

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট

গ্রিড

বিষয়		সপ্তাহভিত্তিক অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর ও সংখ্যা															অ্যাসাইনমেন্টের সংখ্যা
গুচ্ছ		১ম	২য়	৩য়	৪র্থ	৫ম	৬ষ্ঠ	৭ম	৮ম	৯ম	১০ম	১১শ	১২শ	১৩শ	১৪শ	১৫শ	
গুচ্ছ ১	পদার্থবিজ্ঞান/ ইতিহাস/ ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি/ ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা/ ইসলাম শিক্ষা/শিশুর বিকাশ/ লঘু সংগীত	১	২		৩		৪	৫		৬	৭		৮	৯		১০	১০
গুচ্ছ ২	জীববিজ্ঞান/ উচ্চতর গণিত/ সমাজবিজ্ঞান/ সমাজকর্ম/ ভূগোল/ ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা/ উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন/আরবি/ গৃহ ব্যবস্থাপনা এবং পারিবারিক জীবন		১	২		৩	৪		৫		৬	৭	৮		৯	১০	১০
গুচ্ছ ৩	রসায়ন/ অর্থনীতি/ পৌরনীতি ও সুশাসন/ যুক্তিবিদ্যা/ হিসাববিজ্ঞান/ খাদ্য ও পুষ্টি/ উচ্চাঙ্গ সংগীত	১		২	৩	৪		৫	৬	৭		৮		৯	১০		১০
	মোট	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	৩০

বিশেষ দ্রষ্টব্য:

একজন শিক্ষার্থীকে শাখাভিত্তিক ৩টি আবশ্যিক বিষয়ের জন্য ৩০টি অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করে জমা দিতে হবে। এছিকে বিষয়ের জন্য কোনো অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করতে হবে না। উল্লেখ্য, সংগীত শাখার শিক্ষার্থীকে ১ম, ৭ম ও ১৩শ সপ্তাহে ৩টি করে অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করতে হবে।

বিষয়: জীববিজ্ঞান

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট  
পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১৭৮

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	শিখনফল / বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক)	মন্তব্য																						
৩ সপ্তম অধ্যায়: নথীজী ও আবৃতবীজী উক্তিদির	হাতে কলমে আবৃতবীজী উক্তিদের কতিপয় বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে।  • Poacea e গোত্রের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে।  • Malvac eae গোত্রের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে।	<p>১. অ্যাসাইনমেন্টের কাঠামো ও পুঁজি সংকেতের চিহ্নসমূহ পরিবর্তী পৃষ্ঠায় দেওয়া আছে। সেটি আগে লক্ষ করতে হবে।</p> <p>২. একটি টেক্ডেশ নিয়ে ধারালো চাকু বা ছুরির সাহায্যে এর মাঝ বরাবর কেটে নিতে হবে। কাটা অংশে কাপড়ের রং, নেইলপলিশ, কলম বা সাইনপেন, জলরং বা পোস্টার কালার কিংবা অন্য কোনো সহজলভ্য রং লাগিয়ে অ্যাসাইনমেন্টের পৃষ্ঠায় এর একটি বা দুইটি ছাপ দিয়ে নিম্নলিখিত বিষয় গুলো ছক-১ এ উপস্থাপন করতে হবে।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ছাপটি শনাক্তকরণ (উক্তি অঙ্গসংস্থানিক ভাষায় ছাপের আকৃতিটিকে কী নামে ডাকা হয়?)</li> <li>• ছাপটির বিভিন্ন অংশের নাম লেবেলিং</li> <li>• শনাক্তকরণের যৌক্তিক ব্যাখ্যা (৩০-৫০ শব্দে)</li> </ul> <p>৩. Malvaceae কিংবা Poaceae গোত্রের যেকোনো একটি ফুল নিতে হবে। (যদি না পাওয়া যায় তাহলে অন্য যেকোনো একটি ফুল নেওয়া যাবে।)</p> <p>৪. ফুলটির উপরূপি (যদি থাকে), বৃত্তি, দল, পুঁজুক এবং স্ত্রীলিঙ্গকের সংখ্যা গণনা, এবং স্তবকসমূহের সংযুক্তি ও গর্ভাশয়ের অবস্থান, লিঙ্গ এবং অমরাবিন্যাস নির্ণয় করতে হবে। প্রাপ্ত উপাত্তগুলো ছক-২ এর নির্ধারিত ঘরসমূহে পূরণ করতে হবে। সেই অনুযায়ী নির্ধারিত ঘরে ফুলটির পুঁজি সংকেত লিখতে হবে।</p> <p>৫. সাবধানতা: ধারালো বস্তু ব্যবহারের সময় সতর্ক থাকতে হবে। প্রয়োজনে পরিবারের বয়োজ্যেষ্ঠ কারো তত্ত্বাবধানে কাজটি সম্পন্ন করতে হবে।</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর</th> <th rowspan="2">ঙ্কার</th> </tr> <tr> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক. ছক-১ এ টেক্ডেশের কাটা অংশের ছাপটি শনাক্তকরণ, লেবেলিং এবং ব্যাখ্যাকরণ</td> <td>অ্যাসাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেক্ডেশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যাসহ ছাপটি শনাক্ত করতে শনাক্ত করে পারা কিন্তু গ্রহণযোগ্যভাবে লেবেলিং করতে না পারা</td> <td>অ্যাসাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেক্ডেশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যা সুস্পষ্ট ছাপ থাকা</td> <td>অ্যাসাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেক্ডেশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা</td> </tr> <tr> <td>খ. ছক-২ এ ১১ টি ঘরে ফুলের মধ্যে অত্যন্ত ১০ টি স্তবকসমূহের সংখ্যা গণনা, এবং সেগুলোর সংযুক্তি ও গর্ভাশয়ের অবস্থান, লিঙ্গ ও অমরাবিন্যাস নির্ণয়</td> <td>এগারটি ঘরের মধ্যে অত্যন্ত ১০ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা</td> <td>এগারটি ঘরের মধ্যে ৭-৯ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা</td> <td>এগারটি ঘরের মধ্যে ৪-৬ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা</td> <td>এগারটি ঘরের মধ্যে ১-৩ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা</td> </tr> <tr> <td>গ. ছক-২ এ ফুলটির পুঁজি সংকেতের পুঁজি সংকেত উল্লেখ কাঠামো গ্রহণযোগ্য এবং ছক-২ এর তথ্যের সাথে পুরোপুরি মিল থাকা</td> <td>পুঁজি সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য কিন্তু ছক-২ এর তথ্যের সাথে আংশিক মিল থাকা</td> <td>পুঁজি সংকেতের কাঠামো কিন্তু ছক-২ এর তথ্যের সাথে তার কাঠামো তথ্যের সাথে কোনো মিল না থাকা</td> <td>পুঁজি সংকেত উল্লেখ করা হয়েছে তবে ছক-২ এর তথ্যের সাথে গ্রহণযোগ্য না হওয়া</td> <td>পুঁজি সংকেত উল্লেখ করা হয়েছে তবে ছক-২ এর তথ্যের সাথে গ্রহণযোগ্য না হওয়া</td> </tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				ঙ্কার	৪	৩	২	১	ক. ছক-১ এ টেক্ডেশের কাটা অংশের ছাপটি শনাক্তকরণ, লেবেলিং এবং ব্যাখ্যাকরণ	অ্যাসাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেক্ডেশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যাসহ ছাপটি শনাক্ত করতে শনাক্ত করে পারা কিন্তু গ্রহণযোগ্যভাবে লেবেলিং করতে না পারা	অ্যাসাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেক্ডেশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যা সুস্পষ্ট ছাপ থাকা	অ্যাসাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেক্ডেশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা	খ. ছক-২ এ ১১ টি ঘরে ফুলের মধ্যে অত্যন্ত ১০ টি স্তবকসমূহের সংখ্যা গণনা, এবং সেগুলোর সংযুক্তি ও গর্ভাশয়ের অবস্থান, লিঙ্গ ও অমরাবিন্যাস নির্ণয়	এগারটি ঘরের মধ্যে অত্যন্ত ১০ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা	এগারটি ঘরের মধ্যে ৭-৯ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা	এগারটি ঘরের মধ্যে ৪-৬ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা	এগারটি ঘরের মধ্যে ১-৩ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা	গ. ছক-২ এ ফুলটির পুঁজি সংকেতের পুঁজি সংকেত উল্লেখ কাঠামো গ্রহণযোগ্য এবং ছক-২ এর তথ্যের সাথে পুরোপুরি মিল থাকা	পুঁজি সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য কিন্তু ছক-২ এর তথ্যের সাথে আংশিক মিল থাকা	পুঁজি সংকেতের কাঠামো কিন্তু ছক-২ এর তথ্যের সাথে তার কাঠামো তথ্যের সাথে কোনো মিল না থাকা	পুঁজি সংকেত উল্লেখ করা হয়েছে তবে ছক-২ এর তথ্যের সাথে গ্রহণযোগ্য না হওয়া	পুঁজি সংকেত উল্লেখ করা হয়েছে তবে ছক-২ এর তথ্যের সাথে গ্রহণযোগ্য না হওয়া
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				ঙ্কার																						
	৪	৩	২	১																							
ক. ছক-১ এ টেক্ডেশের কাটা অংশের ছাপটি শনাক্তকরণ, লেবেলিং এবং ব্যাখ্যাকরণ	অ্যাসাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেক্ডেশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যাসহ ছাপটি শনাক্ত করতে শনাক্ত করে পারা কিন্তু গ্রহণযোগ্যভাবে লেবেলিং করতে না পারা	অ্যাসাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেক্ডেশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যা সুস্পষ্ট ছাপ থাকা	অ্যাসাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেক্ডেশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা																								
খ. ছক-২ এ ১১ টি ঘরে ফুলের মধ্যে অত্যন্ত ১০ টি স্তবকসমূহের সংখ্যা গণনা, এবং সেগুলোর সংযুক্তি ও গর্ভাশয়ের অবস্থান, লিঙ্গ ও অমরাবিন্যাস নির্ণয়	এগারটি ঘরের মধ্যে অত্যন্ত ১০ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা	এগারটি ঘরের মধ্যে ৭-৯ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা	এগারটি ঘরের মধ্যে ৪-৬ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা	এগারটি ঘরের মধ্যে ১-৩ টি গ্রহণযোগ্যভাবে পূরণ করতে পারা																							
গ. ছক-২ এ ফুলটির পুঁজি সংকেতের পুঁজি সংকেত উল্লেখ কাঠামো গ্রহণযোগ্য এবং ছক-২ এর তথ্যের সাথে পুরোপুরি মিল থাকা	পুঁজি সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য কিন্তু ছক-২ এর তথ্যের সাথে আংশিক মিল থাকা	পুঁজি সংকেতের কাঠামো কিন্তু ছক-২ এর তথ্যের সাথে তার কাঠামো তথ্যের সাথে কোনো মিল না থাকা	পুঁজি সংকেত উল্লেখ করা হয়েছে তবে ছক-২ এর তথ্যের সাথে গ্রহণযোগ্য না হওয়া	পুঁজি সংকেত উল্লেখ করা হয়েছে তবে ছক-২ এর তথ্যের সাথে গ্রহণযোগ্য না হওয়া																							
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত মোট নম্বর: ১২																											
মোট																											

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১০-১২	অতি উত্তম
৮-৯	উত্তম
৬-৭	ভালো
৫ বা এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

## বিষয়: উচ্চতর গণিত

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট  
পত্র: পথম

ପତ୍ର: ପ୍ରଥମ

কোড: ২৬০

ষ্টর: এইচএসমি

বরাদ্দকৃত নম্বর- ১

ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৪ - ১৮	অতি উচ্চম
১২ - ১৩	উচ্চম
০৯ - ১১	ভালো
০০ - ০৮	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয় : উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

পত্র : প্রথম

বিষয় কোড : ২৮৬

স্তর : এইচএসসি

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

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
১৪-১৫	উত্তম
১০-১৩	ভালো
৯ বা ৯ এর কম	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 (ক্রত্বিক্র)					মন্তব্য	
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর					
৮	দ্বিতীয় অধ্যায়: জৈব রসায়ন	• জৈব যৌগে বন্ধন বিভাজন এবং অ্যারোমেটিক যৌগের প্রস্তুতি ও বিক্রিয়া	ক) জৈব যৌগের বন্ধনের বিভিন্ন বিভাজন এবং উৎপন্ন মূলকসমূহের ছিত্রশীলতা ব্যাখ্যা খ) বেনজিন ও টলুইন প্রস্তুতি গ) অ্যারোমেটিক যৌগের ইলেক্ট্রোফিলিক প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া ব্যাখ্যা ঘ) বেনজিনের বহু প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া ওরিয়েটেশন ব্যাখ্যা	ক) বন্ধনের সূষ্ম ও বিষম বিভাজন এবং মুক্তমূলক, কার্বোক্যাটায়ন ও কার্বানায়ন এর ছিত্রশীলতা ব্যাখ্যা খ) বেনজিন ও টলুইন এর দুটি করে প্রস্তুতি সমীকরণসহ উপস্থাপন সমীকরণসহ উপস্থাপন ঘ) বেনজিনের নাইট্রেশন এবং অ্যালকাইলেশন বিক্রিয়ার কৌশল ব্যাখ্যা ঘ) বেনজিন চক্রে মিথাইল মূলক অর্থো-, প্যারা- নির্দেশক হলেও নাইট্রো মূলক মেটা- নির্দেশক হওয়ার কারণ ব্যাখ্যা	৪	৩	২	১	ক্ষেত্র	
				বেনজিন বিভাজন এবং মুক্তমূলক, কার্বোক্যাটায়ন ও কার্বানায়ন এর ছিত্রশীলতা ব্যাখ্যা	বন্ধন বিভাজন এবং মুক্তমূলকসমূহের ছিত্রশীলতা অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	বন্ধন বিভাজন এবং মুক্তমূলকসমূহের ছিত্রশীলতা অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	সমীকরণসহ অধিকাংশ সঠিক উপস্থাপন	সমীকরণসহ অধিকাংশ সঠিক উপস্থাপন	যে কোন একটির প্রস্তুতি	
				বেনজিনের নাইট্রেশন এবং অ্যালকাইলেশন বিক্রিয়ার কৌশল ব্যাখ্যা	বিক্রিয়ার কৌশল ব্যাখ্যা	বিক্রিয়ার কৌশল অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	বিক্রিয়ার কৌশল অধিকাংশ ব্যাখ্যা	বিক্রিয়ার সমীকরণ		
				বেনজিন চক্রে মিথাইল মূলক অর্থো-, প্যারা- নির্দেশক হলেও নাইট্রো মূলক মেটা- নির্দেশক হওয়ার কারণ ব্যাখ্যা	রেজোন্যাসসহ যথাযথ কারণ উপস্থাপন	রেজোন্যাসসহ অধিকাংশ সঠিক কারণ উপস্থাপন	রেজোন্যাসসহ অধিকাংশ সঠিক কারণ উপস্থাপন	রেজোন্যাসসহ অধিকাংশ কারণ উপস্থাপন	যে কোন একটির রেজোন্যাস/ কারণ উপস্থাপন	
									মোট	

অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬  
বিদ্র: 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	অহঙ্কার প্রয়োজন

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ২৫৪

ত্বর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (বুক্সি)					মন্তব্য	
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর					
					৪	৩	২	১	ঙ্কোর	
০৮	যৌথমূলধনী কোম্পানির মূলধনের ধারণা ও শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেনের হিসাবরক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• যৌথমূলধনী কোম্পানির বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>• যৌথমূলধনী কোম্পানির শেয়ার, স্টক এবং ঋণপত্রের মধ্যকার পার্থক্য নিরূপণ করতে পারবে।</li> <li>• সমহার, অধিহার ও অবহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন হিসাবডৃক্ষকরণ।</li> <li>• শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন খতিয়ানডৃক্ষকরণ এবং অর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• শেয়ার ও স্টকের পার্থক্য নিরূপণ।</li> <li>• সমহার, অধিহার ও অবহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেনের হিসাবরক্ষণ।</li> <li>• শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন খতিয়ানডৃক্ষকরণ এবং অর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ।</li> </ul>	ক) শেয়ার ও স্টকের পার্থক্য নিরূপণ হলে	৪টি পার্থক্য সঠিক হলে	৩টি পার্থক্য সঠিক হলে	২টি পার্থক্য সঠিক হলে	১টি পার্থক্য সঠিক হলে		
চতুর্থ অধ্যায়: যৌথ মূলধনী কোম্পানির মূলধন	সহায়ক তথ্য:	পদ্মা লিমিটেড, মেঘনা লিমিটেড ও যমুনা লিমিটেড ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইন অনুযায়ী গঠিত তিনটি পৃথক কোম্পানি। প্রতিটি কোম্পানির অনুমোদিত মূলধন ১০,০০,০০০ টাকা যা ১০ টাকা মূলোর ১,০০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। পদ্মা লিমিটেড অনুমোদিত মূলধনের ৮০% সমহারে, মেঘনা লিমিটেড ২ টাকা অধিহারে অনুমোদিত মূলধনের ৫০% এবং যমুনা লিমিটেড ১ টাকা অবহারে অনুমোদিত মূলধনের ৩০% ইস্যু করলো। প্রতিটি কোম্পানি ইস্যুকৃত শেয়ারের বিপরীতে ২০% অতিরিক্ত আবেদন পেল। প্রতিটি কোম্পানি যথায়ীভাবে ইস্যুকৃত শেয়ারগুলো আবেদনকারীদের মধ্যে বন্টন করলো এবং অতিরিক্ত আবেদনের টাকা যাদেরকে শেয়ার দেওয়া হলো। যমুনা লিমিটেড ভূমি ও দালানকোঠা ক্রয়ের বিপরীতে অনুমোদিত মূলধনের ২০% ইস্যু করলো।		খ) সমহার ও অধিহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন হিসাবডৃক্ষকরণ জাবেদাভৃক্ষকরণ সঠিক হলে	পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির জাবেদাভৃক্ষকরণ সঠিক হলে	পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির জাবেদাভৃক্ষকরণ অধিকাংশ সঠিক হলে	পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির জাবেদাভৃক্ষকরণ আংশিক সঠিক হলে			
				গ) যমুনা লিমিটেডের শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন জাবেদাভৃক্ষিতে সঠিকভাবে জাবেদাভৃক্ষ হলে	সকল লেনদেন জাবেদাভৃক্ষিতে ১টি ভুল হলে	জাবেদাভৃক্ষিতে ১টি ভুল হলে	জাবেদাভৃক্ষিতে ১টি দাখিলা সঠিক হলে			
				ঘ) সকল কোম্পানির যথাযথভাবে সকল ব্যাংক হিসাবে পৃথক ভাবে প্রস্তুত করলে	যে কোন কোম্পানির ১টি ব্যাংক হিসাবে প্রস্তুত করলে	যে কোন ২টি কোম্পানির ব্যাংক হিসাবে প্রস্তুত করলে	যে কোন ব্যাংক হিসাবে ভুল হলে	যে কোন ব্যাংক হিসাবে ভুল হলে		
				ঙ) সকল কোম্পানির যথাযথভাবে সকল কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করলে	যে কোন কোম্পানির ১টি আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করলে	যে কোন ২টি কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করলে	যে কোন আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করলে	যে কোন আর্থিক অবস্থার বিবরণী আংশিক শুল্ক হলে		
									মোট	
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০						
				বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯%						

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