



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শিক্ষা মন্ত্রণালয়
মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তর
বেসরকারি কলেজ শাখা
www.dshe.gov.bd
ঢাকা



জরুরি
সীমিত

স্মারক নম্বর: ৩৭.০২.০০০০.১০৫.০৬.০০১.২১.৪৭০

তারিখ: ৮ ভাদ্র ১৪২৮

২৩ আগস্ট ২০২১

বিষয়: ২০২১ সালের এইচ.এস.সি পরীক্ষার্থীদের জন্য এনসিটিবি কর্তৃক প্রণীত ৫ম সপ্তাহের অ্যাসাইনমেন্ট প্রদান।

- সূত্র: ১. এনসিটিবি এর স্মারক নং ৩৭.০৬.০০০০.৪০২.৭১.০০২.২১.২ তারিখ : ২৬ জুলাই ২০২১
২. স্মারক নম্বর : ৩৭.০২.০০০০.১০৫.০৬.০০১.২১.৩৯০.১৩; তারিখ : ১৩ জুন ২০২১
৩. স্মারক নম্বর : ৩৭.০২.০০০০.১০৫.০৬.০০১.২১.৯৯১; তারিখ : ২৩ জুন ২০২১
৪. স্মারক নম্বর : ৩৭.০২.০০০০.১০৫.০৬.০০১.২১.১১২১; তারিখ : ২৬ জুলাই ২০২১ খ্রি.
৫. স্মারক নম্বর : ৩৭.০২.০০০০.১০৫.০৬.০০১.২১.৪৫৪ তারিখ : ০৯ আগস্ট ২০২১
৬. স্মারক নম্বর : ৩৭.০২.০০০০.১০৫.০৬.০০১.২১.৪৬৮ তারিখ : ১৭.০৮.২০২১

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, কোভিড-১৯ অতিমারির কারণে শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের নির্দেশনা অনুসারে জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক ২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির আলোকে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্টসমূহের মধ্যে ৫ম সপ্তাহের জন্য গুচ্ছ-২ এর জীববিজ্ঞান, উচ্চতর গণিত, সমাজবিজ্ঞান, সমাজকর্ম, ভূগোল, ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা, উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন, আরবি, গৃহ ব্যবস্থাপনা এবং পারিবারিক জীবন ও গুচ্ছ-৩ এর রসায়ন/অর্থনীতি/পৌরনীতি ও সুশাসন/যুক্তিবিদ্যা/হিসাববিজ্ঞান/খাদ্য ও পুষ্টি/উচ্চাঙ্গ সংগীত বিষয়ের ১৬টি অ্যাসাইনমেন্ট অঞ্চলের পরিচালক বরাবর প্রেরণ করা হলো। এ কার্যক্রম ২৪-০৮-২০২১ খ্রি. থেকে শুরু হবে।

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্টসমূহ প্রদান ও গ্রহণের ক্ষেত্রে কোভিড-১৯ এর সংক্রমণ রোধে সরকার ঘোষিত স্বাস্থ্যবিধি সংক্রান্ত বিধিনিষেধ যথাযথ অনুসরণপূর্বক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

বিষয়টি অতীব জরুরি।

সংযুক্তি :

১. অ্যাসাইনমেন্ট গ্রীড
২. অ্যাসাইনমেন্টসমূহ(৫ম সপ্তাহের জন্য ১৬টি)

২৩-৮-২০২১

প্রফেসর মোঃ শাহেদুল খবির চৌধুরী
পরিচালক

পরিচালক(মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা)-সকল অঞ্চল

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে প্রেরণ করা হল:

- ১) চেয়ারম্যান, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, মতিঝিল, ঢাকা
- ২) চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
- ৩) চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, কমিল্লা
- ৪) চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, যশোর
- ৫) চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, দিনাজপুর
- ৬) চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, সিলেট
- ৭) চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, রাজশাহী
- ৮) চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম
- ৯) চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, বরিশাল
- ১০) চেয়ারম্যান, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ময়মনসিংহ
- ১১) পরিচালক, মনিটরিং এন্ড ইভালুয়েশন উইং, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর বাংলাদেশ, ঢাকা
- ১২) অধ্যক্ষ(সকল), সরকারি কলেজ
- ১৩) উর্ধ্বতন বিশেষজ্ঞ, বাংলাদেশ পরীক্ষা উন্নয়ন ইউনিট, ঢাকা
- ১৪) অধ্যক্ষ(সকল), বেসরকারি কলেজ
- ১৫) সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, ই-এমআইএস সেল, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, বাংলাদেশ, ঢাকা(পত্র এবং অ্যাসাইনমেন্ট মাউশির ওয়েব সাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)
- ১৬) সংরক্ষণ নথি।



২৩-৮-২০২১

প্রফেসর মোঃ শাহেদুল খবির চৌধুরী
পরিচালক

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট

গ্রিড

বিষয়	সপ্তাহভিত্তিক অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর ও সংখ্যা															অ্যাসাইনমেন্টের সংখ্যা	
	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/শিল্পের 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 দৃষ্টব্য:

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

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আর্সাইনমেন্ট
 পত্র: প্রথম বিষয় কোড: ১৭৮

বিষয়: জীববিজ্ঞান

স্তর: এইচএসসি

আর্সাইনমেন্ট নম্বর	আর্সাইনমেন্ট	শিখনফল / বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিমি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (বুরিঙ্গ)					মন্তব্য																										
				পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				কোর																											
				৪	৩	২	১																												
৩	হাতে কলমে আবুত্ববীজী উদ্ভিদের কতিপয় বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে ধারণা গ্রহণ	<ul style="list-style-type: none"> • Poaceae গোত্রের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। • Malvaceae গোত্রের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। 	<p>১. আর্সাইনমেন্টের কাঠামো ও পুষ্প সংকেতের চিত্রসমূহ পরবর্তী পৃষ্ঠায় দেওয়া আছে। সেটি আগে লক্ষ করতে হবে।</p> <p>২. একটি টেড্রশ নিয়ে ধারালো চাকু বা ছুরির সাহায্যে এর মাঝ বরাবর কেটে নিতে হবে। কাটা অংশে কাপড়ের রং, নেইলপলিশ, কলম বা সাইনপেন, জলরং বা পেন্সিল কালার কিংবা অন্য কোনো সহজলভ্য রং লাগিয়ে আর্সাইনমেন্টের পৃষ্ঠায় এর একটি বা দুইটি ছাপ দিয়ে নিম্নলিখিত বিষয়গুলো ছক-১ এ উপস্থাপন করতে হবে।</p> <ul style="list-style-type: none"> • ছাপটি শনাক্তকরণ (উদ্ভিদ অঙ্গসংস্থানিক ভাষায় ছাপের আকৃতিটিকে কী নামে ডাকা হয়?) • ছাপটির বিভিন্ন অংশের নাম লেবেলিং • শনাক্তকরণের যৌক্তিক ব্যাখ্যা (৩০-৫০ শব্দে) <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 উপবৃত্তি (যদি থাকে), বৃত্তি, দল, পুষ্পবক এবং স্ত্রীস্তবকের 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 পুষ্প 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>নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর</th> <th>কোর</th> </tr> <tr> <th></th> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক. ছক-১ এ টেড্রশের কাটা অংশের ছাপটি শনাক্তকরণ, লেবেলিং এবং ব্যাখ্যাকরণ</td> <td>আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যাসহ ছাপটি শনাক্ত করে গ্রহণযোগ্যভাবে লেবেলিং করতে পারা</td> <td>আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যাসহ ছাপটি শনাক্ত করতে পারা কিন্তু গ্রহণযোগ্যভাবে লেবেলিং করতে না পারা</td> <td>আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যা শনাক্ত করতে পারা</td> <td>আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা</td> <td></td> </tr> <tr> <td>খ. ছক-২ এ ১১ টি ঘরে ফুলের স্তবকসমূহের সংখ্যা গণনা, এবং সেগুলোর সংযুক্তি ও গর্ভাশয়ের অবস্থান, লিঙ্গ ও অমরাবিন্যাস নির্ণয়</td> <td>এগারটি ঘরের মধ্যে অন্তত 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> <td></td> </tr> <tr> <td>গ. ছক-২ এ ফুলটির পুষ্প সংকেত উল্লেখ</td> <td>পুষ্প সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য এবং ছক-২ এর তথ্যের সাথে পুরোপুরি মিল থাকা</td> <td>পুষ্প সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য কিন্তু ছক-২ এর তথ্যের সাথে আংশিক মিল থাকা</td> <td>পুষ্প সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য তবে ছক-২ এর তথ্যের সাথে কোনো মিল না থাকা</td> <td>পুষ্প সংকেত উল্লেখ করা হয়েছে তবে তার কাঠামো গ্রহণযোগ্য না হওয়া</td> <td>মোট</td> </tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				কোর		৪	৩	২	১		ক. ছক-১ এ টেড্রশের কাটা অংশের ছাপটি শনাক্তকরণ, লেবেলিং এবং ব্যাখ্যাকরণ	আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যাসহ ছাপটি শনাক্ত করে গ্রহণযোগ্যভাবে লেবেলিং করতে পারা	আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যাসহ ছাপটি শনাক্ত করতে পারা কিন্তু গ্রহণযোগ্যভাবে লেবেলিং করতে না পারা	আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যা শনাক্ত করতে পারা	আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা		খ. ছক-২ এ ১১ টি ঘরে ফুলের স্তবকসমূহের সংখ্যা গণনা, এবং সেগুলোর সংযুক্তি ও গর্ভাশয়ের অবস্থান, লিঙ্গ ও অমরাবিন্যাস নির্ণয়	এগারটি ঘরের মধ্যে অন্তত 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 পুষ্প সংকেত উল্লেখ	পুষ্প সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য এবং ছক-২ এর তথ্যের সাথে পুরোপুরি মিল থাকা	পুষ্প সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য কিন্তু ছক-২ এর তথ্যের সাথে আংশিক মিল থাকা	পুষ্প সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য তবে ছক-২ এর তথ্যের সাথে কোনো মিল না থাকা	পুষ্প সংকেত উল্লেখ করা হয়েছে তবে তার কাঠামো গ্রহণযোগ্য না হওয়া	মোট	
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				কোর																														
	৪	৩	২	১																															
ক. ছক-১ এ টেড্রশের কাটা অংশের ছাপটি শনাক্তকরণ, লেবেলিং এবং ব্যাখ্যাকরণ	আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যাসহ ছাপটি শনাক্ত করে গ্রহণযোগ্যভাবে লেবেলিং করতে পারা	আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যাসহ ছাপটি শনাক্ত করতে পারা কিন্তু গ্রহণযোগ্যভাবে লেবেলিং করতে না পারা	আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা, ব্যাখ্যা শনাক্ত করতে পারা	আর্সাইনমেন্ট পৃষ্ঠায় টেড্রশের কাটা অংশের সুস্পষ্ট ছাপ থাকা																															
খ. ছক-২ এ ১১ টি ঘরে ফুলের স্তবকসমূহের সংখ্যা গণনা, এবং সেগুলোর সংযুক্তি ও গর্ভাশয়ের অবস্থান, লিঙ্গ ও অমরাবিন্যাস নির্ণয়	এগারটি ঘরের মধ্যে অন্তত 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 পুষ্প সংকেত উল্লেখ	পুষ্প সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য এবং ছক-২ এর তথ্যের সাথে পুরোপুরি মিল থাকা	পুষ্প সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য কিন্তু ছক-২ এর তথ্যের সাথে আংশিক মিল থাকা	পুষ্প সংকেতের কাঠামো গ্রহণযোগ্য তবে ছক-২ এর তথ্যের সাথে কোনো মিল না থাকা	পুষ্প সংকেত উল্লেখ করা হয়েছে তবে তার কাঠামো গ্রহণযোগ্য না হওয়া	মোট																														
আর্সাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত মোট নম্বর: ১২																																			

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

বিষয়: উচ্চতর গণিত

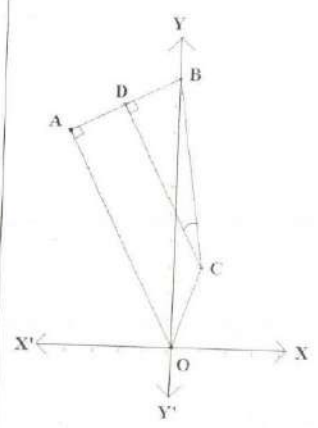
২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

পত্র: প্রথম

কোড: ২৬৫

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুবিয়)	মত্ব
০৩	স্থানাঙ্ক জ্যামিতির মাধ্যমে সরলরেখা সংক্রান্ত সমস্যা সমাধান:	<ul style="list-style-type: none"> দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব নির্ণয়ের সূত্র প্রতিষ্ঠা ও প্রয়োগ করতে পারবে। কোনো রেখাংশকে নির্দিষ্ট অনুপাতে বিভক্তকারী বিন্দুর স্থানাঙ্ক নির্ণয় করতে পারবে। দুইটি বিন্দুর সংযোজক রেখার ঢাল নির্ণয় করতে পারবে। অক্ষের সমান্তরাল সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় করতে পারবে। বিভিন্ন আকারের সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় করতে পারবে। দুইটি সরলরেখার ছেদবিন্দু নির্ণয় করতে পারবে। বিভিন্ন শর্তাধীনে সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় করতে পারবে। সমান্তরাল নয় এমন দুইটি সরলরেখার অন্তর্ভুক্ত কোণ নির্ণয় করতে পারবে। কোনো বিন্দু থেকে একটি সরলরেখার লম্ব দূরত্ব নির্ণয় করতে পারবে। 	<p>ক) AB সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় কর।</p> <p>খ) C বিন্দুর স্থানাঙ্ক নির্ণয় কর।</p> <p>গ) ΔBCD সমকোণী ত্রিভুজের $\tan \angle BCD$ এর মান নির্ণয় কর।</p> <p>ঘ) BD ও BC রেখাঘরের অন্তর্গত সূক্ষ্মকোণের সমন্বিত্বকোণের সমীকরণ নির্ণয় কর।</p> <p>ঙ) $(1, 2)$ বিন্দু হতে $\sqrt{5}$ একক দূরবর্তী AB রেখার সমান্তরাল রেখার সমীকরণ নির্ণয় কর।</p>	<p>নির্দেশনা</p> <p>ক) AB সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় ০৪</p> <p>AB সরলরেখার ঢাল নির্ণয় ০৩</p> <p>A বিন্দুর স্থানাঙ্ক এবং OA সরলরেখার ঢাল নির্ণয় ০২</p> <p>A বিন্দুর স্থানাঙ্ক / OA সরলরেখার ঢাল নির্ণয় ০১</p> <p>খ) DC ও OC সরলরেখার ছেদ বিন্দু C বিন্দুর স্থানাঙ্ক নির্ণয় ০৫</p> <p>DC সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় ০৪</p> <p>D বিন্দুর স্থানাঙ্ক নির্ণয় এবং OC সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় ০৩</p> <p>D বিন্দুর স্থানাঙ্ক নির্ণয় অথবা OC সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় ০২</p> <p>B বিন্দুর স্থানাঙ্ক নির্ণয় অথবা OC সরলরেখার ঢাল নির্ণয় ০১</p> <p>গ) দুইটি অসমান্তরাল সরলরেখার অন্তর্ভুক্ত কোণ নির্ণয়ের সূত্র ব্যবহার করে $\tan \angle BCD$ নির্ণয় ০২</p> <p>CD ও BC সরলরেখাঘরের ঢাল নির্ণয় ০১</p> <p>ঘ) সূক্ষ্মকোণের সমন্বিত্বকোণের সমীকরণ চিহ্নিতকরণ ০৪</p> <p>BD ও BC রেখাঘরের অন্তর্গত কোণের সমন্বিত্বকোণের সমীকরণ নির্ণয় ০৩</p> <p>BD এবং BC রেখার সমীকরণ নির্ণয় ০২</p> <p>BD অথবা BC রেখার সমীকরণ নির্ণয় ০১</p> <p>ঙ) সমীকরণ সমাধান করে সরলরেখাঘরের সমীকরণ নির্ণয় ০৩</p> <p>$(1, 2)$ বিন্দু থেকে উদ্দিষ্ট সরলরেখার লম্ব দূরত্বের সমীকরণ গঠন ০২</p> <p>AB রেখার সমান্তরাল রেখার সমীকরণ গঠন ০১</p>	মোট নম্বর



চিত্রে OABC একটি চতুর্ভুজ।
 $A(-k, 2k)$, $k > 0$ এবং $OA = \sqrt{80}$ একক।
 OC রেখা $y - 3x = 5$ রেখার সমান্তরাল এবং
 C বিন্দুটি AB এর লম্ব সমন্বিত্বকোণ রেখার উপর অবস্থিত।

বরাদ্দকৃত নম্বর- ১৮

ব্যাপ্তি	মত্ব
১৪ - ১৮	প্রতি উত্তর
১২ - ১৩	উত্তর
০৯ - ১১	ভালো
০০ - ০৮	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: সমাজবিজ্ঞান

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট
পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১১৭

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (কব্রিঞ্জ)					মন্তব্য
				পাবদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর				স্কোর	
				৪	৩	২	১		
৩ চতুর্থ অধ্যায়: সমাজবিজ্ঞানের মৌলিক প্রত্যয়	সমাজজীবনে সমাজকঠামো, সামাজিক স্তরবিন্যাস ও সামাজিক নিয়ন্ত্রণের ভূমিকা	<ul style="list-style-type: none"> সমাজকঠামো এবং সামাজিক স্তরবিন্যাসের ধারণা, বৈশিষ্ট্য এবং পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে। সামাজিক নিয়ন্ত্রণের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। সামাজিক নিয়ন্ত্রণের বাহনসমূহ বর্ণনা করতে পারবে। 	<ul style="list-style-type: none"> সমাজকঠামোর ধারণা ও উপাদান ব্যাখ্যা করতে হবে। সামাজিক স্তরবিন্যাস ব্যাখ্যা করতে হবে। সমাজকঠামো এবং সামাজিক স্তরবিন্যাসের পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে হবে। সামাজিক নিয়ন্ত্রণ ব্যাখ্যা করতে হবে। সামাজিক নিয়ন্ত্রণের বাহনসমূহ বর্ণনা করতে হবে। 	ক. সমাজকঠামোর ধারণা ও উপাদান	উদাহরণসহ সমাজকঠামোর ধারণা ও সমাজকঠামোর ৩টি উপাদান উপস্থাপন	উদাহরণসহ সমাজকঠামোর ধারণা ও সমাজকঠামোর ২টি উপাদান উপস্থাপন	উদাহরণসহ সমাজকঠামোর ধারণা ও সমাজকঠামোর ১টি উপাদান উপস্থাপন	সমাজকঠামোর সাধারণ ধারণা উপস্থাপন	
				খ. সামাজিক স্তরবিন্যাসের ধারণা	-	-	উদাহরণসহ সামাজিক স্তরবিন্যাসের ধারণা উপস্থাপন	সামাজিক স্তরবিন্যাসের সাধারণ ধারণা উপস্থাপন	
				গ. সমাজকঠামো এবং সামাজিক স্তরবিন্যাসের পারস্পরিক সম্পর্ক	সমাজকঠামো এবং সামাজিক স্তরবিন্যাসের ৪টি পারস্পরিক সম্পর্কের ব্যাখ্যা	সমাজকঠামো এবং সামাজিক স্তরবিন্যাসের ৩টি পারস্পরিক সম্পর্কের ব্যাখ্যা	সমাজকঠামো এবং সামাজিক স্তরবিন্যাসের ২টি পারস্পরিক সম্পর্কের ব্যাখ্যা	সমাজকঠামো এবং সামাজিক স্তরবিন্যাসের সাধারণ ব্যাখ্যা	
				ঘ. সামাজিক নিয়ন্ত্রণের ধারণা	-	=	উদাহরণসহ সামাজিক নিয়ন্ত্রণের ধারণা উপস্থাপন	সামাজিক নিয়ন্ত্রণের সাধারণ ধারণা উপস্থাপন	
				ঙ. সামাজিক নিয়ন্ত্রণের বাহনসমূহ	সামাজিক নিয়ন্ত্রণের ৪টি বাহনের বর্ণনা	সামাজিক নিয়ন্ত্রণের ৩টি বাহনের বর্ণনা	সামাজিক নিয়ন্ত্রণের ২টি বাহনের বর্ণনা	সামাজিক নিয়ন্ত্রণের সাধারণ বর্ণনা	
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬								মোট	

নম্বরের ব্যাঞ্জি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
০০-০৭	অগ্রপতি প্রয়োজন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট
 পত্র: প্রথম
 বিষয় কোড: ২৭১

বিষয়: সমাজকর্ম

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রমিক)					মন্তব্য
				পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				স্কেল	
				৪	৩	২	১		
৩ দ্বিতীয় অধ্যায়: সমাজকর্ম পেশার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট	শিল্প বিপ্লবের ফলে সমাজকর্ম পেশার উত্থান এবং বিশ্ব এখন চতুর্থ শিল্প বিপ্লবের মুখোমুখি- অবিদ্যৎ সমাজকর্মী হিসাবে করণীয় নির্ধারণ	<ul style="list-style-type: none"> শিল্প বিপ্লবের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে আর্থ-সামাজিক জীবনে শিল্প বিপ্লবের প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারবে সমাজকর্ম পেশার বিকাশে শিল্প বিপ্লবের ভূমিকা মূল্যায়ন করতে পারবে সমাজকর্ম পেশার প্রতি শ্রদ্ধাশীল হবে। 	<ul style="list-style-type: none"> দৃষ্টান্তসহ শিল্প বিপ্লবের ধারণা শিল্প বিপ্লবের প্রভাব বর্ণনা (ইতিবাচক ও নেতিবাচক) সমাজকর্ম পেশার উত্থানে শিল্প বিপ্লবের ভূমিকা সম্ভাব্য ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের পরিবর্তিত দিকসমূহ অবিদ্যৎ সমাজকর্মীর করণীয় 	ক. শিল্প বিপ্লবের ধারণা	শিল্প বিপ্লবের ধারণা দৃষ্টান্তসহ যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করেছে	শিল্প বিপ্লবের ধারণা দৃষ্টান্তসহ অধিকাংশে ব্যাখ্যা করেছে	শিল্প বিপ্লবের ধারণা দৃষ্টান্তসহ আংশিক ব্যাখ্যা করেছে	শিল্প বিপ্লবের ধারণা অস্পষ্টভাবে ব্যাখ্যা করেছে	স্কেল
				খ. শিল্প বিপ্লবের প্রভাব (ইতিবাচক ও নেতিবাচক)	শিল্প বিপ্লবের ৩টি ইতিবাচক ও ৩টি নেতিবাচক প্রভাব যথাযথভাবে লিখেছে	শিল্প বিপ্লবের ৪/৫টি ইতিবাচক ও নেতিবাচক প্রভাব লিখেছে	শিল্প বিপ্লবের ৩/৪টি ইতিবাচক ও নেতিবাচক প্রভাব লিখেছে	শিল্প বিপ্লবের ২/১টি ইতিবাচক ও নেতিবাচক প্রভাব লিখেছে	
				গ. সমাজকর্ম পেশার বিকাশে শিল্প বিপ্লবের ভূমিকা	সমাজকর্ম পেশার বিকাশে শিল্প বিপ্লবের ভূমিকা যথাযথভাবে লিখেছে	সমাজকর্ম পেশার বিকাশে শিল্প বিপ্লবের ভূমিকা অধিকাংশে লিখেছে	সমাজকর্ম পেশার বিকাশে শিল্প বিপ্লবের ভূমিকা আংশিক লিখেছে	সমাজকর্ম পেশার বিকাশে শিল্প বিপ্লবের ভূমিকা অস্পষ্টভাবে লিখেছে	
				ঘ. সম্ভাব্য ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের পরিবর্তিত দিক	সম্ভাব্য ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের পরিবর্তিত দিক যথাযথভাবে তুলে ধরেছে	সম্ভাব্য ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের পরিবর্তিত দিক অধিকাংশ তুলে ধরেছে	সম্ভাব্য ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের পরিবর্তিত দিক আংশিক তুলে ধরেছে	সম্ভাব্য ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের পরিবর্তিত দিক অস্পষ্টভাবে তুলে ধরেছে	
				ঙ. অবিদ্যৎ সমাজকর্মীর করণীয়	অবিদ্যৎ সমাজকর্মীর করণীয় সম্পর্কে ৫টি ভূমিকা ও কাজ বর্ণনা করেছে	অবিদ্যৎ সমাজকর্মীর করণীয় সম্পর্কে ৩/৪টি ভূমিকা ও কাজ বর্ণনা করেছে	অবিদ্যৎ সমাজকর্মীর করণীয় সম্পর্কে ২/১টি ভূমিকা ও কাজ বর্ণনা করেছে	অবিদ্যৎ সমাজকর্মীর করণীয় সম্পর্কে অস্পষ্টভাবে লিখেছে	
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত মোট নম্বর: ২০					
বি.প্র: 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	অসুপারিত প্রয়োজন

বিষয়: ভূগোল

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১২৫

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রমিক)					মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				
৩	বাংলাদেশের ভূপ্রকৃতির প্রতিনিধিত্ব	বাংলাদেশের ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে	বাংলাদেশের তিন ধরনের ভূমিরূপের অবস্থান, আয়তন, বৈশিষ্ট্য ও অর্থনৈতিক গুরুত্ব চিত্রসহ বর্ণনা	৪	৩	২	১	কোর	
দ্বিতীয় অধ্যায়: পৃথিবীর পঠন				ক. ভূপ্রকৃতির প্রধান ভাগের বিভাজন	৩টি প্রধান ভূপ্রকৃতির নামকরণ ও মানচিত্রে উপস্থাপন	৩টি প্রধান ভূপ্রকৃতির নামকরণ ও ২টি মানচিত্রে উপস্থাপন	৩টি প্রধান ভূপ্রকৃতির নামকরণ ও ১টি মানচিত্রে উপস্থাপন	শুধু ভূপ্রকৃতির নামকরণ / মানচিত্রে উপস্থাপন	
				খ. ভূমিরূপের অবস্থান ও আয়তন	৩টি প্রধান ভূমিরূপের অবস্থান, মোট আয়তন লিখতে হবে	৩টি প্রধান ভূমিরূপের অবস্থান, ২টির আয়তন লিখতে হবে	৩টি প্রধান ভূমিরূপের অবস্থান, ১টি আয়তন লিখতে হবে	৩টি প্রধান ভূমিরূপের অবস্থান লিখতে হবে	
				গ. ভূমিরূপের অন্যান্য বৈশিষ্ট্য	৩টি প্রধান ভূপ্রকৃতির ৪টি বৈশিষ্ট্য লিখতে হবে	৩টি প্রধান ভূপ্রকৃতির ৩টি বৈশিষ্ট্য লিখতে হবে	৩টি প্রধান ভূপ্রকৃতির ২টি বৈশিষ্ট্য লিখতে হবে	৩টি প্রধান ভূপ্রকৃতির ১টি বৈশিষ্ট্য লিখতে হবে	
				ঘ. অর্থনৈতিক গুরুত্ব	টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহের ৪টি অর্থনৈতিক গুরুত্ব লিখতে হবে	টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহের ৩টি অর্থনৈতিক গুরুত্ব লিখতে হবে	টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহের ২টি অর্থনৈতিক গুরুত্ব লিখতে হবে	টারশিয়ারি যুগের পাহাড়সমূহের ১টি অর্থনৈতিক গুরুত্ব লিখতে হবে	
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত মোট নম্বর								মোট	

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩ - ১৬	অতি উত্তম
১১ - ১২	উত্তম
৮ - ১০	ভালো
৮ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২১ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৯২

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/দাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক)				মন্তব্য	
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				স্কোর
				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 চাকার 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;</p> <p>প্রস্তাব-২: আগামী ৪ বছর যথাক্রমে ৩৫,০০,০০০ টাকা, ৩০,০০,০০০ টাকা, ২০,০০,০০০ 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। 	ক. অর্থের সময় মূল্যের ধারণা	অর্থের সময় মূল্যের ধারণা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করলে	অর্থের সময় মূল্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারা	অর্থের সময় মূল্যের ধারণা লিখতে পারা		
				খ. প্রথম প্রস্তাবের ভবিষ্যৎ মূল্য নির্ণয়	-	সূত্রে মান বসিয়ে গাণিতিক সমস্যার সমাধান করলে	সূত্রে মান বসাতে পারা	সূত্র লিখতে পারা	
				গ. দ্বিতীয় প্রস্তাবের বর্তমান মূল্য নির্ণয়	-	সূত্রে মান বসিয়ে গাণিতিক সমস্যার সমাধান করলে	সূত্রে মান বসাতে পারা	সূত্র লিখতে পারা	
				ঘ. তৃতীয় প্রস্তাবের বর্তমান মূল্য নির্ণয়	-	সূত্রে মান বসিয়ে গাণিতিক সমস্যার সমাধান করলে	সূত্রে মান বসাতে পারা	সূত্র লিখতে পারা	
				ঙ. চতুর্থ প্রস্তাবের বর্তমান মূল্য নির্ণয়	-	সূত্রে মান বসিয়ে গাণিতিক সমস্যার সমাধান করলে	সূত্রে মান বসাতে পারা	সূত্র লিখতে পারা	
				চ. উত্তম বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষমতা	কারণসহ বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত নিতে পারলে এবং অন্যগুলো বর্জনের কারণ লিখলে	-	কারণসহ বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত নিতে পারলে	সুপ্র বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত নিতে পারলে	
মোট									
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০									

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

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/খাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (বৃত্তিগ)					মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				
৩	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 - • 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। ➤ উপকরণের সাথে উৎপাদনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে হবে।	ক. ভূমির ধারণা ও বৈশিষ্ট্য	ভূমির ধারণা ও ৬/৭টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	ভূমির ধারণা ও ৪/৫টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	ভূমির ধারণা ও ২/৩টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	ভূমির ধারণা ও ১টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	
				খ. শ্রমের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য	শ্রমের ধারণা ও ৬/৭টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	শ্রমের ধারণা ও ৪/৫টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	শ্রমের ধারণা ও ২/৩টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	শ্রমের ধারণা ও ১টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	
				গ. মূলধনের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য	মূলধনের ধারণা ও ৬/৭টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	মূলধনের ধারণা ও ৪/৫টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	মূলধনের ধারণা ও ২/৩টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	মূলধনের ধারণা ও ১টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	
				ঘ. সংগঠনের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য	সংগঠনের ধারণা ও ৬/৭টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	সংগঠনের ধারণা ও ৪/৫টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	সংগঠনের ধারণা ও ২/৩টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	সংগঠনের ধারণা ও ১টি বৈশিষ্ট্য যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	
				ঙ. উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক	যথাযথভাবে উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করলে	অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথভাবে উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করলে	আংশিক যথাযথভাবে উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক বিশ্লেষণ করলে	উপকরণ ও উৎপাদনের সম্পর্ক পাঠ্যপুস্তক থেকে বর্ণনা 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 (সক্রিয়)					মন্তব্য
				পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর				কোর	
				৪	৩	২	১		
৪	জৈব যৌগে বন্ধন বিভাজন এবং অ্যারোমেটিক যৌগের প্রকৃতি ও বিক্রিয়া	<ul style="list-style-type: none"> জৈব যৌগের বিভিন্ন প্রকার বিক্রিয়া ব্যাখ্যা করতে পারবে (বন্ধন বিভাজন, মুক্তমূলক, কার্বোক্যাটায়ন, কার্বানায়ন, ইলেকট্রনাকর্ষী বিকরারক, কেন্দ্রাকর্ষী বিকরারক এর ব্যাখ্যাসহ) অ্যারোমেটিক যৌগের প্রকৃতি (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 প্রকৃতি</p> <p>গ) অ্যারোমেটিক যৌগের ইলেকট্রোফিলিক প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া ব্যাখ্যা</p> <p>ঘ) বেনজিনের বহু প্রতিস্থাপন বিক্রিয়ার ওরিয়েন্টেশন ব্যাখ্যা</p>	<p>ক) বন্ধনের সুখম ও বিষম বিভাজন এবং মুক্তমূলক, কার্বোক্যাটায়ন ও কার্বানায়ন এর স্থিতিশীলতা ব্যাখ্যা</p> <p>খ) বেনজিন ও টলুইন এর দুটি করে প্রকৃতি সমীকরণসহ উপস্থাপন</p> <p>গ) বেনজিনের নাইট্রেশন এবং অ্যালকাইলেশন বিক্রিয়ার কৌশল ব্যাখ্যা</p> <p>ঘ) বেনজিন চক্রের মিথাইল মূলক অর্থাৎ, প্যারা- নির্দেশক হলেও নাইট্রো মূলক মেটা- নির্দেশক হওয়ার কারণ ব্যাখ্যা</p>	<p>বন্ধন বিভাজন এবং মুক্তমূলক, স্থিতিশীলতা অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা</p> <p>সমীকরণসহ যথাযথ উপস্থাপন</p> <p>বিক্রিয়ার কৌশল যথাযথ ব্যাখ্যা</p> <p>রেজোন্যান্সসহ যথাযথ কারণ উপস্থাপন</p>	<p>বন্ধন বিভাজন এবং মূলকসমূহের 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 মূলকসমূহের 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 প্রকৃতি</p> <p>বিক্রিয়ার সমীকরণ</p> <p>যে কোন একটির রেজোন্যান্স/ কারণ উপস্থাপন</p>	
				মোট					
				<p>অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬</p> <p>বিভ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০-১০০%, অধিকাংশ সঠিক = ৭০-৭৯%, আংশিক = ৫০-৬৯%</p>					

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

বিষয়: অর্থনীতি

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ১১০

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংভেদ/ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুরিগ)	মত্বা																																		
৪	<p>বৈশ্বিক উষ্ণতা ও জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষিতে কৃষি উন্নয়নে গৃহীত ব্যবস্থা এবং প্রযুক্তি ব্যবহারের গুরুত্ব বিশ্লেষণ।</p> <p>(বৈশ্বিক উষ্ণতা ও জলবায়ু পরিবর্তন বিশ্বের অন্যান্য অংশের ন্যায় বাংলাদেশের জন্য একটি চ্যালেঞ্জ। এর প্রভাবে দেশের দক্ষিণাঞ্চলে লবনাক্ততা এবং উত্তরাঞ্চলে মনুময়তা বৃদ্ধি উৎসাহী দীর্ঘ উদ্ভাবনসহ কৃষির আধুনিকীকরণে পারমানবিক শক্তি, জৈব প্রযুক্তি এবং আইসিটি ব্যবহারের গুরুত্ব বিশ্লেষণ।)</p>	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশের কৃষিতে পরিবেশ দূষণ, বৈশ্বিক উষ্ণতা ও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রভাব চিহ্নিত করে বিদ্যমান সংকট উত্তরণ এবং অভিযোজনের উপায় অনুসন্ধান করতে পারবে বাংলাদেশের কৃষি উন্নয়নে পারমানবিক শক্তি, বায়ো-টেকনোলজি পদ্ধতি এবং আইসিটি ব্যবহারের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে বাংলাদেশের কৃষি উন্নয়নে কৃষি প্রযুক্তি বিশেষ করে উন্নত বীজ উদ্ভাবনের ফলাফল মূল্যায়ন করতে পারবে কৃষি উন্নয়নে গৃহীত নীতি ও কর্মসূচির প্রতি সমর্থন দানে উদ্বুদ্ধ হবে 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি ও পরিবেশ কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব কৃষি উন্নয়নে গৃহীত ব্যবস্থাদি কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও গুরুত্ব 	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর</th> <th rowspan="2">কোর</th> </tr> <tr> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক) কৃষি ও পরিবেশ</td> <td>উদাহরণসহ কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক যথাযথভাবে ব্যাখ্যা</td> <td>উদাহরণ ছাড়া কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক যথাযথভাবে ব্যাখ্যা</td> <td>কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক ব্যাখ্যা</td> <td>কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক ব্যাখ্যায় অস্পষ্টতা</td> <td></td> </tr> <tr> <td>খ) জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব</td> <td>কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ৭/৮টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td>কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ৫/৬টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td>কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ৩/৪টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td>কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ১/২টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td></td> </tr> <tr> <td>গ) কৃষি উন্নয়নে গৃহীত ব্যবস্থাদি</td> <td>কৃষি উন্নয়নে- পারমানবিক কৃষি প্রযুক্তি, জৈব প্রযুক্তি এবং আইসিটি ব্যবহারের গুরুত্ব উদাহরণসহ ব্যাখ্যা</td> <td>কৃষি উন্নয়নে- পারমানবিক কৃষি প্রযুক্তি, জৈব প্রযুক্তি এবং আইসিটি ব্যবহারের গুরুত্ব উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা</td> <td>কৃষি উন্নয়নে- যেকোনো দুইটি বিষয়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা</td> <td>কৃষি উন্নয়নে- যেকোনো একটি বিষয়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ঘ) কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের গুরুত্ব</td> <td>পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ৪টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td>পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ৩টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td>পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ২টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td>পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ১টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>বরাদ্দকৃত মোট নম্বর: ১৬ বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯% মোট</p>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				কোর	৪	৩	২	১	ক) কৃষি ও পরিবেশ	উদাহরণসহ কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক যথাযথভাবে ব্যাখ্যা	উদাহরণ ছাড়া কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক যথাযথভাবে ব্যাখ্যা	কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক ব্যাখ্যা	কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক ব্যাখ্যায় অস্পষ্টতা		খ) জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব	কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ৭/৮টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ৫/৬টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ৩/৪টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ১/২টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা		গ) কৃষি উন্নয়নে গৃহীত ব্যবস্থাদি	কৃষি উন্নয়নে- পারমানবিক কৃষি প্রযুক্তি, জৈব প্রযুক্তি এবং আইসিটি ব্যবহারের গুরুত্ব উদাহরণসহ ব্যাখ্যা	কৃষি উন্নয়নে- পারমানবিক কৃষি প্রযুক্তি, জৈব প্রযুক্তি এবং আইসিটি ব্যবহারের গুরুত্ব উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা	কৃষি উন্নয়নে- যেকোনো দুইটি বিষয়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা	কৃষি উন্নয়নে- যেকোনো একটি বিষয়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা		ঘ) কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের গুরুত্ব	পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ৪টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ৩টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ২টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ১টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা		
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর					কোর																																	
	৪	৩	২	১																																			
ক) কৃষি ও পরিবেশ	উদাহরণসহ কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক যথাযথভাবে ব্যাখ্যা	উদাহরণ ছাড়া কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক যথাযথভাবে ব্যাখ্যা	কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক ব্যাখ্যা	কৃষি ও পরিবেশের সম্পর্ক ব্যাখ্যায় অস্পষ্টতা																																			
খ) জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব	কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ৭/৮টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ৫/৬টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ৩/৪টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	কৃষিতে জলবায়ু পরিবর্তনের ১/২টি প্রভাবের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা																																			
গ) কৃষি উন্নয়নে গৃহীত ব্যবস্থাদি	কৃষি উন্নয়নে- পারমানবিক কৃষি প্রযুক্তি, জৈব প্রযুক্তি এবং আইসিটি ব্যবহারের গুরুত্ব উদাহরণসহ ব্যাখ্যা	কৃষি উন্নয়নে- পারমানবিক কৃষি প্রযুক্তি, জৈব প্রযুক্তি এবং আইসিটি ব্যবহারের গুরুত্ব উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা	কৃষি উন্নয়নে- যেকোনো দুইটি বিষয়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা	কৃষি উন্নয়নে- যেকোনো একটি বিষয়ের গুরুত্ব ব্যাখ্যা																																			
ঘ) কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের গুরুত্ব	পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ৪টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ৩টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ২টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	পরিবেশের সাথে কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ১টি গুরুত্বের প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা																																			

নম্বরের বাস্তু	মত্বা
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
০৭ বা এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আসাইনমেন্ট

বিষয়: পৌরনীতি ও সুশাসন

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ২৭০

স্তর: এইচএসসি

আসাইনমেন্ট নম্বর	আসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রটির)	মন্তব্য																																									
৪	বাঙালি জাতীয়তাবাদ বিকাশে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ব মূল্যায়ন	<ul style="list-style-type: none"> ভাষা আন্দোলনের ঘটনা গ্রন্থে বর্ণনা করতে পারবে। বাঙালি জাতীয়তাবাদ বিকাশে ভাষা আন্দোলনের গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে। পাকিস্তানের রাজনীতিতে ১৯৫৪ সালের মুক্তফন্ট নির্বাচনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে। পূর্ব বাংলার স্বয়ংস্বপ্ন আন্দোলনে ৬-দফার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে। ঐতিহাসিক আগরতলা মামলার কারণ ও ফলাফল ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১৯৬৯ সালের গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফল ব্যাখ্যা করতে পারবে। ১৯৭০ সালের সাধারণ নির্বাচনের গুরুত্ব মূল্যায়ন করতে পারবে। ১৯৭১ সালের অসহযোগ আন্দোলনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে। বঙ্গবন্ধু ৭ই মার্চের ঐতিহাসিক ভাষণের গুরুত্ব মূল্যায়ন করতে পারবে। বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভের অংগণ্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। 	<ul style="list-style-type: none"> ভাষা আন্দোলন, ৫৪ এর মুক্তফন্ট নির্বাচন ৬ দফার গুরুত্ব, আগরতলা মামলা ৬৯ এর গণঅভ্যুত্থান, ৭০ এর নির্বাচন, অসহযোগ আন্দোলন ও বঙ্গবন্ধু 	<p>নির্দেশক</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর</th> <th rowspan="2">মোট</th> </tr> <tr> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক. ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট</td> <td>ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট নির্বাচনের কারণ যথাযথভাবে উল্লেখ করেছে</td> <td>ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট নির্বাচনের কারণ অধিকাংশই বর্ণনা করেছে</td> <td>গুরু ভাষা আন্দোলন সম্পর্কে আলোচনা করেছে।</td> <td>ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট নির্বাচন সম্পর্কে ধারণা অস্পষ্ট</td> <td></td> </tr> <tr> <td>খ. ৬ দফা</td> <td>৬ দফার সবগুলো দফা যথাযথভাবে উপস্থাপন করেছে</td> <td>৬ দফার অধিকাংশ দফা উপস্থাপন করেছে</td> <td>৬ দফার আংশিক দফা উপস্থাপন করেছে</td> <td>৬ দফার ধারণা অস্পষ্ট উপস্থাপন করেছে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>গ. ৬৯ এর গণঅভ্যুত্থান</td> <td>৬৯এর গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফল যথাযথভাবে উপস্থাপন করেছে</td> <td>৬৯এর গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফল অধিকাংশ উপস্থাপন করেছে</td> <td>গুরুত্ব ৬৯ এর গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফলের যেকোনো একটি উপস্থাপন করেছে</td> <td>৬৯এর গণঅভ্যুত্থান অস্পষ্টভাবে উপস্থাপন করেছে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ঘ. ৭০ এর নির্বাচন</td> <td>৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল সঠিকভাবে উপস্থাপন করেছে</td> <td>৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল অধিকাংশ উপস্থাপন করেছে</td> <td>৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল আংশিক উপস্থাপন করেছে</td> <td>৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল উপস্থাপনে ধারাবাহিকতা বজায় রাখেনি।</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ঙ. উপস্থাপনা কৌশল</td> <td>সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন</td> <td>অধিকাংশ (সম্পূর্ণ নয়) সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন</td> <td>আংশিক সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন</td> <td>ছবছ প্যাঁচপুস্তক থেকে নিয়েছে</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর				মোট	৪	৩	২	১	ক. ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট	ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট নির্বাচনের কারণ যথাযথভাবে উল্লেখ করেছে	ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট নির্বাচনের কারণ অধিকাংশই বর্ণনা করেছে	গুরু ভাষা আন্দোলন সম্পর্কে আলোচনা করেছে।	ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট নির্বাচন সম্পর্কে ধারণা অস্পষ্ট		খ. ৬ দফা	৬ দফার সবগুলো দফা যথাযথভাবে উপস্থাপন করেছে	৬ দফার অধিকাংশ দফা উপস্থাপন করেছে	৬ দফার আংশিক দফা উপস্থাপন করেছে	৬ দফার ধারণা অস্পষ্ট উপস্থাপন করেছে		গ. ৬৯ এর গণঅভ্যুত্থান	৬৯এর গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফল যথাযথভাবে উপস্থাপন করেছে	৬৯এর গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফল অধিকাংশ উপস্থাপন করেছে	গুরুত্ব ৬৯ এর গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফলের যেকোনো একটি উপস্থাপন করেছে	৬৯এর গণঅভ্যুত্থান অস্পষ্টভাবে উপস্থাপন করেছে		ঘ. ৭০ এর নির্বাচন	৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল সঠিকভাবে উপস্থাপন করেছে	৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল অধিকাংশ উপস্থাপন করেছে	৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল আংশিক উপস্থাপন করেছে	৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল উপস্থাপনে ধারাবাহিকতা বজায় রাখেনি।		ঙ. উপস্থাপনা কৌশল	সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন	অধিকাংশ (সম্পূর্ণ নয়) সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন	আংশিক সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন	ছবছ প্যাঁচপুস্তক থেকে নিয়েছে		<p>আসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০</p> <p>বি.প্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯%</p>	
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর					মোট																																								
	৪	৩	২	১																																										
ক. ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট	ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট নির্বাচনের কারণ যথাযথভাবে উল্লেখ করেছে	ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট নির্বাচনের কারণ অধিকাংশই বর্ণনা করেছে	গুরু ভাষা আন্দোলন সম্পর্কে আলোচনা করেছে।	ভাষা আন্দোলন ও মুক্তফন্ট নির্বাচন সম্পর্কে ধারণা অস্পষ্ট																																										
খ. ৬ দফা	৬ দফার সবগুলো দফা যথাযথভাবে উপস্থাপন করেছে	৬ দফার অধিকাংশ দফা উপস্থাপন করেছে	৬ দফার আংশিক দফা উপস্থাপন করেছে	৬ দফার ধারণা অস্পষ্ট উপস্থাপন করেছে																																										
গ. ৬৯ এর গণঅভ্যুত্থান	৬৯এর গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফল যথাযথভাবে উপস্থাপন করেছে	৬৯এর গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফল অধিকাংশ উপস্থাপন করেছে	গুরুত্ব ৬৯ এর গণঅভ্যুত্থানের কারণ ও ফলাফলের যেকোনো একটি উপস্থাপন করেছে	৬৯এর গণঅভ্যুত্থান অস্পষ্টভাবে উপস্থাপন করেছে																																										
ঘ. ৭০ এর নির্বাচন	৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল সঠিকভাবে উপস্থাপন করেছে	৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল অধিকাংশ উপস্থাপন করেছে	৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল আংশিক উপস্থাপন করেছে	৭০ এর নির্বাচনের পটভূমি ও ফলাফল উপস্থাপনে ধারাবাহিকতা বজায় রাখেনি।																																										
ঙ. উপস্থাপনা কৌশল	সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন	অধিকাংশ (সম্পূর্ণ নয়) সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন	আংশিক সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপস্থাপন	ছবছ প্যাঁচপুস্তক থেকে নিয়েছে																																										

নম্বরের বাজি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
১৪-১৫	উত্তম
১০-১৩	ভালো
০-০৯	অগ্রগতি প্রয়োজন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ১২২

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রিয়)					মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				
৪	৩	২	১						
০৪	জানা থেকে অজানায় গমনই প্রকৃত আরোহের প্রাণ-ধারণাটির যৌক্তিক বিশ্লেষণ	<ul style="list-style-type: none"> প্রকৃত আরোহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। প্রকৃত আরোহের প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে। বৈজ্ঞানিক আরোহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। বৈজ্ঞানিক আরোহের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। অবৈজ্ঞানিক আরোহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। বৈজ্ঞানিক আরোহের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। অবৈজ্ঞানিক আরোহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। বৈজ্ঞানিক আরোহের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করতে পারবে। অবৈজ্ঞানিক আরোহের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে। 	<ul style="list-style-type: none"> আরোহমূলক লক্ষণ প্রকৃত আরোহ ও প্রকৃত আরোহের প্রকারভেদ উপস্থাপন বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহের সংজ্ঞা উদাহরণসহ লেখা বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহের সংজ্ঞা দিয়ে সম্পর্ক ব্যাখ্যা জানা থেকে অজানায় গমনই প্রকৃত আরোহের প্রাণ-ধারণাটির যৌক্তিকতা নিরূপণ ও নিজস্ব মত উপস্থাপন 	ক. বিষয়বস্তু উপস্থাপনা	আরোহমূলক লক্ষণ ও আরোহের প্রকারভেদ ধারাবাহিক ভাবে এবং সুস্পষ্ট উপস্থাপন করলে	আরোহমূলক লক্ষণ ও আরোহের প্রকারভেদ সুস্পষ্ট উপস্থাপন করলে কিন্তু ধারাবাহিকতা না থাকলে	আরোহমূলক লক্ষণ ও আরোহের প্রকারভেদ ধারাবাহিক ভাবে লিখলে কিন্তু উপস্থাপনা সুস্পষ্ট না হলে	আরোহমূলক লক্ষণ ও আরোহের প্রকারভেদ সম্পর্কে ধারণা দিলে	
				খ. সংজ্ঞা ও উদাহরণ বিশ্লেষণ	বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহ সংজ্ঞায়িত করা, উদাহরণসহ বিশ্লেষণ করলে	বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহ সংজ্ঞায়িত করা, উদাহরণসহ আংশিক বিশ্লেষণ করলে	বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহ সংজ্ঞায়িত করা, উদাহরণসহ বিশ্লেষণ ছাড়া লিখলে	উদাহরণ ছাড়া বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহের ধারণা দিলে	
				গ. সম্পর্ক ব্যাখ্যা	বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহের ৫টি সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য লিখে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করলে	বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহের ৪টি সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য লিখে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করলে	বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহের ৩টি সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য লিখে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করলে	বৈজ্ঞানিক ও অবৈজ্ঞানিক আরোহের ২টি সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য লিখে সম্পর্ক ব্যাখ্যা দিলে	
				ঘ. নির্দেশিত বিষয়টির যৌক্তিকতা নিরূপণ ও নিজস্ব মত উপস্থাপন	নির্দেশিত বিষয়টির যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ করে নিজস্ব মত সুস্পষ্ট ভাবে উপস্থাপন করলে	নির্দেশিত বিষয়টির যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ করে নিজস্ব মত অস্পষ্ট ভাবে উপস্থাপন করলে	নির্দেশিত বিষয়টির যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ করে নিজস্ব মত উপস্থাপন করলে	নির্দেশিত বিষয়টির যৌক্তিকতা অস্পষ্ট বিশ্লেষণ করলে	
মোট									

অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত মোট নম্বর: ১৬

বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্ক = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯%

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
৮-১০	ভালো
৮ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

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 (বুর্গিস)				মন্তব্য																																								
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর																																											
		৪	৩		২	১	কোড																																									
০৪	<p>যৌথমূলধনী কোম্পানির মূলধনের ধারণা ও শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেনের হিসাবরক্ষণ</p> <p>সহায়ক তথ্য: পদ্মা লিমিটেড, মেঘনা লিমিটেড ও যমুনা লিমিটেড ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইন অনুযায়ী পঠিত তিনটি পৃথক কোম্পানি। প্রতিটি কোম্পানির অনুমোদিত মূলধন ১০,০০,০০০ টাকা যা ১০ টাকা মূল্যের ১,০০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। পদ্মা লিমিটেড অনুমোদিত মূলধনের ৪০% সমহারে, মেঘনা লিমিটেড ২ টাকা অধিহারে অনুমোদিত মূলধনের ৫০% এবং যমুনা লিমিটেড ১ টাকা অধিহারে অনুমোদিত মূলধনের ৩০% ইস্যু করলো। প্রতিটি কোম্পানি ইস্যুকৃত শেয়ারের বিপরীতে ২০% অতিরিক্ত আবেদন পেলো। প্রতিটি কোম্পানি যথারীতি ইস্যুকৃত শেয়ারগুলো আবেদনকারীদের মধ্যে কটন করলো এবং অতিরিক্ত আবেদনের টাকা যাদেরকে ফেরত দেওয়া হলো। যমুনা লিমিটেড ভূমি ও মাগানকোঠা ক্রয়ের বিপরীতে অনুমোদিত মূলধনের ২০% ইস্যু করলো।</p>	<ul style="list-style-type: none"> যৌথমূলধনী কোম্পানির বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। যৌথমূলধনী কোম্পানির শেয়ার, স্টক এবং স্বগপত্রের মধ্যকার পার্থক্য নিরূপণ করতে পারবে। সমহার, অধিহার ও অধিহারে শেয়ার ইস্যুর সংক্রান্ত লেনদেন খতিয়ানভুক্তকরণ এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ। 	<ul style="list-style-type: none"> শেয়ার ও স্টকের পার্থক্য নিরূপণ। সমহার, অধিহার ও অধিহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন হিসাবভুক্তকরণ। শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন খতিয়ানভুক্তকরণ এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ। 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর</th> <th>কোড</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক) শেয়ার ও স্টকের পার্থক্য নিরূপণ</td> <td>৪টি পার্থক্য সঠিক হলে</td> <td>৩টি পার্থক্য সঠিক হলে</td> <td>২টি পার্থক্য সঠিক হলে</td> <td>১টি পার্থক্য সঠিক হলে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>খ) সমহার ও অধিহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন আবেদনভুক্তকরণ</td> <td>পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ সঠিক হলে</td> <td>পৃথক ভাবে একটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ সঠিক হলে</td> <td>পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ সঠিক হলে</td> <td>পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ আংশিক সঠিক হলে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>গ) যমুনা লিমিটেডের শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন আবেদনভুক্তকরণ</td> <td>সরল লেনদেন সঠিকভাবে আবেদনভুক্ত হলে</td> <td>আবেদনভুক্তিতে ১টি ভুল হলে</td> <td>আবেদনভুক্তিতে ২টি ভুল হলে</td> <td>আবেদনভুক্তিতে ৩টি ভুল হলে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ঘ) সকল কোম্পানির ব্যাংক হিসাব পৃথক ভাবে প্রস্তুতকরণ</td> <td>যথাযথভাবে সকল কোম্পানির ব্যাংক হিসাব প্রস্তুত করলে</td> <td>যে কোন কোম্পানির ১টি ব্যাংক হিসাব ভুল হলে</td> <td>যে কোন ২টি কোম্পানির ব্যাংক হিসাব ভুল হলে</td> <td>যে কোন ব্যাংক হিসাব আংশিক শুদ্ধ হলে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ঙ) সকল কোম্পানির পৃথক ভাবে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ</td> <td>যথাযথভাবে সকল কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করলে</td> <td>যে কোন কোম্পানির ১টি আর্থিক অবস্থার বিবরণী ভুল হলে</td> <td>যে কোন ২টি কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী ভুল হলে</td> <td>যে কোন আর্থিক অবস্থার বিবরণী আংশিক শুদ্ধ হলে</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				কোড			৪	৩	২	১		ক) শেয়ার ও স্টকের পার্থক্য নিরূপণ	৪টি পার্থক্য সঠিক হলে	৩টি পার্থক্য সঠিক হলে	২টি পার্থক্য সঠিক হলে	১টি পার্থক্য সঠিক হলে		খ) সমহার ও অধিহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন আবেদনভুক্তকরণ	পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ সঠিক হলে	পৃথক ভাবে একটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ সঠিক হলে	পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ সঠিক হলে	পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ আংশিক সঠিক হলে		গ) যমুনা লিমিটেডের শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন আবেদনভুক্তকরণ	সরল লেনদেন সঠিকভাবে আবেদনভুক্ত হলে	আবেদনভুক্তিতে ১টি ভুল হলে	আবেদনভুক্তিতে ২টি ভুল হলে	আবেদনভুক্তিতে ৩টি ভুল হলে		ঘ) সকল কোম্পানির ব্যাংক হিসাব পৃথক ভাবে প্রস্তুতকরণ	যথাযথভাবে সকল কোম্পানির ব্যাংক হিসাব প্রস্তুত করলে	যে কোন কোম্পানির ১টি ব্যাংক হিসাব ভুল হলে	যে কোন ২টি কোম্পানির ব্যাংক হিসাব ভুল হলে	যে কোন ব্যাংক হিসাব আংশিক শুদ্ধ হলে		ঙ) সকল কোম্পানির পৃথক ভাবে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ	যথাযথভাবে সকল কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করলে	যে কোন কোম্পানির ১টি আর্থিক অবস্থার বিবরণী ভুল হলে	যে কোন ২টি কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী ভুল হলে	যে কোন আর্থিক অবস্থার বিবরণী আংশিক শুদ্ধ হলে		মোট
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				কোড																																											
		৪	৩	২	১																																											
ক) শেয়ার ও স্টকের পার্থক্য নিরূপণ	৪টি পার্থক্য সঠিক হলে	৩টি পার্থক্য সঠিক হলে	২টি পার্থক্য সঠিক হলে	১টি পার্থক্য সঠিক হলে																																												
খ) সমহার ও অধিহারে শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন আবেদনভুক্তকরণ	পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ সঠিক হলে	পৃথক ভাবে একটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ সঠিক হলে	পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ সঠিক হলে	পৃথক ভাবে দুইটি কোম্পানির আবেদনভুক্তকরণ আংশিক সঠিক হলে																																												
গ) যমুনা লিমিটেডের শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন আবেদনভুক্তকরণ	সরল লেনদেন সঠিকভাবে আবেদনভুক্ত হলে	আবেদনভুক্তিতে ১টি ভুল হলে	আবেদনভুক্তিতে ২টি ভুল হলে	আবেদনভুক্তিতে ৩টি ভুল হলে																																												
ঘ) সকল কোম্পানির ব্যাংক হিসাব পৃথক ভাবে প্রস্তুতকরণ	যথাযথভাবে সকল কোম্পানির ব্যাংক হিসাব প্রস্তুত করলে	যে কোন কোম্পানির ১টি ব্যাংক হিসাব ভুল হলে	যে কোন ২টি কোম্পানির ব্যাংক হিসাব ভুল হলে	যে কোন ব্যাংক হিসাব আংশিক শুদ্ধ হলে																																												
ঙ) সকল কোম্পানির পৃথক ভাবে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ	যথাযথভাবে সকল কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করলে	যে কোন কোম্পানির ১টি আর্থিক অবস্থার বিবরণী ভুল হলে	যে কোন ২টি কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী ভুল হলে	যে কোন আর্থিক অবস্থার বিবরণী আংশিক শুদ্ধ হলে																																												
<p>অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০</p> <p>বি.প্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = 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