

# বেপজা পাবলিক স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম ইপিজেড

শ্রেণি:নবম

এ্যাসাইনমেন্ট-৩

শিক্ষার্থীরা সংশ্লিষ্ট বিষয় শিক্ষকের নিকট এ্যাসাইনমেন্ট জমা দিবে।

A4 কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখবে।

জমাদানের তারিখ: ২২-১১-২০২০ সময়: সকাল ১০টা হতে ১২টা পর্যন্ত

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

শ্রেণি: ৯ম

বিষয়: বিজ্ঞান

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-২	৬ষ্ঠ অধ্যায়: পলিমার	শান্ত ডিসেম্বর মাসের এক সকালে স্কুলে যাচ্ছিলো। শীত নিবারনের জন্য সে একই সাথে দুটি শার্ট পরলো কিন্তু তাতে ও তার শীত কমলো না। আগে তিনি মাস আগেও একটি মাত্র শার্ট পরে সে স্কুলে যেতে। ক. হিউভার কাকে বলে? খ. নাইলনকে নন সেলুলোজিক তন্ত্র বলা হয় কেন ব্যাখ্যা কর। গ. শান্তর বি ধরনের কাপড় পরা উচিত ছিল ব্যাখ্যা কর। ঘ. উদ্দিপকের আলোকে শান্তর ডিম ধরণের অনুভূতি হওয়ার কারণ বিশ্লেষণ কর।	<ul style="list-style-type: none"><li>নির্ভুল তথ্য ও যুক্তিসম্মত ব্যাখ্যা প্রদান</li><li>প্রশ্নের চাহিদা অনুযায়ী উত্তর প্রদানের সক্ষমতা</li><li>প্রশ্নের অনুধাবন ক্ষমতা</li><li>বিষয়বস্তুর গভীরতা</li><li>প্রয়োগ ক্ষমতা</li></ul>

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

শ্রেণি: ৯ম

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-২	দশম অধ্যায়: টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি) <ul style="list-style-type: none"><li>টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট অর্জনে অংশীদারিত্বের পূর্বুত</li><li>টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট অর্জনের সম্ভাব্য ফলাফল</li></ul> একাদশ অধ্যায়: জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা	তোমার এলাকার সমষ্টিগত সম্পদের একটি তালিকা তৈরি কর। তালিকার যে কোনো একটি সম্পদ সংরক্ষণ ও টেকসই উন্নয়নে তুমি কী ধরনের ভূমিকা পালন করতে পার তা বর্ণনা কর।	<ul style="list-style-type: none"><li>সমসাময়িক তথ্য ও খবরা খবর সম্পর্কিত জ্ঞান</li><li>ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার সম্বয়</li><li>ইতিবাচক দৃষ্টিভঙ্গির বহিপ্রকাশ</li><li>সমস্যা সমাধানে দক্ষতা প্রয়োগ</li><li>সৃজনশীল চিন্তার প্রয়োগ</li><li>প্রশ্নের চাহিদা অনুযায়ী ধারাবাহিক উত্তর প্রদান</li></ul>

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

শ্রেণি: ৯ম

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	নির্ধারণকৃত কাজ: এ্যাসাইনমেন্ট/সংক্ষিপ্ত উত্তরপ্রশ্ন/সূজনশীল প্রশ্ন/অন্যান্য	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-১	প্রথম অধ্যায়: ই-লার্নিং	<p>বর্তমান করোনার ন্যায় পরিস্থিতি অধীন স্বাভাবিক শ্রেণি কার্যক্রম পরিচালনা সম্বন্ধে না হলেই-লার্নিং এর সাহায্যে নিয়ে শিক্ষা কার্যক্রম কীভাবে সম্পূর্ণ করা সম্ভব? তোমার প্রস্তাবনা প্রতিবেদন আকারে উপস্থাপন কর।</p> <p>[প্রতিবেদনে যা লিখতে হবে-</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• তৃতীয়</li><li>• করোনাকালে স্বাভাবিক শ্রেণি কার্যক্রম চালু না রাখার যৌক্তিকতা</li><li>• ই-লার্নিং এর ধারণা</li><li>• ই-লার্নিং এর সুবিধাসমূহ</li><li>• ই-লার্নিং বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে চ্যালেঞ্জসমূহ</li><li>• ই-লার্নিং এর মাধ্যমে কাজিক্ত দক্ষতা অর্জন</li><li>• স্বাভাবিক সময়ে শিক্ষায় সহায়তা হিসেবে ই-লার্নিং এর সম্ভাবনা</li><li>• উপসংহারা]</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• বিষয়বস্তু সম্পর্কে ধারণা</li><li>• নির্ভুল তথ্য ও যুক্তিসংগত ব্যাখ্যা প্রদান</li><li>• ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার সমর্থন</li><li>• চাহিদা অনুযায়ী উভয় প্রদানে সক্ষমতা</li></ul>

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

শ্রেণি: ৯ম

বিষয়: রসায়ন

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-২	চতুর্থ অধ্যায়: • পর্যায় সারণি	নির্ধারিত কাজ-২/এ্যাসাইনমেন্ট-২: ১ থেকে ৩৬ পর্যন্ত মোট বিশিষ্ট পর্যায় সারণি তৈরি করে বিভিন্ন রংয়ের মাধ্যমে কার ধাতু, মৎকার ধাতু, মুদ্রা ধাতু, হ্যালোজেন, নিষিঙ্গয় গ্যাস ও অবস্থাত্তর ধাতুসমূহ চিহ্নিত কর।	(১) সঠিক তাবে কার ধাতু, মৎকার ধাতু, মুদ্রা ধাতু, হ্যালোজেন, নিষিঙ্গয় গ্যাস ও অবস্থাত্তর ধাতু সমূহ চিহ্নিতকরণ

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

শ্রেণি: ৯ম

বিষয়: বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-২	চতুর্থ অধ্যায়: প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (প্রিট পুরাদ ৩২৬-১২০৪ খ্রিষ্টাব্দ) (প্রাচীন বাংলার গুরুতরূপী রাজবংশ ও শাসন ব্যবস্থার একটি তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর।  ষষ্ঠ অধ্যায়: মধ্যায়ুগের বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (১২০৪-১৭৫৭ খ্রিষ্টাব্দ) (বাংলায় মুসলমান শাসনের সূচনা)	প্রাচীন ও মধ্যায়ুগের গুরুতরূপী রাজবংশ ও শাসন ব্যবস্থার একটি তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর।	<ol style="list-style-type: none"><li>বিষয়বস্তুর সঠিকতা</li><li>প্রশ্নের নির্দেশনা অনুযায়ী ধারাবাহিকভাবে উভয়ের মিল/অমিল চিহ্নিতকরণ</li><li>নির্ভুলভাবে শব্দ ও বাক্য ব্যবহারের সক্ষমতা</li><li>যুক্তি ও তথ্য প্রদর্শনের সক্ষমতা</li><li>নিজস্ব মতান্তর প্রদানের সক্ষমতা</li></ol>

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

শ্রেণি: ৯ম

বিষয়: ব্যবসায় উদ্যোগ

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ (সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন/সূজনশীল প্রশ্ন/এ্যাসাইনমেন্ট/অন্যান্য)	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-২	<p>তৃতীয় অধ্যায়: আঘাতকর্মসংহ্রান</p> <p>চতুর্থ অধ্যায়: মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়</p> <p>পঞ্চম অধ্যায়: ব্যবসায়ের আইনগত দিক</p>	<p>নির্মাণিত প্রশ্নগুলো সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও-</p> <p>ক. আঘাতকর্মসংহ্রান কী?</p> <p>খ. এক মালিকানা ব্যবসায়ের ৫টি উপযুক্ত ক্ষেত্রের নাম লিখ?</p> <p>গ. 'চুক্তি' অংশীদারি ব্যবসায়ের মূল ভিত্তি '-৫টি বাকে) উত্তর লিখ।</p> <p>ঘ) কপিরাইট কাকে বলে?</p>	<p>ক.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>বিষয়বস্তুর জ্ঞান</li> <li>পাঠ্যপুস্তকের সংশ্লিষ্টতা</li> </ul> <p>খ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>৫টি উপযুক্ত ক্ষেত্রের নামের সঠিকতা</li> <li>পাঠ্যপুস্তক বা নিজস্ব অভিজ্ঞতা প্রকাশের সক্ষমতা</li> </ul> <p>গ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>বিষয়বস্তুর জ্ঞান</li> <li>চুক্তি কেন অংশীদারি ব্যবসায়ের মূল ভিত্তি তার যুক্তিসংগত ব্যাখ্যা</li> </ul> <p>ঘ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>বিষয়বস্তুর জ্ঞান</li> <li>নিম্নোক্ত তথ্য</li> </ul>