

বেপজা পাবলিক স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম ইপিজেড

শ্রেণি: অষ্টম

এ্যাসাইনমেন্ট-২

শিক্ষার্থীরা সংশ্লিষ্ট বিষয় শিক্ষকের নিকট এ্যাসাইনমেন্ট জমা দিবে।

A4 কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখবে।

জমাদানের তারিখ: ১৫-১১-২০২০ সময়: সকাল ১০টা হতে ১২টা পর্যন্ত

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

শ্রেণি: অষ্টম

বিষয়: বিজ্ঞান

এ্যাসাইনমেন্ট ক্রম	অধ্যায় ও বিষয়বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিতকাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-১	<p>প্রথম অধ্যায়ঃ প্রাণি জগতের শ্রেণি বিন্যাস পাঠ-১ : প্রাণি জগতের শ্রেণি বিন্যাস পাঠ-২-৫ : অমেরুদণ্ডী প্রাণীর শ্রেণি বিন্যাস পাঠ-৬-৮: মেরুদণ্ডী প্রাণীর শ্রেণি বিন্যাস পাঠ-৯ : শ্রেণি বিন্যাসের প্রয়োজনীয়তা দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ জীবের বৃদ্ধি ও বৎশগতি পাঠ-১ : কোষ বিভাজনের প্রকারভেদ পাঠ-২ : মাইটোসিস কোষ বিভাজন পদ্ধতি পাঠ-৩ : স্টো-মেটাফেজ, মেটাফেজ, অ্যানাফেজ ও টেলোফেজ পাঠ-৪ : টেলোফেজ পাঠ-৫-৬ : মিয়োসিস পাঠ-৭-৯ : বৎশগতি নির্ধারণে ক্লোমোজোম, DNA ও RNA এর ভূমিকা দ্বিতীয় অধ্যায়ঃ ব্যাপন, অতিসরণ ও প্রবেদন পাঠ-১-২ : ব্যাপন পাঠ-৩ : অতিসরণ পাঠ-৪ : অতিসরণের গুরুত্ব পাঠ-৫ : প্রবেদন পাঠ-৭ : প্রবেদনের গুরুত্ব পাঠ-৮-৯ : উত্তিদের পানি ও খনিজ লবণ শোষণ পাঠ-১০ : পানি ও খনিজ লবণের পরিবহন</p>	<p>নির্ধারিতাদের বাগানে পেয়ারা গাছে পানি দিতে শিয়ে দেখল, ছোট পেয়ারা গাছটি ছয় মাসে অনেক লম্বা হয়েছে। সেতার মাঝের কাছে জানল, কোষ বিভাজনের কারনে এমন হয়েছে। পরে মা গাছটিতে কিছু জৈব সার প্রয়োগ করলেন। মেরে মাকে জিজেস করল, “মা, তুমি মাটিতে সার দিছ, কিন্তু তা পাতায় পৌছাবে কী করে”। মা জানালো “এক বিশেষ প্রক্রিয়ার মাধ্যমে”।</p> <p>১।</p> <p>ক) কোষ বিভাজন কাকে বলে?</p> <p>খ) মিয়োসিস কোষ বিভাজন কে ছাস মূলক বিভাজন বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর।</p> <p>গ) উদীপকে উল্লিখিত বিভাজন প্রক্রিয়ার দীর্ঘস্থায়ী ধাপটি উত্তিদের বৃদ্ধিতে কীভাবে ভূমিকা রাখে- ব্যাখ্যা কর।</p> <p>ঘ) মায়ের উত্তে বলা বিশেষ প্রক্রিয়াটির গুরুত্ব উত্তিদের জীবনে কত খালি-তা বিশ্লেষণ কর।</p>	<p>ক. কোষ বিভাজনের সংজ্ঞা সঠিকভাবে লিখতে পারার দক্ষতা</p> <p>খ. মিয়োসিস কোষ বিভাজনের বৈশিষ্ট্য জেনে সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করতে পারার দক্ষতা</p> <p>গ. মাইটোসিস কোষ বিভাজনের মধ্যে ক্যারিও কাইনোসিস ধাপের প্রথম ধাপ প্রোফেজ জানতে পারলে উত্তিদের বৃদ্ধিতে কিভাবে ভূমিকা রাখবে তার সক্ষমতা যাচাই</p> <p>ঘ. উত্তিদের ব্যাপন, অভিস্রবণ, উত্তিদের পানি ও খণ্ডিজ লবণ শোষণ ইত্যাদির উপর ধারণা নিয়ে প্রক্রিয়াটির গুরুত্ব বিশ্লেষণ ও যুক্তিসম্মত ব্যাখ্যা প্রদান</p>

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

বিষয়ঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয় বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিতকাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-১	<p>প্রথম অধ্যায়ঃ</p> <p>পাঠ-১ ও ২, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব</p> <p>পাঠ-২ কর্মসূজন ও কর্মপ্রাপ্তিতে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি</p> <p>পাঠ-৩, যোগাযোগ</p> <p>পাঠ-৪ ব্যবসায়ে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব</p> <p>পাঠ-৫ সরকারি কর্মকাণ্ডে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রয়োগ</p> <p>পাঠ-৬, চিকিৎসা</p> <p>পাঠ-৭, গবেষণা</p>	<p>একজন ব্যক্তি সরকারের গৃহীত তথ্য ও যোগাযোগ ভিত্তিক সেবা থেকে কীভাবে সহযোগিতা পেতে পারেন? বিষয়টির একটি শিরোনাম দিয়ে (২৫০ শব্দের মধ্যে) একটি প্রক্রিয়া লিখ।</p> <p>[প্রক্রিয়া যা যা থাকবে-</p> <ul style="list-style-type: none"> • ভূমিকা • সেবাসমূহের তালিকা • ডিজিটাল বাংলাদেশ ও প্রযুক্তিভিত্তিক সেবা • প্রযুক্তিভিত্তিক সেবার গুরুত্ব • উপসংহার] 	<ul style="list-style-type: none"> • বিষয় বস্তুগত সম্পর্কে ধারণা • নির্ভুল তথ্য ও যুক্তিসংগত ব্যাখ্যা প্রদান • ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার সম্বয় • চাহিদা অনুযায়ী উভর প্রদানে সক্ষমতা

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

শ্রেণি: অষ্টম

বিষয়: ইসলাম ও নৈতিকশিক্ষা

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয় বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-১	অধ্যায়- ১ম আকাহদ	সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১. ইসলামের সাথে ইমানের সম্পর্ক খুবই নিবিড়” কথাটি ব্যাখ্যা কর। ২. কপটভার নির্দশন গুলো কী কী? ৩. নবি-রাসূলের পার্থক্য বর্ণনা কর। ৪. হাশের ময়দানে কয় ধরণের শাফায়াত কার্যকর হবে? ব্যাখ্যা কর।	<ul style="list-style-type: none"> বিষয় বস্তুগত জ্ঞান নির্ভুল তথ্য ও সুভিসংজ্ঞত ব্যাখ্যা প্রদানের সক্ষমতা। প্রশ্নের চাহিদা অনুযায়ী ধারাবাহিকভাবে উত্তর লিখনের পারঙ্গতা ইসলামের মূল বিশ্বাস্য বিষয়গুলো সম্পর্কে সম্মত ধারণা প্রাসঙ্গিক কুরআন ও সুন্নাহর সম্মত দক্ষতা

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

শ্রেণি: অষ্টম

বিষয়: হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয় বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-১	প্রথম ও দ্বিতীয় অধ্যায়: <ul style="list-style-type: none">ঈশ্বরের স্বরূপধর্মগ্রন্থ	সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১। জানীর দৃষ্টিতে ঈশ্বরের স্বরূপ কি? ২। ঈশ্বর বিভাবে জীবের দেহে অবস্থান করেন? ৩। শ্রেতাশ্রতুর উপনিষদ কাকে বলে? ৪। ঘড়ের অস্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ কী কী? ৫। ধর্মাচরণে ঝগবেদ পাঠের প্রয়োজনীয়তা কী?	<p>১। জানীর দৃষ্টিতে ঈশ্বরের স্বরূপ সমূহ</p> <p>২। জীবের দেহে ঈশ্বরের অবস্থানের বর্ণনা</p> <p>৩। শ্রেতাশ্রতুর উপনিষদ সংজ্ঞা</p> <p>৪। ঘড়ের অস্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ</p> <p>৫। ধর্মাচরণে ঝগবেদ পাঠের প্রয়োজনীয়তাসমূহ</p>

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

শ্রেণি: অষ্টম

বিষয়: খ্রিস্টধর্ম ও নৈতিকশিক্ষা

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয় বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিত কাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-১	১ম অধ্যায়: পবিত্র আত্মা ২য় অধ্যায়: ঈশ্বরের সৃষ্টির লালন	সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১। আমাদের দীক্ষা মান, খ্রিস্টপ্রাসাদ গুরুত্বপূর্ণ কেন? ২। পবিত্র আত্মার দান ও ফল আমাদের জীবনে প্রয়োজন কেন? ৩। তোমার জীবনে পবিত্র থাকা কেন গুরুত্বপূর্ণ? ৪। পরমেশ্বরার নিজের প্রতি সৃতিতে মানুষকে সৃষ্টি করলেন কেন? ৫। সৃষ্টির যত্ন নেয়া ও মানুষকে ভালোবাসা কেন প্রয়োজন?	<p>শিক্ষকগণ নিয়ন্ত্রিত বিষয়গুলো আলোক পাত করবেন-</p> <ul style="list-style-type: none"> প্রশ্নের অনুধাবন ক্ষমতা প্রশ্নের উত্তরের যথার্থতা উত্তরের ধারাবাহিকতা প্রয়োগ দক্ষতা সৃতি উপস্থাপন বিষয়বস্তুর গভীরতা মতান্বয় প্রদান ক্ষমতা

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

শ্রেণি: অষ্টম

বিষয়: বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিকশিক্ষা

এ্যাসাইনমেন্টের ক্রম	অধ্যায় ও বিষয় বস্তুর শিরোনাম	এ্যাসাইনমেন্ট/নির্ধারিতকাজ	মূল্যায়ন নির্দেশক
নির্ধারিত কাজ-১	২য় অধ্যায়: বন্দনা ৩য় অধ্যায়: শীল	সংক্ষিপ্তপ্রশ্ন: ১। ত্রিভুজ বন্দনার গুনাবলী লিখ (যে কোন একটি গুন) ২। বৃক্ষদের কয়টি গুণ কর্ণনা কর। ৩। ধর্মের গুণ কয়টি? যেকোন ২টি গুণ লিখ। ৪। সংযোগ গুণ কয়টি? যে কোন একটি গুণ বাখ্যা কর। ৫। ত্রিভুজ বন্দনার ৩টি সুফল উল্লেখ কর। ৬। দশশীল বলতে কি বুবা?	<ul style="list-style-type: none">➤ প্রশ্নের নির্দেশনা অনুযায়ী উভয় হয়েছে বী-না➤ উভয়ের ধরণ যথাযথ বী-না➤ বিষয়বস্তু সম্পর্কে জ্ঞান➤ শব্দ ও বাক্য প্রয়োগের যথার্থতা➤ নিভূলবানান➤ যুক্তি প্রদর্শন ক্ষমতা➤ নিজস্ব মতান্তর প্রদান