



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
অধ্যক্ষের কার্যালয়  
**দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর**  
Dinajpur Govt. College, Dinajpur  
[www.dgc.edu.bd](http://www.dgc.edu.bd)



ফোন: ০৫৩১-৬৩৩৬০, মোবাইল: ০৫৩১-৬১৯৫৩

E-Mail: principal@dgc.edu.bd

বিজ্ঞপ্তি নং-দিসক/দিনাজ/এইচএসসি অ্যাসাইনমেন্ট-২২/২০২১/১১৪

তারিখ: ০৮ ভাদ্র ১৪২৮ বঙ্গাব্দ  
২৩ আগস্ট ২০২১ খ্রিস্টাব্দ

**বিষয়: ২০২২ (২০২০-২০২১ শিক্ষাবর্ষ) সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের ৬ষ্ঠ সপ্তাহের জন্য প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট জমাদান প্রসঙ্গে।**

**সূত্র:** মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তর-এর

স্মারক নং-৩৭.০২.০০০০.১০৫.০৬.০০১.২১-৮৯৩ তারিখ: ২২/০৮/২০২১ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, চলমান কোডিড-২০১৯ অতিমারিয়ার কারণে শিক্ষার্থীদের স্বাভাবিক শিক্ষা কার্যক্রমে এখনো সম্পৃক্ত করতে না পারায় শিক্ষা মন্ত্রণালয় বিভিন্ন বিকল্প ব্যবস্থা নিয়েছে। ইতোমধ্যে ২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষার পাঠ্যসূচি পুনর্বিন্যাস করা হয়েছে। শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের নির্দেশনা মোতাবেক পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে শিক্ষার্থীদের শিখন কার্যক্রমে পুরোপুরি সম্পৃক্তকরণ ও ধারাবাহিক মূল্যায়নের আওতায় আনয়নের জন্য বিষয়ভিত্তিক মূল্যায়ন অ্যাসাইনমেন্ট প্রণয়ন করা হয়েছে। এ কার্যক্রম ১৪ জুন, ২০২১ খ্রি. সোমবার থেকে শুরু হয়েছে এবং ৩০ সপ্তাহব্যাপী চলবে।

এমতাবস্থায়, ৬ষ্ঠ সপ্তাহের জন্য নির্ধারিত তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি, রসায়ন, ইতিহাস, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি, ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা এবং ইসলাম শিক্ষা বিষয়ের অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামগুলি এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো। নির্দেশনা মোতাবেক সম্পাদিত অ্যাসাইনমেন্টগুলি স্বাস্থ্যবিধি মেনে আগামী ৩১/০৮/২০২১ তারিখ (মঙ্গলবার) বেলা ০২:০০ ঘটিকার মধ্যে উচ্চমাধ্যমিক শাখায় জমাদানের জন্য বলা হলো। অ্যাসাইনমেন্ট লেখার প্রয়োজনীয় নির্দেশাবলি নিম্নে উল্লেখ্য করা হলো:

- (১) অ্যাসাইনমেন্টগুলি স্ব-হস্তে A4 সাইজের কাগজে এক পৃষ্ঠায় লিখতে হবে উভয় পৃষ্ঠায় লিখা যাবে না;
- (২) অ্যাসাইনমেন্টের প্রথম পৃষ্ঠায় শিক্ষার্থীর নাম, পিতার নাম, মাতার নাম, শ্রেণি রোল নম্বর, শিক্ষাবর্ষ, মোবাইল নম্বর এবং অভিভাবকের মোবাইল নম্বর উল্লেখ্য করতে হবে;
- (৩) বিস্তারিত তথ্যের জন্য এতদসঙ্গে সংযুক্ত মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তরে প্রদত্ত বিজ্ঞপ্তি ও নির্দেশনাবলি মনোযোগ সহকারে পড়ে অনুসৃত করতে হবে;
- (৪) চলমান করোনা মহামারির পরিস্থিতি বিবেচনায় অ্যাসাইনমেন্টগুলি স্বাস্থ্যবিধি মেনে শিক্ষার্থী/অভিভাবক বা প্রতিনিধির মাধ্যমে জমা দেয়া যাবে।

বিঃ দ্রঃ: প্রতি সপ্তাহের অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনাম পাওয়ার জন্য কলেজের নোটিশ বোর্ড, ওয়েবসাইট [www.dshe.gov.bd](http://www.dshe.gov.bd) এই ঠিকানায় ভিজিট করার জন্য বলা হলো। যে কোন তথ্য ও নির্দেশনার জন্য সংশ্লিষ্ট বিষয়ের শিক্ষকের সাথে যোগাযোগ করা যেতে পারে।

সরকারি নির্দেশনা মোতাবেক স্বাস্থ্যবিধি মেনে যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে।

অবগতি ও কার্যার্থে অনুলিপি প্রেরিত হলো:

১. বিভাগীয় প্রধান, সকল বিভাগ, অত্র কলেজ।
২. আহ্বায়ক, উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট পরীক্ষা কমিটি-২০২২, অত্র কলেজ।
৩. তত্ত্বাবধায়ক, উচ্চ মাধ্যমিক শাখা, অত্র কলেজ।
৪. অফিস কপি।

২৩/০৮/২০২১  
(প্রক্ষেপ মোঃ আবু বকর সিদ্দিক)  
অধ্যক্ষ  
দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর



# দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর



২০২২ সালের এইচএসসি (শিক্ষাবর্ষ: ২০২০-২০২১) পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত  
অ্যাসাইনমেন্ট ও মূল্যায়ন

## (শিক্ষার্থী কর্তৃক প্ররোচিত)

১. শিক্ষার্থীর নাম:

২. শ্রেণি:

৩. বিভাগ/শাখা:

৪. সপ্তাহ:

৫. শিক্ষার্থীর মোবাইল

নম্বর:

৬. শিক্ষার্থীর শিরোনাম:

৭. অ্যাসাইনমেন্ট গ্রহণের তারিখ

৮. অ্যাসাইনমেন্ট জমাদানের তারিখ

শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর

৯. রোল নম্বর:

১০. বিষয়ের শিরোনাম:

১১. অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর:

(এসএসসি)

## অ্যাসাইনমেন্ট মূল্যায়ন:

### (শিক্ষক কর্তৃক প্ররোচিত)

#### প্রাপ্ত ক্ষেত্র (রংবিক্র অনুযায়ী)

নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	৮	৭	৬	৫	নম্বর
১.					
২.					
৩.					
৪.					
৫.					

নম্বরের ব্যাপ্তি (সংশ্লিষ্ট অ্যাসাইনমেন্টের প্রদত্ত ছক অনুযায়ী)	প্রাপ্ত নম্বর	প্রাপ্ত নম্বরের শতকরা হার	মন্তব্য (নম্বরের ব্যাপ্তি ও প্রাপ্ত নম্বর অনুযায়ী) অতি উত্তম/উত্তম/ভালো/অগ্রগতি প্রয়োজন)

.....  
মূল্যায়নকারী শিক্ষকের স্বাক্ষর ও সীল



২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট প্রিড  
অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর, বিষয়, পত্র, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বিষয় কোড: ২৭৫

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রেটিং)					
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর				ক্ষেত্র
১	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির মাধ্যমে ক্রিয়া পরিবেশে সেরাজগতের দৃশ্যাবলী অবলোকনের জন্য আগত দর্শনার্থীদের হাতের আঙুলের ছাপ ও মানব সাদৃশ্য যন্ত্র দ্বারা নিরাপত্তা প্রদানে ব্যবহৃত প্রযুক্তিসমূহের ব্যাখ্যা।	১. প্রাতিহিক জীবনে ভার্চুয়াল রিয়েলিটির প্রভাব মূল্যায়ন করতে পারবে	ক. ভার্চুয়াল রিয়েলিটির ধারণা এবং বাস্তব জীবনে এর প্রয়োগ ও প্রভাব পারবে	৪	৩	২	১		
				ভার্চুয়াল রিয়েলিটি	ভার্চুয়াল রিয়েলিটির ধারণা এবং প্রয়োগ যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	ভার্চুয়াল রিয়েলিটির ধারণা এবং প্রয়োগ অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	শুধু ভার্চুয়াল রিয়েলিটির ধারণা ব্যাখ্যা করলে		
				বায়োমেট্রিক্স	বায়োমেট্রিক্সের ধারণা এবং প্রকারভেদ ও প্রয়োগের ক্ষেত্রসমূহ যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	বায়োমেট্রিক্সের ধারণা এবং প্রকারভেদ ও প্রয়োগের ক্ষেত্রসমূহ অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	বায়োমেট্রিক্সের ধারণা এবং প্রকারভেদ ও প্রয়োগের ক্ষেত্রসমূহ অধিকাংশভাবে ব্যাখ্যা করলে		
				রোবটিক্স	রোবটিক্সের ধারণা এবং প্রয়োগের ক্ষেত্রসমূহ যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	রোবটিক্সের ধারণা এবং প্রয়োগের ক্ষেত্রসমূহ অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করলে	শুধু রোবটিক্সের ধারণা ব্যাখ্যা করলে		
				উপস্থাপন	নিজের ভাষায়, ধারাবাহিক, তথ্যবহুল এবং আকর্ষণীয়ভাবে উপস্থাপন করলে	নিজের ভাষায়, ধারাবাহিকভাবে এবং তথ্যবহুল উপস্থাপন করলে	তথ্যবহুল নয় কিন্তু নিজের ভাষায় এবং ধারাবাহিকভাবে উপস্থাপন করলে	নিজের ভাষায় উপস্থাপন না করলে	
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬					মোট
				বি.ন্ট. ৮০% থেকে ১০০% সঠিক হলে যথাযথ, ৭০% থেকে ৭৯% সঠিক হলে অধিকাংশক্ষেত্রে, ৬০% থেকে ৬৯% সঠিক হলে অংশিকক্ষেত্রে এবং ৪৯% এর নিচে হলে যথাযথ নয়।					

নম্বরের ব্যাস্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
০-০৭	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: রসায়ন

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১৭৬

স্তর: এইচএসসি

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রেটিং)					
				নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর				
৪	৩	২	১						
১ বিতীয় অধ্যায়	পরমাণুর অভ্যন্তরে ইলেক্ট্রনের অবস্থান এবং পারমাণবিক বর্ণালীর উৎস	<ul style="list-style-type: none"> <li>পরমাণুর রাদারফোর্ড ও বোর মডেলের তুলনা করতে পারবে</li> <li>কোয়ান্টাম সংখ্যা, বিভিন্ন উপস্থির এবং ইলেক্ট্রন ধারণ ক্ষমতা ব্যাখ্য করতে পারবে</li> <li>কোয়ান্টাম উপস্থিরের শক্তির এবং আকৃতি বর্ণনা করতে পারবে</li> <li>আউফবাউ, হস্ত ও পটলির বর্জন নীতি প্রয়োগ করে পরমাণুর ইলেক্ট্রন বিন্যাস করতে পারবে</li> <li>তড়িৎ চুম্বকীয় বর্ণালী ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> <li>বোর পরমাণুর মডেল অনুসারে হাইড্রোজেন পনমাণুর বর্ণালী ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> </ul>	<p>১। ইলেক্ট্রন বিন্যাস সম্পর্কিত নীতিসমূহ ব্যাখ্য করা</p> <p>২। কোয়ান্টাম সংখ্যা থেকে শক্তির সমূহের ইলেক্ট্রন ধারণ ক্ষমতা নির্ণয় করা</p> <p>৩। উপশক্তির সমূহের বর্ণনা ও আকৃতি ব্যাখ্যা করা</p> <p>৪। পারমাণবিক বর্ণালীর উৎস ব্যাখ্যা করা</p>	<p>আউফবাউ নীতি, হস্তের নীতি, পটলির বর্জন নীতি বর্ণনা ও ব্যতিক্রমসহ ব্যাখ্যা</p> <p>চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান নির্ণয় করে চতুর্থ শক্তিরের অবিটাল সংখ্যা নির্ণয় ও ইলেক্ট্রন ধারণ ক্ষমতা যথাযথ হিসাব</p> <p>s, p ও d অবিটালের বর্ণনা ও আকৃতি ব্যাখ্যা</p> <p>হাইড্রোজেন এর পারমাণবিক বর্ণালীর গাণিতিক ব্যাখ্যা ও রেখাচিত্র অঙ্কন</p>	<p>নীতিসমূহের ব্যতিক্রমসহ যথাযথ ব্যাখ্যা</p> <p>চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান নির্ণয় করে চতুর্থ শক্তিরের অবিটাল সংখ্যা নির্ণয় ও ইলেক্ট্রন ধারণ ক্ষমতা যথাযথ সঠিক হিসাব</p> <p>তিনটি অবিটাল এর বর্ণনা ও আকৃতি যথাযথ ব্যাখ্যা</p> <p>হাইড্রোজেন পারমাণবিক বর্ণালীর যথাযথ গাণিতিক ব্যাখ্যা এবং বিভিন্ন লাইনের নামসহ রেখাচিত্র অঙ্কন</p>	<p>নীতিসমূহের ব্যতিক্রমসহ অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা</p> <p>চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান নির্ণয় চতুর্থ শক্তিরের অবিটাল সংখ্যা নির্ণয় ও ইলেক্ট্রন ধারণ ক্ষমতা অধিকাংশ সঠিক হিসাব</p> <p>তিনটি অবিটাল এর বর্ণনা ও আকৃতি আংশিক ব্যাখ্যা</p> <p>হাইড্রোজেন পারমাণবিক বর্ণালীর আধিকাংশ সঠিক গাণিতিক ব্যাখ্যাসহ রেখাচিত্র অঙ্কন</p>	<p>নীতিসমূহের আংশিক ব্যাখ্যা</p> <p>চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান নির্ণয় চতুর্থ শক্তিরের অবিটাল সংখ্যা নির্ণয়</p> <p>দুটি অবিটাল এর বর্ণনা ও আকৃতি আকৃতি ব্যাখ্যা</p> <p>হাইড্রোজেন পারমাণবিক বর্ণালীর রেখাচিত্র অঙ্কন</p>	<p>একটি বা দুটি নীতির বর্ণনা</p> <p>চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান নির্ণয়</p> <p>একটি অবিটাল এর বর্ণনা ও আকৃতি আকৃতি ব্যাখ্যা</p> <p>হাইড্রোজেন পারমাণবিক বর্ণালীর রেখাচিত্র অঙ্কন</p>	মোট
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬'									
বিদ্রোহ: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০-১০০%, অধিকাংশ সঠিক = ৭০-৭৯%, আংশিক = ৫০-৬৯%									

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
০-০৭	অগ্রগতি প্রয়োজন

**২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট**

**বিষয়: ইতিহাস**

**পত্র: প্রথম**

**বিষয় কোড: ৩০৮**

**স্তর: এইচএসসি**

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/পরিধি/ধাপ)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক)																																									
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর																																								
১	প্রথম অধ্যায়: ইউরোপীয়দের আগমন: ইংরেজ আধিপত্য প্রতিষ্ঠা	ভারতবর্ষে ইংরেজ আধিপত্য প্রতিষ্ঠায় ইন্স্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির কার্যক্রম পর্যালোচনা	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ভারতবর্ষে আধিপত্য বিভাগে ইংরেজ ইন্স্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির ভূমিকা মূল্যায়ন করতে পারবে;</li> <li>• ভারতবর্ষে ইংরেজ কোম্পানির রাজনৈতিক প্রভাব বিভাগে পলাশী যুক্তের গুরুত্ব মূল্যায়ন করতে পারবে;</li> <li>• ভারতবর্ষে ইংরেজ কোম্পানির অর্থনৈতিক আধিপত্য বিভাগে বক্সার যুক্তের গুরুত্ব মূল্যায়ন করতে পারবে;</li> <li>• ভারতবর্ষে ইংরেজ শাসন প্রতিষ্ঠার প্রথম পদক্ষেপ হিসেবে দিওয়ানি লাভের গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে;</li> <li>• ভারতবর্ষে ইংরেজ শাসন প্রতিষ্ঠায় দৈত্যাসনের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর</th> </tr> <tr> <th></th> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ইন্স্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির আগমনের যথাযথ বর্ণনা:</td> <td>কোম্পানির আগমনের বর্ণনা অধিকাংশ যথাযথ</td> <td>কোম্পানির আগমনের বর্ণনা আংশিক যথাযথ</td> <td>কোম্পানির আগমনের বর্ণনা যথাযথ হয় নি</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ইন্স্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা: বক্সারের যুক্তের তাৎপর্য:</td> <td>কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা ধারাবাহিক ও যথাযথ</td> <td>কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা অধিকাংশই ধারাবাহিক ও যথাযথ</td> <td>কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা সংগতিপূর্ণ নয়</td> <td></td> </tr> <tr> <td>দিওয়ানি ও দৈত্যাসনের প্রভাব:</td> <td>বক্সারের যুক্তের তাৎপর্যের বিশ্লেষণ অধিকাংশই যথাযথ</td> <td>বক্সারের যুক্তের তাৎপর্যের বিশ্লেষণ অধিকাংশ যথাযথ</td> <td>বক্সারের যুক্তের তাৎপর্য বিশ্লেষণ যথাযথ নয়</td> <td></td> </tr> <tr> <td>আধিপত্যের ফলাফল বিশ্লেষণ:</td> <td>ফলাফল বিশ্লেষণে ধারাবাহিকতা ও সৃজনশীলতা</td> <td>ফলাফল বিশ্লেষণে ধারাবাহিকতা থাকলেও সৃজনশীলতার অভাব</td> <td>ফলাফল বিশ্লেষণে আংশিক ও ধারাবাহিকতা থাকলেও সৃজনশীলতার অভাব</td> <td>ফলাফল বিশ্লেষণ ধারাবাহিক ও সৃজনশীল নয়</td> </tr> <tr> <td align="right" style="text-align: right;">মোট</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর					৪	৩	২	১	ইন্স্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির আগমনের যথাযথ বর্ণনা:	কোম্পানির আগমনের বর্ণনা অধিকাংশ যথাযথ	কোম্পানির আগমনের বর্ণনা আংশিক যথাযথ	কোম্পানির আগমনের বর্ণনা যথাযথ হয় নি		ইন্স্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা: বক্সারের যুক্তের তাৎপর্য:	কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা ধারাবাহিক ও যথাযথ	কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা অধিকাংশই ধারাবাহিক ও যথাযথ	কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা সংগতিপূর্ণ নয়		দিওয়ানি ও দৈত্যাসনের প্রভাব:	বক্সারের যুক্তের তাৎপর্যের বিশ্লেষণ অধিকাংশই যথাযথ	বক্সারের যুক্তের তাৎপর্যের বিশ্লেষণ অধিকাংশ যথাযথ	বক্সারের যুক্তের তাৎপর্য বিশ্লেষণ যথাযথ নয়		আধিপত্যের ফলাফল বিশ্লেষণ:	ফলাফল বিশ্লেষণে ধারাবাহিকতা ও সৃজনশীলতা	ফলাফল বিশ্লেষণে ধারাবাহিকতা থাকলেও সৃজনশীলতার অভাব	ফলাফল বিশ্লেষণে আংশিক ও ধারাবাহিকতা থাকলেও সৃজনশীলতার অভাব	ফলাফল বিশ্লেষণ ধারাবাহিক ও সৃজনশীল নয়	মোট										
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর																																												
	৪	৩	২	১																																									
ইন্স্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির আগমনের যথাযথ বর্ণনা:	কোম্পানির আগমনের বর্ণনা অধিকাংশ যথাযথ	কোম্পানির আগমনের বর্ণনা আংশিক যথাযথ	কোম্পানির আগমনের বর্ণনা যথাযথ হয় নি																																										
ইন্স্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা: বক্সারের যুক্তের তাৎপর্য:	কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা ধারাবাহিক ও যথাযথ	কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা অধিকাংশই ধারাবাহিক ও যথাযথ	কোম্পানির কার্যক্রমের বর্ণনা সংগতিপূর্ণ নয়																																										
দিওয়ানি ও দৈত্যাসনের প্রভাব:	বক্সারের যুক্তের তাৎপর্যের বিশ্লেষণ অধিকাংশই যথাযথ	বক্সারের যুক্তের তাৎপর্যের বিশ্লেষণ অধিকাংশ যথাযথ	বক্সারের যুক্তের তাৎপর্য বিশ্লেষণ যথাযথ নয়																																										
আধিপত্যের ফলাফল বিশ্লেষণ:	ফলাফল বিশ্লেষণে ধারাবাহিকতা ও সৃজনশীলতা	ফলাফল বিশ্লেষণে ধারাবাহিকতা থাকলেও সৃজনশীলতার অভাব	ফলাফল বিশ্লেষণে আংশিক ও ধারাবাহিকতা থাকলেও সৃজনশীলতার অভাব	ফলাফল বিশ্লেষণ ধারাবাহিক ও সৃজনশীল নয়																																									
মোট																																													
অ্যাসাইনমেন্টের বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০																																													

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

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

## বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

ପ୍ରଥମ ପତ୍ର

বিষয় কোড: ২৬৭

স্তর: এইচএসসি

## এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৭৭

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নথর	অ্যাসাইনমেন্ট নথর	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রত্রিম)																														
				নির্দেশক	সক্রমতার মাত্রা/ নথর			কোর																										
৪	৩	২	১					মন্তব্য																										
১	প্রথম অধ্যয়: ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা	দেশের অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার অবদান বিশ্লেষণ	১. ব্যবসায়ের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে; ২. শিল্পের বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে; ৩. বাণিজ্যের বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে; ৪. প্রত্যক্ষ সেবার বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ বর্ণনা করতে পারবে; ৫. অর্থনৈতিক উন্নয়নে ব্যবসায়ের অবদান বিশ্লেষণ করতে পারবে;	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ব্যবসায়ের ধারণা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করতে হবে</li> <li>● পাঠ্যপুস্তকে বর্ণিত ব্যবসায়ের আওতা ও কার্যাবলি ব্যাখ্যা করতে হবে।</li> <li>● ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্ব বিশ্লেষণ করে সেটি কীভাবে অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে অবদান রাখে তা ব্যাখ্যা করতে হবে।</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ব্যবসায়ের ধারণা</th> <th>উদাহরণসহ ব্যবসায়ের ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে</th> <th>উদাহরণসহ ব্যবসায়ের ধারণা আংশিক সঠিক হলে</th> <th>ব্যবসায়ের ধারণার ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে</th> <th>গুরুত্ব ব্যবসায়ের সংজ্ঞা লিখলে</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ব্যবসায়ের আওতা</td> <td>ব্যবসায়ের আওতার ছকসহ শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা সঠিকভাবে লিখলে</td> <td>ব্যবসায়ের আওতার ছকসহ শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিকভাবে লিখলে</td> <td>ব্যবসায়ের আওতার ছক ছাড়া শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা আংশিক লিখলে</td> <td>ব্যবসায়ের আওতার ছক ছাড়া শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা আংশিক লিখলে</td> </tr> <tr> <td>ব্যবসায়ের কার্যাবলি</td> <td>ব্যবসায়ের ৮ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে</td> <td>ব্যবসায়ের ৬/৭ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে</td> <td>ব্যবসায়ের ৪/৫ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে</td> <td>ব্যবসায়ের ১/৩ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে</td> </tr> <tr> <td>ব্যবসায়ের গুরুত্ব</td> <td>কমপক্ষে ৬টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্ব সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে</td> <td>কমপক্ষে ৪টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্বের ব্যাখ্যা লিখলে</td> <td>কমপক্ষে ২টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক অথবা সামাজিক গুরুত্বের ব্যাখ্যা লিখলে</td> <td>ব্যবসায়ের ১টি অর্থনৈতিক অথবা সামাজিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা লিখলে</td> </tr> <tr> <td>অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে ব্যবসায়ের (যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাত) অবদান</td> <td>অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের অবদান (যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাত) অবদান</td> <td>অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের যে কোনো খাতের অবদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে</td> <td>অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের যে কোনো ১টির অবদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে</td> <td>অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের যে কোনো ১টির অবদান আংশিকভাবে ব্যাখ্যা করলে</td> </tr> </tbody> </table>	ব্যবসায়ের ধারণা	উদাহরণসহ ব্যবসায়ের ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ ব্যবসায়ের ধারণা আংশিক সঠিক হলে	ব্যবসায়ের ধারণার ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে	গুরুত্ব ব্যবসায়ের সংজ্ঞা লিখলে	ব্যবসায়ের আওতা	ব্যবসায়ের আওতার ছকসহ শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের আওতার ছকসহ শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের আওতার ছক ছাড়া শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা আংশিক লিখলে	ব্যবসায়ের আওতার ছক ছাড়া শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা আংশিক লিখলে	ব্যবসায়ের কার্যাবলি	ব্যবসায়ের ৮ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের ৬/৭ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের ৪/৫ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের ১/৩ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের গুরুত্ব	কমপক্ষে ৬টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্ব সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	কমপক্ষে ৪টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্বের ব্যাখ্যা লিখলে	কমপক্ষে ২টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক অথবা সামাজিক গুরুত্বের ব্যাখ্যা লিখলে	ব্যবসায়ের ১টি অর্থনৈতিক অথবা সামাজিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা লিখলে	অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে ব্যবসায়ের (যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাত) অবদান	অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের অবদান (যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাত) অবদান	অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের যে কোনো খাতের অবদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের যে কোনো ১টির অবদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের যে কোনো ১টির অবদান আংশিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	মোট			
ব্যবসায়ের ধারণা	উদাহরণসহ ব্যবসায়ের ধারণা সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ ব্যবসায়ের ধারণা আংশিক সঠিক হলে	ব্যবসায়ের ধারণার ব্যাখ্যা আংশিক সঠিক হলে	গুরুত্ব ব্যবসায়ের সংজ্ঞা লিখলে																														
ব্যবসায়ের আওতা	ব্যবসায়ের আওতার ছকসহ শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের আওতার ছকসহ শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা অধিকাংশ সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের আওতার ছক ছাড়া শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা আংশিক লিখলে	ব্যবসায়ের আওতার ছক ছাড়া শিল্প, বাণিজ্য ও প্রত্যক্ষ সেবার ব্যাখ্যা আংশিক লিখলে																														
ব্যবসায়ের কার্যাবলি	ব্যবসায়ের ৮ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের ৬/৭ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের ৪/৫ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে	ব্যবসায়ের ১/৩ টি কার্যাবলি সঠিকভাবে লিখলে																														
ব্যবসায়ের গুরুত্ব	কমপক্ষে ৬টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্ব সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	কমপক্ষে ৪টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্বের ব্যাখ্যা লিখলে	কমপক্ষে ২টি করে ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক অথবা সামাজিক গুরুত্বের ব্যাখ্যা লিখলে	ব্যবসায়ের ১টি অর্থনৈতিক অথবা সামাজিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা লিখলে																														
অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে ব্যবসায়ের (যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাত) অবদান	অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের অবদান (যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাত) অবদান	অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের যে কোনো খাতের অবদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের যে কোনো ১টির অবদান সঠিকভাবে ব্যাখ্যা করলে	অর্থনৈতিক ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে যোগাযোগ, পরিবহন ও সেবা খাতের যে কোনো ১টির অবদান আংশিকভাবে ব্যাখ্যা করলে																														
<b>বিদ্রোহ বরাদ্দকৃত নথর:</b> - যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ= ৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ= ৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক= ৫০-৬৯%																																		
<b>অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নথর:</b> ২০																																		

নথরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উত্তম
১৪-১৫	উত্তম
১০-১৩	ভালো
০-০৯	অংগুষ্ঠি প্রয়োজন

## এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ইসলাম শিক্ষা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৪৯

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুট্রিভ)					ক্ষেত্র
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				
১	ইসলামি সংস্কৃতি চর্চায় মন্তব্য শিক্ষার গুরুত্ব পর্যালোচনা করে প্রতিবেদন প্রণয়ন	• ইসলাম শিক্ষায় মন্তব্য: ধারণা, কার্যাবলী, প্রয়োজনীয়তা	• মন্তব্যের ধারণা • মন্তব্যের কার্যাবলী • মন্তব্যের প্রয়োজনীয়তা • বর্তমান সামাজিক প্রেক্ষাপটে মন্তব্য শিক্ষার সুবিধা গুলো বর্ণনা • মন্তব্য শিক্ষার অসুবিধা উভোরণের উপায়	মন্তব্যের ধারণা	৪	৩	২	১	
				মন্তব্যের কার্যাবলী	মন্তব্যের অর্থসহ পূর্ণ ধারণা যথাযথভাবে লিখলে	মন্তব্যের ধারণা অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে	মন্তব্যের ধারণা আধিকক্ষেত্রে যথাযথ লিখলে	মন্তব্যের অপ্রতুল ধারণা লিখলে	
				মন্তব্যের প্রয়োজনীয়তা	১০ টি বা তার বেশি যথাযথভাবে লিখলে	৮/৯ টি উল্লেখ করলে	৮ টির কম তবে ৫টি বা তার বেশি উল্লেখ করলে	৫ টির কম উল্লেখ করলে	
				বর্তমান সামাজিক প্রেক্ষাপটে মন্তব্য শিক্ষার সুবিধা গুলোর বর্ণনা	সুবিধাগুলো সম্পর্কে যথাযথভাবে লিখলে	সুবিধাগুলো সম্পর্কে অধিকাংশ ক্ষেত্রে যথাযথভাবে লিখলে	সুবিধাগুলো সম্পর্কে আধিক ক্ষেত্রে যথাযথ লিখলে	কপি করা/ নিজস্বতা অনুপস্থিত	
				মন্তব্য শিক্ষার অসুবিধা উভোরণের উপায়	অসুবিধাগুলো উভোরণের উপায় সূজনশীলভাবে উপস্থাপন করলে	অসুবিধাগুলো উভোরণের উপায় অধিকাংশ ক্ষেত্রে যথাযথভাবে উপস্থাপন	অসুবিধাগুলো উভোরণের উপায় আধিক ক্ষেত্রে যথাযথভাবে উপস্থাপন করলে	কপি করা/ নিজস্বতা অনুপস্থিত	
									মোট
				বিঃ দ্রঃ ৮০%-১০০% সঠিক হলে যথাযথ, ৬০%-৭৯% সঠিক হলে অধিকাংশ, ৫০%-৫৯% সঠিক হলে আধিক এবং ৪৯% এর কম সঠিক হলে অপ্রতুল।					
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০					

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