নিয়ে আসেন। আহনাফের মা এই বিষয়টিকে ভালোভাবে গ্রহণ করেন না। স্বামীকে এবিষয়ে সতর্ক থাকার পরামর্শ দেন। গ) উদ্দীপকে আহনাফের মায়ের সাথে 'কাবুলিওয়ালা' গল্পের মিনুর মা কোনদিক থেকে সাদৃশ্যপূর্ণ? - ব্যাখ্যা কর। ঘ) উদ্দীপকে 'মনোয়ার হোসেনের চরিত্রে 'কাবুলিওয়ালা গল্পের মূল ভাবের প্রতিফলন ঘটেছে। উক্তিটির যথার্থতা বিশ্লেষণ কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২	মরু ভাঙ্গর	১) সমাজে শান্তি শৃঙ্খলার উন্নয়নে রাসুল (স:) এর আদর্শ কতটুকু ফলদায়ক যুক্তিসহ

	১৩/১২/২০২০		<p>উপস্থাপন কর।</p> <p>২) মানুষের প্রতি হযরত মুহাম্মদ (স:) এর আচরণ কীরূপ ছিল তা বর্ণনা কর।</p>
গণিত	<p>এ্যাসাইনমেন্ট-০১</p> <p>২২/১১/২০২০</p>		<p>১) ক ও খ এর আয়ের অনুপাত ৫ : ৭। খ ও গ এর আয়ের অনুপাত ৪ : ৫। গ এর আয় ১২০ টাকা।</p> <p>ক. ক ও খ এর আয়ের অনুপাতকে দ্বিগুণানুপাতে প্রকাশ কর।</p> <p>খ. ক, খ ও গ এর আয়ের অনুপাতকে ধারাবাহিক অনুপাতে প্রকাশ কর এবং ক এর আয় নির্ণয় কর।</p> <p>গ. ক, খ ও গ এর মোট আয় নির্ণয় কর।</p> <p>২) ১টি প্যান্ট ৪০০ টাকায় বিক্রয় করলে যত ক্ষতি হয় ৪৮০ টাকায় বিক্রয় করলে তার তিনগুণ লাভ হয়।</p> <p>ক. লাভ ও ক্ষতি সম্পর্কিত সূত্র দুটি লেখ।</p> <p>খ. উদ্দীপকের আলোকে প্যান্টটির ক্রয়মূল্য নির্ণয় কর।</p> <p>গ. যদি প্যান্টটি ৫০০ টাকায় বিক্রয় করা হয় তবে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে?</p>
	<p>এ্যাসাইনমেন্ট-০২</p> <p>০৬/১২/২০২০</p>		<p>১) জসিম সাহেব একজন কন্ট্রাক্টর। তিনি ২ কি.মি. রাস্তা ৩০ দিনে ২ লক্ষ টাকায় মেরামতের জন্য কাজ পেলেন। তিনি এই কাজটি করার জন্য ২০ জন শ্রমিক নিয়োগ দিলেন। কিন্তু ১২ দিন পর খারাপ আবহাওয়ার কারণে তাঁকে ৪ দিন কাজ বন্ধ রেখে বাকি কাজ শেষ করতে হলো। কাজ শেষে দেখা গেল ২,২৫,০০০ টাকা খরচ হলো।</p> <p>(ক) ১২ দিনে রাস্তার শতকরা কত অংশ সম্পন্ন হয়েছিল?</p> <p>(খ) নির্দিষ্ট সময়ে বাকি কাজ করায় অতিরিক্ত কত জন শ্রমিক লেগেছিল?</p> <p>(গ) কাজটি সম্পন্ন করায় তাঁর শতকরা কত ক্ষতি হলো?</p> <p>২) $x^3 - 3x^2 - 10x$, $x^2 - 10x + 25$, $x^4 - 9x^3 + 20x^2$ তিনটি বীজগণিতীয় রাশি।</p> <p>ক. ২য় রাশিকে পূর্ণবর্গ রাশিতে প্রকাশ কর।</p> <p>খ. রাশি তিনটির গ.সা.গু. নির্ণয় কর।</p> <p>গ. রাশি তিনটির ল.সা.গু. নির্ণয় কর। যদি $d = ৬$ হয়, তবে প্রাপ্ত ল.সা.গু. এর মান নির্ণয় কর।</p>
	<p>এ্যাসাইনমেন্ট-০৩</p> <p>১৩/১২/২০২০</p>		<p>১) $P = \frac{1}{x^2+3x}$, $Q = \frac{2}{x^2+5x+6}$, $R = \frac{3}{x^2-x-12}$ তিনটি বীজগণিতিক রাশি।</p> <p>ক. ল.সা.গু এবং গ.সা.গু এর পূর্ণ রূপ লিখ।</p> <p>খ. P, Q, R কে সমহর বিশিষ্ট ভগ্নাংশে প্রকাশ কর।</p>

			<p>গ. $P + Q - R$ এর সরলীকরণ কর।</p> <p>২) একটি ত্রিভুজের দুইটি বাহু $x = 3$ সে.মি, $y = 4$ সে.মি এবং একটি কোণ $< A = 30^\circ$।</p> <p>ক. 75° কোণ আক।</p> <p>খ. একটি ত্রিভুজ আক, যার দুটি বাহু x ও y এর সমান এবং অন্তর্ভুক্ত $< A$ এর সমান হয়।</p> <p>গ. একটি ত্রিভুজ আক, যার একটি বাহু y এবং $< A$ এর বিপরীত বাহু $2x$ হয়।</p>
বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১০/১১/২০২০		<p>১) তদানীন্তন পূর্ব পাকিস্তানের প্রতি পশ্চিম-পাকিস্তানীরা যে সব বৈষম্য সৃষ্টি করেছিল তার একটি তুলনামূলক চিত্র উপস্থাপন কর।</p> <p>২) বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্যে ধর্ম ও ভাষা ও উৎসবের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।</p>
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ২৯/১১/২০২০		<p>১) পরিবারের ধারণা দাও এবং বৈশিষ্ট্যের ভিত্তিতে পরিবারের ধরন ব্যাখ্যা কর।</p> <p>২) বাংলাদেশের অর্থনীতিতে বৃহৎ, মাঝারি, ক্ষুদ্র এবং কুটির শিল্পের গুরুত্ব ব্যাখ্যা কর।</p>
বিজ্ঞান	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১৬/১১/২০২০	অধ্যায়/৬ষ্ঠ পদার্থের গঠন	<p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:</p> <p>১) মৌলিক ও যৌগিক পদার্থ বলতে কি বুঝ ?</p> <p>২) অনু ও পরমানুর মধ্যে পার্থক্য লিখ।</p> <p>৩) ডাল্টনের পরমানুবাদের মূল বক্তব্য কি ?</p> <p>৪) পরমানু ভাঙলে কি কি পাওয়া যায় ? ব্যাখ্যা কর।</p> <p>ব্যাখ্যামূলক প্রশ্ন:</p> <p>৫) “পানি একটি সার্বজনীন দ্রাবক” এই পরীক্ষাটি বর্ণনা কর।</p> <p>সৃজনশীল প্রশ্ন:</p> <p>৬) পাঠ্য বইয়ের ১নং সৃজনশীল প্রশ্ন।</p>
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ২৯/১১/২০২০		<p>সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:</p> <p>১) মৌলিক পদার্থ কাকে বলে ? তিনটি উদাহরণ দাও।</p> <p>২) যৌগিক পদার্থ কাকে বলে ? তিনটি উদাহরণ দাও।</p> <p>৩) পরমানুর মূল কনিকা কি কি ব্যাখ্যা কর।</p> <p>৪) H ও H₂ এর মধ্যে পার্থক্য লিখ।</p> <p>ব্যাখ্যামূলক প্রশ্ন:</p> <p>৫) ডাল্টনের পরমানুবাদের স্বীকার্য সমূহ লিখ।</p> <p>সৃজনশীল প্রশ্ন:</p> <p>৬) পাঠ্য বইয়ের ২নং সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দাও।</p>

	এ্যাসাইনমেন্ট-০৩ ০৬/১১/২০২০		সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১) পানি সার্বজনীন দ্রাবক কেন ? ২) লোহা কি জাতীয় পদার্থ ? ৩) খাদ্য লবণ কি ধরনের পদার্থ ? ৪) তিনটি মৌলিক গ্যাসের নাম লিখ। ব্যাখ্যামূলক প্রশ্ন: ১) ৬ষ্ঠ অধ্যায়ে বর্ণিত মৌলিক পদার্থগুলোর নাম ও প্রতীক লিখ। ২) ৬ষ্ঠ অধ্যায়ে বর্ণিত মৌলিক গ্যাসগুলোর নাম ও সংকেত লিখ। ৩) ৬ষ্ঠ অধ্যায়ে বর্ণিত যৌগিক পদার্থগুলোর নাম ও সংকেত লিখ।
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	এ্যাসাইনমেন্ট ১৬/১১/২০২০		১) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহার করে দৈনন্দিন জীবনে কী কী কাজ করা যায় তার একটি তালিকা তৈরি কর। ২) আইসিটি ব্যবহার করে কিভাবে সামাজিক সম্পর্কগুলো বিকশিত হচ্ছে তার উদাহরণগুলো লিখ। ৩) সবচেয়ে জনপ্রিয় ভিডিও শেয়ারিং সাইট কোনটি ? ৪) কয়েকটি জনপ্রিয় সামাজিক যোগাযোগ সাইট কোনগুলো ? ৫) প্রধান মেমোরির প্রকারভেদ উল্লেখ কর। ৬) প্রথম হার্ডডিস্কের ব্যবহার কোন কোম্পানী ও কতো সালে শুরু হয় ? ৭) মাদার বোর্ডকে আরো কি কি নামে অভিহিত করা হয় ? ৮) প্রসেসর কয়টি অংশের সমন্বয়ে গঠিত ? ৯) কম্পিউটারে ইন্টারনেট ব্যবহারে কয়টি নিয়ম মানতে হবে ? ১০) কপিরাইট ও প্লজারিজম কী ?
ইসলাম ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১৬/১১/২০২০	হযরত মুহাম্মদ (স:) এর জীবনাদর্শ	১) হিজরত কাকে বলে ? ২) মদিনা সনদ কাকে বলে ? ৩) মদিনা সনদের ধারাসমূহ লিখ। ৪) মদিনা রাষ্ট্রের সুশাসনের পদক্ষেপগুলো লিখ। ৫) হৃদায়রিয়্যার সন্ধির চুক্তিগুলো লিখ।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ০৬/১২/২০২০	ইবাদত	৬) জামাতে সালাত আদায়ের গুরুত্ব বর্ণনা কর। ৭) ইমাম ও মুক্তাদির দায়িত্ব ও কর্তব্য বর্ণনা কর। ৮) সাওমের সংগা, প্রকারভেদ ও সাওম ভঙ্গের কারণ বর্ণনা কর। ৯) সাহরি ও ইফতারের পরিচয় সময়সূচি বর্ণনা কর। ১০) ইতিকাফ ও সাদাকা তুল ফিতরের ধারণা বর্ণনা কর।
হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক	এ্যাসাইনমেন্ট-০১		১) কর্মবাদ ও জন্মান্তরবাদ পরস্পর সম্পর্কিত ব্যাখ্যা করে দেব-দেবী ও পূজা পার্বন

শিক্ষা	১৬/১১/২০২০		সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ০৬/১২/২০২০		১) ধর্মীয় উপাক্ষানে নৈতিক শিক্ষা পাঠের মাধ্যমে শ্রী শ্রী রামচন্দ্রের কাহিনী বর্ণনা কর।
খ্রিস্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১৬/১১/২০২০	ফাদার চার্লস যোসেফ ইয়াং	১) ফাদার ইয়াং -এর শৈশব ও শিক্ষা জীবন বর্ণনা কর। ২) ঋনদান সমবায় সমিতি প্রতিষ্ঠায় ফাদার ইয়াং এর ভূমিকা ব্যাখ্যা কর। ৩) দারিদ্র্য বিমোচনে ফাদার ইয়াং -এর অবদান বর্ণনা কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ০৬/১২/২০২০	ক্ষমা, সহনশীলতা ও দেশপ্রেম	১) ক্ষমা সম্পর্কে পবিত্র বাইবেলের ধারণা ব্যাখ্যা কর। ২) ক্ষমা করার সুফল গুলো বর্ণনা কর।
কৃষি শিক্ষা	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ২৩/১১/২০২০	অধ্যায়-২য়	১) উদ্ভিদ ও প্রাণীর বংশবৃদ্ধিতে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রযুক্তি সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ১৪/১২/২০২০	অধ্যায়-৩য়	১) কৃষিতে ব্যবহৃত জৈব ও রাসায়নিক বালাইনাশক ব্যবহারের সুবিধা ও অসুবিধা উল্লেখ করে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ২২/১১/২০২০	অধ্যায়-৩য় অধ্যায়-৫ম	১) কক্ষে প্রাকৃতিক আলো প্রবেশের জন্য তুমি কী কী বিষয় লক্ষ্য রাখবে? তা লিখ। ২) শারীরিক বিকাশে অঙ্গ সঞ্চালনমূলক খেলার গুরুত্ব বর্ণনা করো। দীর্ঘ সময় কম্পিউটার গেইম খেলা কেন ক্ষতিকর? তা লিখ।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ১৩/১২/২০২০	অধ্যায়-৬ষ্ঠ অধ্যায়-৮ম	১) একজন প্রতিবন্ধীর জন্য পরিবারের দায়িত্ব ধারাবাহিকভাবে লিখ। ২) তুমি কেন কার্বোহাইড্রেট জাতীয় খাদ্য গ্রহণ করবে। ব্যাখ্যা কর।


 মোঃ শাহিনুর মিয়া
 অধ্যক্ষ
 নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ।
 (মোঃ শাহিনুর মিয়া)
 প্রধান শিক্ষক
 নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
 পল্লী এড, ৫৩৩ ওলাইল, পি.পি. ১৩০০।



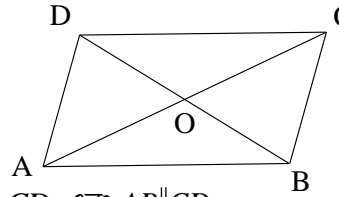
নওয়াব হাবিবুল্লাহ্ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

সেক্টর: ০৪, উত্তরা মডেল টাউন, ঢাকা-১২৩০।

২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে

৮ম শ্রেণির এ্যাসাইনমেন্ট:

বিষয়	নির্ধারিত কাজের ক্রমিক নম্বর	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ
বাংলা ১ম পত্র	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১১/১১/২০২০	অতিথির স্মৃতি	মনে কর, তুমি শিক্ষা সফরে কোন বিশেষ স্থানে ভ্রমণ করতে গিয়েছো। সেখানে গিয়ে তুমি কোন কোন ধরনের অভিজ্ঞতা অর্জন করলে তার একটি বিবরণ লিপিবদ্ধ কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ১১/১২/২০২০	কবিতা- নারী	মানব সভ্যতায় নারীর অবদান যে পুরুষের চেয়ে কম নয় সে সম্পর্কে তোমার মতামত ব্যক্ত কর।
English	Assignment-01 11/11/2020	Unit-05 Lesson- 1, 2, 3, 4, 5	1) Matching. 2) Question- answer. 3) Making sentences from the given table. 4) Write a paragraph about Shamima from your imagination write what she should do for the good of her family and others.
	Assignment-02 13/11/2020	Unit-07 Lesson- 1, 2, 3, 4	1) Information transfer. 2) Answering short question. 3) Filling the gaps. 4) Writing a short composition on River Gypsy in Bangladesh.
	Assignment-03 30/11/2020	Voice Change Changing sentences 1. Affirmative to Negative (Vice versa) 2. Assertive to Interrogative (Vice versa) 3. Assertive to	Activity 6, page No. 187 (NCTB Grammar) All the exercises of the book selected by institution 1) School Magazine. 2) Winter Morning.

		Exclamatory (Vice versa) Paragraph	
গনিত	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ২৩/১১/২০২০		১। $x-y=3$, $xy=4$ এবং $m^2 - 2\sqrt{3}m + 1 = 0$ ক) $x+y=5$ এবং $xy=6$ হলে $X^3 - y^3$ নির্ণয় কর। খ) $X^3 - y^3 - 2(x+y)^2$ এর মান নির্ণয় কর। গ) প্রমাণ কর যে, $m^3 + \frac{1}{m^3} = 18\sqrt{3}$.
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ০৭/১২/২০২০		১। একটি ব্যক্তি বার্ষিক শতকরা ৫ টাকা মুনাফায় ৫০০০ টাকা ৩ বছরের জন্য জমা রাখলেন। ক) সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মূলধন নির্ণয়ের সূত্র দুইটি লিখ। খ) সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য নির্ণয় কর। গ) একই হার সরল মুনাফায় উক্ত আসল কত বছরে মুনাফা আসলে দেড়গুণ হবে।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০৩ ১৪/১২/২০২০		 <p>চিত্রে $AB = CD$ এবং $AB \parallel CD$ ক) একটি ঘনকের ধায় 6 সে.মি. হলে, এর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর। খ) প্রমাণ কর যে, $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D$ গ) দেখাও যে, $OA = OC$ এবং $OB = OD$.</p>
বিজ্ঞান	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১৭/১১/২০২০		১) মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ বলতে কী বুঝ? ২) পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানে বস্তুর ওজন বিভিন্ন হয় কেন? ৩) দুটি বস্তুর মধ্যকার দূরত্ব ৩গুণ বাড়ালে এগের আকর্ষণ বলের কিরূপ পরিবর্তন হবে?
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ৩০/১১/২০২০		১) অম্ল, ক্ষারক ও নির্দেশক বলতে কী বুঝ? ২) চুনা পাথরের সাথে হাইড্রোকোরিক এসিডের বিক্রিয়ার পরীক্ষণটি বর্ণনা কর। ৩) সাইট্রিক, টারটারিক, অক্সালিক, ম্যালিক, সালফিউরিক, নাইট্রিক এসিডের রাসায়নিক সংকেত লিখ।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০৩ ০৭/১২/২০২০		১) নিউরণ কি? এটি অংকন করে বিভিন্ন অংশ বর্ণনা কর। ২) স্নায়ুতন্ত্রের উদ্দীপনা বহণের প্রবাহ চিত্র বর্ণনা কর। ৩) প্রতিবর্ত চক্র কি? বৃক্কের কাজ বর্ণনা কর।

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১১/১১/২০২০		১। বাংলার নবজাগরণ ও তৎকালীন সমাজ ব্যবস্থার পরিবর্তনে প্রতিনিধিত্বকারী বিভিন্ন ব্যক্তির গুরুত্বপূর্ণ অবদান বর্ণনা কর। ২। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের প্রেক্ষাপটে ৭ই মার্চের বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ভাষণের তাৎপর্য বিশ্লেষণ কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ৩০/১১/২০২০		১। সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়নের বিভিন্ন দিক ব্যাখ্যা কর। ২। ঢাকা শহরের এবং ঢাকার বাইরের প্রত্ননিদর্শনের একটি তালিকা তৈরি কর।
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	এ্যাসাইনমেন্ট ১৭/১১/২০২০		১) কর্মসৃজনে বাংলাদেশে মোবাইল ফোনের বিস্তার সম্পর্কে লিখ। ২) ইন্টারনেট ও ইন্ট্রানেট এর মধ্যে পার্থক্য কী ? ৩) উন্নত যোগাযোগ ব্যবস্থা বলতে কী বুঝ ? ৪) সরকারি কর্মকাণ্ডে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রয়োগক্ষেত্রগুলো উল্লেখ কর। ৫) একটি কম্পিউটার নেটওয়ার্কের শ্রেণি বিভাগ উল্লেখ কর। ৬) চিত্রসহ একটি মেশ টপোলজি অংকন কর। ৭) হাব ও সুইচের মধ্যে পার্থক্য নিরূপন কর। ৮) Captcha কী ? ৯) কম্পিউটার ভাইরাস সম্পর্কে লিখ। ১০) সাইবার অপরাধগুলো কী কী ?
ইসলাম ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১৭/১১/২০২০	আদর্শ মানব হযরত মুহাম্মদ (স:)	১। হযরত মুহাম্মদ (স:) এর ব্যক্তিগত আদর্শ বর্ণনা কর। ২। হযরত মুহাম্মদ (স:) এর পারিবারিক আদর্শ বর্ণনা কর। ৩। হযরত মুহাম্মদ (স:) এর সামাজিক আদর্শ বর্ণনা কর। ৪। হযরত মুহাম্মদ (স:) এর রাজনৈতিক আদর্শ বর্ণনা কর। ৫। হযরত মুহাম্মদ (স:) এর অর্থনৈতিক আদর্শ বর্ণনা কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ০৭/১২/২০২০	ইবাদত	১। যাকাতের ধারণা, যাকাত ফরজ হওয়ার শর্ত ও যাকাতের মাসারিফ বর্ণনা কর। ২। হজ্জ এর ধারণা পটভূমি ও তাৎপর্য বর্ণনা কর। ৩। হজ্জের ফরজ ও ওয়াজিবগুলো লিখ। ৪। কুরবানীর ধারণা ও কুরবানীর গুরুত্ব বর্ণনা কর। ৫। আকিকার ধারণা ও আদায়ের নিয়ম বর্ণনা কর।
হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১৭/১১/২০২০		১) সাম্য ও ভক্তি সম্পর্কে শ্রীমদভগবতগীতায় শিক্ষা কী ? বেদ সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ০৭/১২/২০২০		১) কার্তবীরজায়নের দেশ প্রেমের মূল্যায়ন করে শ্রী রাম কৃষ্ণা ও হরিচাঁদ ঠাকুর সম্পর্কে বর্ণনা কর।
খ্রিস্ট ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১৭/১১/২০২০		১) আর্চবিশপ গাঙ্গুলীর শৈশব জীবন বর্ণনা কর। ২) আর্চবিশপ গাঙ্গুলীর রাজকীয় জীবন বর্ণনা কর।

			৩) শিক্ষা বিস্তারে ও যুব গঠনে আর্চবিশপ এর অবদান বর্ণনা কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ০৭/১২/২০২০	ন্যায্যতা, শান্তি ও আত্মসংযম	১) ন্যায় বিচারের ধারণা ব্যাখ্যা কর। ২) ন্যায় বিচার সম্পর্কে পবিত্র বাইবেলের শিক্ষা বর্ণনা কর।
কৃষি শিক্ষা	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ১৩/১১/২০২০	অধ্যায়-০২	১। ধানচাষে গুটি ইউরিয়া ব্যবহারের সুবিধা ও অসুবিধা উল্লেখ করে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ১৪/১২/২০২০	অধ্যায়-০৪	১। প্রতিকূল পরিবেশে কৃষিজ উৎপাদনের কৌশল বর্ণনা করে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	এ্যাসাইনমেন্ট-০১ ২৩/১১/২০২০	অধ্যায়-০৩ অধ্যায়-০৫	১। পরিবারের কোন সদস্য জ্বরে আক্রান্ত হলে কীভাবে তুমি তার শারীরিক যত্ন নিতে পার? ২। প্রতিরোধক টিকার নাম ও রোগের নাম চাটে দেখাও।
	এ্যাসাইনমেন্ট-০২ ১৪/১২/২০২০	অধ্যায়-০৬ অধ্যায়-০৮	১। প্রতিভাবান শিশুর বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করে একটি তালিকা কর। ২। তোমার পরিবারের জন্য মেনু পরিকল্পনার সময় তুমি কোন কোন বিষয় বিবেচনা করবে?


 মোঃ শাহিনুর মিয়া
 অধ্যক্ষ
 নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ।
 (মোঃ শাহিনুর মিয়া)
 অধ্যক্ষ
 নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
 পতাকা নং: ১৩৩৩, নওয়াব মিল্লা, ঢাকা-১৩০০।



নওয়াব হাবিবুল্লাহ্ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

সেক্টর: ০৪, উত্তরা মডেল টাউন, ঢাকা-১২৩০।

২০২০ শিক্ষাবর্ষের পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে

৯ম শ্রেণি অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়	নির্ধারিত কাজের ক্রমিক নম্বর ও জমা দেওয়ার তারিখ	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	অ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ
বাংলা	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১২/১১/২০২০	কপোতাক্ষ নদ	একজন দেশপ্রেমিক নাগরিকের দশটি গুণ ১০ বাক্যে প্রকাশ কর।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ১৫/১২/২০২০	হযরত মুহাম্মদ (স:)	মানুষ ও মুহাম্মদ (স:) - এর চারিত্রিক বৈশিষ্ট্যের তালিকা তৈরি কর।
ইংরেজি	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১২/১১/২০২০	Unit 3 Lesson: 1-6	1. Choosing the correct answer. 2. Answering short Questions. 3. Filling the gaps. 4. Matching words /phrases with the meaning. 5. Writing a paragraph on International Mother language day.
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ০১/১২/২০২০	Unit 4 Lesson: 1-4	1. Filling the gaps will/would in lesson 4 2. Complete the story Nila a young girl of 15 is a student of Neelpara high school Neelpara . she was a poor girl but had an aspiration to help her family for a better life . On her way to school, a boy named Alam used to tease her very often But she did not get frustrated . Rather.....

৯ম শ্রেণি অ্যাসাইনমেন্ট

ইংরেজি	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ০৮/১২/২০২০	1. Right Form of verb	1. Activity 2 in the text of class 9 provided by NCTB
		2. Narration	2. Activity 2 of page no 198, 202 (NCTB Grammar)
		3. Changeing sentenes	3. Change the sentences given in reference book set by institution from superlative, to positive and comparative.
		4. prefix suffix	4. Solve the exercises given in the reference book solve al lest 5 passages.
		5. paragraph	5. Street accident .
		6. Formal letter	6. Write a letter to the principal of your college seeking permission to stage a drama.
সাধারণ গণিত	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৮/১১/২০২০	অধ্যায়: ২য় সেট	<p>১. $U = \{X \in N: 1 < X \leq 7\}$ $A = \{x: x, \text{ মৌলিক সংখ্যা } \}$ $B = \{x: x, 2 \text{ এর গুণিতক } \}$</p> <p>ক. A/B নির্ণয় কর ।</p> <p>খ. প্রমাণ কর : $(A \cup B)' = A' \cap B'$</p> <p>গ. $P(A)$ নির্ণয় কর এবং দেখাও যে, $P(A)$ এর উপাদান সংখ্যা 2^n কে সমর্থন করে ।</p>
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ০১/১২/২০২০	অধ্যায়: ৩য় বীজগাণিতিক রাশি	<p>$m^2 = 5 + 2\sqrt{6}, a^4 + a^2b^2 + b^4 = 8$ এবং $a^2 + ab + b = 4$</p> <p>ক. $A = \{x: x \in N \text{ এবং } x^2 > 25, x^3 < 550\}$ সেটকে তালিকা পদ্ধতিতে প্রকাশ কর ।</p> <p>খ. $m^5 + \frac{1}{m^5}$ এর মান নির্ণয় কর ।</p> <p>গ. প্রমান কর যে, $8(a^4 - b^4) = 24\sqrt{5}$</p>
	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ১৫/১২/২০২০	অধ্যায়: ৯ম অনুশীলনী - ৯.২ ত্রিকোনমিতি	<p>$\frac{\cos A + \sin A}{\cos A - \sin A} = \frac{\sqrt{3} + 1}{\sqrt{3} - 1}$</p> <p>ক. θ এর কোন মানের জন্য $\sin 3\theta = \cos 3\theta$ হবে ?</p> <p>খ. A এর মান নির্ণয় কর ।</p> <p>গ. $4\sin^2\theta - (2 + 2\sqrt{3})\sin\theta + \sqrt{3} = 0$ হলে, দেখাও যে, $\theta = A$ অথবা, $\theta = 2A$</p>

৯ম শ্রেণি অ্যাসাইনমেন্ট

বিজ্ঞান	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৮/১১/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. জলবায়ু বলতে কী বুঝ ? ২. বাংলাদেশে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব আলোচনা কর । ৩. IPCC – এর পুরো নাম কী ? বৈশ্বিক উষ্ণায়ন এবং কার্বন দূষণ বর্ণনা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ২৪/১১/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. এসিড কি ? H_2SO_4 একটি এসিড প্রমাণ কর । ২. প্রাত্যহিক জ্বিনে এসিডেব ব্যবহার ও সাবধানতা লিখ । ৩. এসিডের অপব্যবহার , আইনকানুন ও সামাজিক প্রভাব সম্পর্কে লিখ ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ১৫/১২/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. বল কাকে বলে? নিউটনের প্রথম সূত্রটি লিখ । ২. জড়তা বলতে কী বুঝ ? জড়তা কত প্রকার ও কি কি ? ৩. বাস্তব জীবনে জড়তার ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা বর্ণনা কর । ৪. নিউটনের প্রথম সূত্র থেকে কিসের ধারণা পাওয়া যায় লিখ ।
বাণিজ্য	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৮/১১/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. মুক্তিযুদ্ধের ঐতিহাসিক তাৎপর্য বিশ্লেষণ কর । ২. সৌরজগতের গ্রহগুলোর বর্ণনা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ২৪/১১/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. বাংলাদেশের ভূ- প্রাকৃতিক অঞ্চলের শ্রেণিবিভাগ ও গঠন ব্যাখ্যা কর । ২. নাগরিক হিসেবে রাষ্ট্রের প্রতি তোমার দায়িত্ব ও কর্তব্যগুলো বর্ণনা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ১৫/১২/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. রাষ্ট্রপতি ও প্রধানমন্ত্রীর ক্ষমতা ও কার্যাবলী বর্ণনা কর । ২. গণতন্ত্রের ধারণা দাও এবং বাংলাদেশের গণতন্ত্রের প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর ।
আইসিটি	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ২৪/১১/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির বিকাশে উল্লেখযোগ্য ব্যক্তিদের নাম লিখ । ২. ই- সেবার কার্যক্রমগুলো কি কি ? ৩. সবচেয়ে জনপ্রিয় সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমগুলো উল্লেখ কর । ৪. কম্পিউটারের কাজ করার গতি বজায় রাখার জন্য ব্যবহারকারীকে কী ব্যবহার করতে হবে ? ৫. VIRUS কী ? ৬. VIRUS থেকে মুক্তি পাওয়ার উপায় কী ? ৭. ডিজিটাল মন্টেন্ট এর প্রকারভেদগুলো লিখ । ৮. শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেট ব্যবহার করার জন্য কোন ডিভইস বেশি উপযোগী ? ৯. ওয়ার্ড প্রসেসরে কার্জ করার সুবিধাগুলো কি ? ১০. অফিসবাটন পরিচিতি লিখ ।

৯ম শ্রেণি অ্যাসাইনমেন্ট

পদার্থ বিজ্ঞান	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৮/১১/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. প্রতিসরন কি ? প্রতিসরনের সূত্র গুলো লেখ । ২. লেখ কি ?+2D বলতে কি বুঝায়? ৩. চোখের উপযোজন ক্ষমতা বলতে কি বুঝায় ? ৪. বাস্তব ও অবাস্তব বিম্বের মধ্যে পার্থক্য লিখ । ৫. হিরকের সংকট কোণ 30^0 বলতে কি বুঝায় । ৬. বিবধন 5 বলতে কি বুঝায়? ৭. অপটিক্যাল ফাইবার কি ? এর কাজ লিখ । ৮. স্পর্শনা করে কি ভাবে দর্পন চিনবে ? ৯. দর্শনাভূতির স্থায়ীত্ব বলতে কি বুঝায় ? ১০. উত্তল দর্পন ও অবতল দর্পনের পার্থক্য লেখ ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ০৮/১২/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. কাজ ও ক্ষমতা কাকে বলে এদের মাত্রা একক বের কর । ২. বল ও ত্বন এর সংজ্ঞা লেখ এবং এদের মাত্রা বের কর । ৩. প্রমাণ কর যে, $S = ut + \frac{1}{2}at^2$
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ১৫/১২/২০২০	<ol style="list-style-type: none"> ১. মাত্রার সমীকরণ কী ? মাত্রায় সমীকরণ যাচাই কর $v^2 = u^2 + 2as$ ২. লব্দ রাশি কী ? ক্ষমতা লব্দ রাশি ব্যাখ্যা কর । ৩. সংজ্ঞা দাও পীচ লঘিষ্ঠ গনন ও বেগ ।

৯ম শ্রেণি অ্যাসাইনমেন্ট

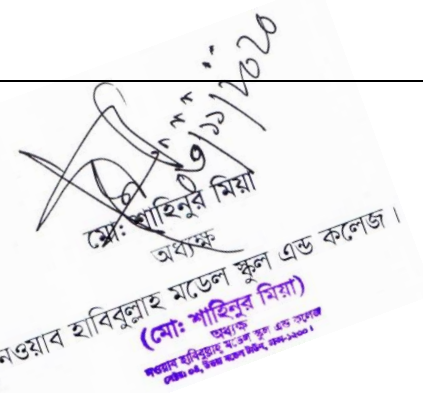
	<p>অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৮/১১/২০২০</p>		<p style="text-align: center;">ভূত্বক গঠনকারী উপাদান</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(i) পৃথিবী সৃষ্টির প্রথম দিকে গঠিত (ii) কোমল (iii) মার্বেল</p> <p>ক. খনিজ কাকে বলে . খ. সুনামী কী? ব্যাখ্যা কর । গ. উপাদান (iii) কিভাবে বৃদ্ধি হয়েছে ব্যাখ্যা করো । ঘ. উপাদান (i) ও (ii) এর পার্থক্য লিখ ।</p>								
<p>ভূগোল ও পরিবেশ</p>	<p>অ্যাসাইনমেন্ট-২ ০৮/১২/২০২০</p>		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>শিলা</th> <th>উদাহরণ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>ব্যান্ট</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>চূনাপাথর</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>গ্রাফাইট</td> </tr> </tbody> </table> <p>ক. লাভা কি ? খ. শিলা কিভাবে গঠিত হয় ব্যাখ্যা কর । গ. উদ্দীপকের “B ” শিলার গঠন প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা কর । ঘ. ছকের A ও C শিলার বৈশিষ্ট্যগত কী কী মিল রয়েছে ? যুক্তিসহ মতামত দাও ।</p>	শিলা	উদাহরণ	A	ব্যান্ট	B	চূনাপাথর	C	গ্রাফাইট
শিলা	উদাহরণ										
A	ব্যান্ট										
B	চূনাপাথর										
C	গ্রাফাইট										
	<p>অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ১৫/১২/২০২০</p>		<p>সাম্প্রতি সিরিয়ার সামরিক হামলায় প্রেক্ষিতে সাধারণ জনগন নিরাপদ আশ্রয়ের জন্য ভূমধ্য সাগর পাড়ি দিয়ে পার্শ্ববর্তী দেশে চলে যাচ্ছে ।</p> <p>ক. জনসংখ্যার ঘনত্বের সূত্রটি লিখ । খ. নির্ভরশীল জনসংখ্যা বলতে কি বুঝ ? গ. উদ্দীপকের উল্লিখিত নাগরিকদের অভিগমনের প্রকৃতি আলোচনা কর । ঘ. এরূপ অভিগমনের ফলে দেশ গুলোতে কী ধরনের জনবৈশিষ্ট্যগত প্রভাব পড়তে পারে বিশ্লেষণ করো ।</p>								

৯ম শ্রেণি অ্যাসাইনমেন্ট

হিসাববিজ্ঞান	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১৮/১১/২০২০		১. ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের লেনদেনের বিভিন্ন উৎস দলিল, যেমন: দালান, ক্যাশ মেমো, ডেবিট নোট ও ক্রেডিট নোট এর সংজ্ঞা সহ নমুনা ছক প্রস্তুত কর।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ০৮/১২/২০২০		১. মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেনের বিভিন্ন প্রকারভেদ সংজ্ঞাসহ উদাহরণের মাধ্যমে ব্যাখ্যা কর।
	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ১৫/১২/২০২০		১. সাধারণ জাবেদা দাখিলা প্রদানের বিবেচ্য বিষয়গুলো ছক আকারে উপস্থাপন কর।
রসায়ন	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১২/১১/২০২০	অধ্যায়: ১, ২, ৩	হাতে কলমে কাজের মাধ্যমে খাদ্য লবণ ও বালুর মিশ্রণ থেকে উপাদানসমূহ পৃথক কর এবং নিম্নের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। ১. এ পরীক্ষণে কোন কোন পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়েছে? ২. কাজের ধারাবাহিক বর্ণনা কর। ৩. এ পরীক্ষণের উপর তোমার পর্যবেক্ষণ ও সিদ্ধান্ত ব্যাখ্যা কর। ৪. এ পরীক্ষণে তুমি কী কী সাবধানতা অবলম্বন করেছে?
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ২৪/১১/২০২০	অধ্যায়: ৪, ৫ পর্যায় সারণি, রাসায়নিক বন্ধন	* Na_1Mg ও Al এর ইলেকট্রন বিন্যাসের চিত্র আঁক এবং নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও। ১. প্রদর্শিত মৌলের যোয্যতা ইলেকট্রন কত? ২. Na_1Mg ও Al এর ইলেকট্রন বিন্যাস দেখিয়ে পর্যায় সারণিতে অবস্থান নির্ণয় কর। ৩. Mg ও F এর বন্ধন গঠন প্রক্রিয়া ডায়াগ্রামের সাহায্যে দেখাও। ৪. Mg^{+2} F^- – আয়ন কোন নিষ্ক্রিয় গ্যাসের কাঠামো অর্জন করে?
	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ০১/১২/২০২০	অধ্যায়: ৬, ৭ মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা, রাসায়নিক বিক্রিয়া, রসায়ন ও শক্তি	১. আনবিক সংকেত ও স্থলসংকেত বলতে কী বোঝায়? ২. H_2SO_4 যৌগে মৌলসমূহের শতকরা সংযুক্তি নির্ণয় কত। ৩. Na ও Na^+ আয়নের মধ্যে পার্থক্য কী? ৪. তাপ উৎপাদী ও তাপহারী বিক্রিয়ার জন্য বিক্রিয়ক রেখাটিকে, বিদ্রে কোন বরাবর রেখে এবং কত ভাবে দেখানো যায় তা ব্যাখ্যা কর।

৯ম শ্রেণি অ্যাসাইনমেন্ট

বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১২/১১/২০২০		<ol style="list-style-type: none"> প্রাচীন বাংলার মানুষের পোশাক-পরিচ্ছদ ও অলঙ্কারের একটি তালিকা প্রস্তুত কর । কিভাবে বাংলা ভাষার উৎপত্তি হল ব্যাখ্যা কর । কে, কখন এবং কীভাবে বাংলার স্বাধীন সালতানাত প্রতিষ্ঠা করেন ব্যাখ্যা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ২৪/১১/২০২০		<ol style="list-style-type: none"> কৃষি কে বাংলার অর্থনৈতিক সমৃদ্ধির মূল উৎস বলা হয় কেন ? মধ্য যুগের বাংলায় উৎপাদিত কৃষিজ দ্রব্যের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও । কোন নদীর তীরে পলাশীর যুদ্ধ সংগঠিত হয়েছিল ? পলাশী যুদ্ধে নবাবের পতনের কারণ সমূহ লিখ । বিদ্যাসারগকে বাংলা গদ্যের জনক বলার কারণ অনুসন্ধান কর এবং লিখ ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ০১/১২/২০২০		<ol style="list-style-type: none"> বঙ্গভঙ্গ কাকে বলে ? এর কারণ গুলো উল্লেখ কর । ভাষা আন্দোলনের তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর । এটি কে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস বলার কারণ সমূহ লিখ । ভাষা আন্দোলনে নারীদের অবদান ব্যাখ্যা কর ।
ব্যবসায় উদ্যোগ	অ্যাসাইনমেন্ট-১ ১২/১১/২০২০	অধ্যায়: ২	<ol style="list-style-type: none"> উদ্যোগ ও ব্যবসায় উদ্যোগের ধার না, বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর । একজন সফল উদ্যোক্তার গুণাবলি বর্ণনা কর । ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নের ধাপসমূহ আলোচনা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-২ ২৪/১১/২০২০	অধ্যায়: ৩	<ol style="list-style-type: none"> আত্মকর্মসংস্থানের ধারণা ব্যাখ্যা কর । আত্মকর্মসংস্থানের প্রশিক্ষণের প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা কর । আত্মকর্মসংস্থানের উদ্বুদ্ধ করণের উপায় গুলো বর্ণনা কর ।
	অ্যাসাইনমেন্ট-৩ ০১/১২/২০২০	অধ্যায়: ৪	<ol style="list-style-type: none"> অংশীদারি ব্যবসায়ের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য বর্ণনা কর । অংশীদারি ব্যবসায়ের গঠন প্রণালি ব্যাখ্যা কর ।



 মোঃ শাহিনুর মিয়া
 অধ্যক্ষ
 নওয়াব হাবিবুল্লাহ মডেল স্কুল এন্ড কলেজ।
 (মোঃ শাহিনুর মিয়া)
 গণ্ডার হাবিবুল্লাহ মুক্তি স্কুল এন্ড কলেজ
 গণ্ডার ০৬, ১১লা রাস্তা ১১০৬, ১১০৬-১১০৬।