

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ২৫৪

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুত্রিঙ্গ)					মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				
৪	৩	২	১						
০৪	যৌথমূলধনী কোম্পানির মূলধনের ধারণা ও শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেনের হিসাবরক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> যৌথমূলধনী কোম্পানির বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। যৌথমূলধনী কোম্পানির শেয়ার, স্টক এবং স্ফণপত্রের মধ্যকার পার্থক্য নিবুপন করতে পারবে। সমহার, অধিহার ও অবহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন খতিয়ানভুক্তকরণ এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ। 	<ul style="list-style-type: none"> শেয়ার ও স্টকের পার্থক্য নিবুপন। সমহার, অধিহার ও অবহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন হিসাবভুক্তকরণ। শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন খতিয়ানভুক্তকরণ এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ। 	<p>ক) শেয়ার ও স্টকের পার্থক্য নিবুপন</p> <p>খ) সমহার ও অধিহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন জাবেদাভুক্তকরণ</p> <p>গ) যমুনা লিমিটেডের শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন জাবেদাভুক্তকরণ</p> <p>ঘ) সকল কোম্পানির ব্যাংক হিসাব পৃথক ভাবে প্রস্তুতকরণ</p> <p>ঙ) সকল কোম্পানির পৃথক ভাবে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ</p>	<p>৪টি পার্থক্য সঠিক হলে</p> <p>পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির জাবেদাভুক্তকরণ সঠিক হলে</p> <p>সকল লেনদেন সঠিকভাবে জাবেদাভুক্ত হলে</p> <p>যথাযথভাবে সকল কোম্পানির ব্যাংক হিসাব পৃথক ভাবে প্রস্তুত করলে</p> <p>যথাযথভাবে সকল কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করলে</p>	<p>৩টি পার্থক্য সঠিক হলে</p> <p>পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির জাবেদাভুক্তকরণ অধিকাংশ সঠিক হলে</p> <p>জাবেদাভুক্ত হলে</p> <p>যে কোন কোম্পানির ১টি ব্যাংক হিসাব ভুল হলে</p> <p>যে কোন কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী ভুল হলে</p>	<p>২টি পার্থক্য সঠিক হলে</p> <p>পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির জাবেদাভুক্তকরণ আংশিক সঠিক হলে</p> <p>জাবেদাভুক্ত হলে</p> <p>যে কোন ২টি কোম্পানির ব্যাংক হিসাব ভুল হলে</p> <p>যে কোন ২টি কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী ভুল হলে</p>	<p>১টি পার্থক্য সঠিক হলে</p> <p>পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির জাবেদাভুক্তকরণ আংশিক সঠিক হলে</p> <p>জাবেদাভুক্ত হলে</p> <p>যে কোন ব্যাংক হিসাব আংশিক শুল্ক হলে</p> <p>যে কোন আর্থিক অবস্থার বিবরণী আংশিক শুল্ক হলে</p>	মোট
<p>অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০</p> <p>বি.হ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্ক = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯%</p>									

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
১৪-১৫	উত্তম
১০-১৩	ভালো
০০-০৯	অগ্রগতি প্রয়োজন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৮৬

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুত্রিঙ্গ)					মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				
৪	৩	২	১						
৩	উৎপাদন ও এর উপকরণসমূহের সম্পর্ক	<ol style="list-style-type: none"> উৎপাদনের উপকরণ হিসেবে ভূমির ধারণা ও বৈশিষ্ট্যগুলো চিহ্নিত করতে পারবে; উৎপাদনের উপকরণ হিসেবে শ্রমের ধারণা ও বৈশিষ্ট্যগুলো চিহ্নিত করতে পারবে; শ্রমবিভাগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে; উৎপাদনের উপকরণ হিসেবে মূলধনের ধারণা ও বৈশিষ্ট্যগুলো ব্যাখ্যা করতে পারবে; উৎপাদনের উপকরণ হিসেবে সংগঠনের ধারণা ও বৈশিষ্ট্যগুলো ব্যাখ্যা করতে পারবে; 	<ul style="list-style-type: none"> ভূমির ধারণা ও বৈশিষ্ট্যগুলো ব্যাখ্যা করতে হবে। শ্রমের ধারণা ও বৈশিষ্ট্যগুলো ব্যাখ্যা করতে হবে। মূলধনের ধারণা ও বৈশিষ্ট্যগুলো ব্যাখ্যা করতে হবে। সংগঠনের ধারণা ও বৈশিষ্ট্যগুলো ব্যাখ্যা করতে হবে। <p>➤ উপকরণের সাথে উৎপাদনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে হবে।</p>	<p>ক. ভূমির ধারণা ও বৈশিষ্ট্য</p> <p>খ. শ্রমের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য</p> <p>গ. মূলধনের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য</p> <p>ঘ. সংগঠনের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য</p> <p>ঙ. উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করলে</p>	<p>ভূমির ধারণা ও ৬/৭টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>শ্রমের ধারণা ও ৬/৭টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>মূলধনের ধারণা ও ৬/৭টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>সংগঠনের ধারণা ও ৬/৭টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথভাবে উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করলে</p>	<p>ভূমির ধারণা ও ৪/৫টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>শ্রমের ধারণা ও ৪/৫টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>মূলধনের ধারণা ও ৪/৫টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>সংগঠনের ধারণা ও ৪/৫টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>আংশিক যথাযথভাবে উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করলে</p>	<p>ভূমির ধারণা ও ২/৩টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>শ্রমের ধারণা ও ২/৩টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>মূলধনের ধারণা ও ২/৩টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>সংগঠনের ধারণা ও ২/৩টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করলে</p>	<p>ভূমির ধারণা ও ১টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>শ্রমের ধারণা ও ১টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>মূলধনের ধারণা ও ১টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>সংগঠনের ধারণা ও ১টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে</p> <p>উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক পাঠ্যপুস্তক থেকে বর্ণনা করলে</p>	মোট
<p>অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০</p> <p>বি.হ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্ক = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯%</p>									

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
১৪-১৫	উত্তম
১০-১৩	ভালো
৯ বা ৯ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২১ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৯২

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (কব্রিজ)					মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				
				৪	৩	২	১		
৩	অর্থের সময় মূল্যের ভিত্তিতে বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়া	<ul style="list-style-type: none"> অর্থের সময় মূল্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। অর্থের বর্তমান মূল্য নির্ণয় করতে পারবে। অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করতে পারবে। অ্যানুইটির বর্তমান মূল্য ও ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করতে পারবে। 	<p>জনাব আরশাদ ঢাকার বনানীতে একটি অ্যাপার্টমেন্ট ক্রয় করতে চান। একটি অ্যাপার্টমেন্ট কোম্পানি তাকে ৪ টি প্রস্তাব দিয়েছে, যথা:</p> <p>প্রস্তাব-১: এককালীন ৮০,০০,০০০ টাকা পরিশোধ করতে হবে; প্রস্তাব-২: আগামী ৪ বছর যথাক্রমে ৩৫,০০,০০০ টাকা, ৩০,০০,০০০ টাকা এবং ২০,০০,০০০ টাকা পরিশোধ করতে হবে;</p> <p>প্রস্তাব-৩: আগামী ৫ বছর প্রতি বছরের শুরুতে ২২,০০,০০০ টাকা পরিশোধ করতে হবে; এবং</p> <p>প্রস্তাব-৪: আগামী ৫ বছর প্রতি বছর শেষে ২৫,০০,০০০ টাকা পরিশোধ করতে হবে।</p> <p>জনাব আরশাদের প্রত্যাশিত আয়ের হার ১০%।</p> <p>জনাব আরশাদের বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে-</p> <ul style="list-style-type: none"> অর্থের সময় মূল্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে। অর্থের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয় করতে হবে। মিশ্র নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য নির্ণয় করতে হবে। অ্যানুইটির বর্তমান মূল্য নির্ণয় করতে হবে। 	<p>ক. অর্থের সময় মূল্যের ধারণা</p> <p>খ. প্রথম প্রস্তাবের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়</p> <p>গ. দ্বিতীয় প্রস্তাবের বর্তমান মূল্য নির্ণয়</p> <p>ঘ. তৃতীয় প্রস্তাবের বর্তমান মূল্য নির্ণয়</p> <p>ঙ. চতুর্থ প্রস্তাবের বর্তমান মূল্য নির্ণয়</p> <p>চ. উত্তম বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষমতা</p>	<p>সূত্রে মান বসিয়ে গাণিতিক সমস্যার সমাধান করলে</p> <p>সূত্রে মান বসিয়ে গাণিতিক সমস্যার সমাধান করলে</p> <p>সূত্রে মান বসিয়ে গাণিতিক সমস্যার সমাধান করলে</p> <p>সূত্রে মান বসিয়ে গাণিতিক সমস্যার সমাধান করলে</p> <p>সূত্রে মান বসিয়ে গাণিতিক সমস্যার সমাধান করলে</p> <p>কার্যসহ বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত নিতে পারলে এবং অন্যগুলো বর্জনের কারণ লিখলে</p>	<p>অর্থের সময় মূল্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারা</p> <p>সূত্রে মান বসাতে পারা</p> <p>সূত্রে লিখতে পারা</p> <p>সূত্রে মান বসাতে পারা</p> <p>সূত্রে লিখতে পারা</p> <p>সূত্রে মান বসাতে পারা</p> <p>সূত্রে লিখতে পারা</p> <p>সূত্রে মান বসাতে পারা</p> <p>সূত্রে লিখতে পারা</p> <p>কার্যসহ বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত নিতে পারলে</p> <p>শুধু বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত নিতে পারলে</p>	<p>কোর</p>		
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০									মোট

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
১৪-১৫	উত্তম
১০-১৩	ভালো
০-৯	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: রসায়ন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ১৭৭

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (কব্রিজ)					মন্তব্য	
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর					কোর
				৪	৩	২	১			
৪	জৈব যৌগে বন্ধন বিভাজন এবং অ্যারোমেটিক যৌগের প্রস্তুতি ও বিক্রিয়া	<ul style="list-style-type: none"> জৈব যৌগের বিভিন্ন প্রকার বিক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারবে (বন্ধন বিভাজন, মুক্তমূলক, কার্বোক্যাটায়ন, কার্বানায়ন, ইলেকট্রনাকর্ষী বিকারক, কেন্দ্রাকর্ষী বিকারক এর ব্যাখ্যাসহ) অ্যারোমেটিক যৌগের প্রস্তুতি (বেনজিন, টলুইন), অ্যারোমেটিক যৌগের বিশেষ বৈশিষ্ট্য অ্যারোমেটিসিটি ব্যাখ্যা করতে পারবে অ্যারোমেটিক যৌগের ইলেকট্রোফিলিক প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারবে বেনজিনের বহু প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া ও ওরিয়েন্টেশন ব্যাখ্যা করতে পারবে 	<p>ক) জৈব যৌগের বন্ধনের বিভিন্ন বিভাজন এবং উৎপন্ন মূলকসমূহের স্থিতিশীলতা ব্যাখ্যা</p> <p>খ) বেনজিন ও টলুইন এর প্রস্তুতি</p> <p>গ) অ্যারোমেটিক যৌগের ইলেকট্রোফিলিক প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া ব্যাখ্যা</p> <p>ঘ) বেনজিনের বহু প্রতিস্থাপন বিক্রিয়ার ওরিয়েন্টেশন ব্যাখ্যা</p>	<p>ক) বন্ধনের সুখম ও বিঘ্ন বিভাজন এবং মুক্তমূলক, কার্বোক্যাটায়ন ও কার্বানায়ন এর স্থিতিশীলতা ব্যাখ্যা</p> <p>খ) বেনজিন ও টলুইন এর দুটি করে প্রস্তুতি সমীকরণসহ উপস্থাপন</p> <p>গ) বেনজিনের নাইট্রেশন এবং অ্যালকাইলেশন বিক্রিয়ার কৌশল ব্যাখ্যা</p> <p>ঘ) বেনজিন চক্রে মিথাইল মূলক অর্থাৎ- প্যারা- নির্দেশক হলেও নাইট্রো মূলক মেটা- নির্দেশক হওয়ার কারণ ব্যাখ্যা</p>	<p>বন্ধন বিভাজন এবং মুক্তমূলক যথাযথ ব্যাখ্যা</p> <p>সমীকরণসহ যথাযথ উপস্থাপন</p> <p>বিক্রিয়ার কৌশল যথাযথ ব্যাখ্যা</p> <p>রেজোন্যান্সসহ যথাযথ কারণ উপস্থাপন</p>	<p>বন্ধন বিভাজন এবং মুক্তমূলকসমূহের স্থিতিশীলতা অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা</p> <p>সমীকরণসহ অধিকাংশ সঠিক উপস্থাপন</p> <p>বিক্রিয়ার কৌশল অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা</p> <p>রেজোন্যান্সসহ অধিকাংশ সঠিক কারণ উপস্থাপন</p>	<p>বন্ধন বিভাজন এবং মুক্তমূলকসমূহের স্থিতিশীলতা আংশিক ব্যাখ্যা</p> <p>সমীকরণসহ আংশিক উপস্থাপন</p> <p>বিক্রিয়ার কৌশল আংশিক ব্যাখ্যা</p> <p>রেজোন্যান্সসহ আংশিক কারণ উপস্থাপন</p>	<p>বন্ধন বিভাজন/ মূলকসমূহ</p> <p>যে কোন একটির প্রস্তুতি</p> <p>বিক্রিয়ার সমীকরণ</p> <p>যে কোন একটির রেজোন্যান্স/ কারণ উপস্থাপন</p>	<p>কোর</p>	
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬									মোট	
বিঃ যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০-১০০%, অধিকাংশ সঠিক = ৭০-৭৯%, আংশিক = ৫০-৬৯%										

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৪-১৬	অতি উত্তম
১১-১৩	উত্তম
৮-১০	ভালো
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

