

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট

ছিড

	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/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। ঐচ্ছিক বিষয়ের জন্য কোনো অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করতে হবে না। উল্লেখ্য, সংগীত শাখার শিক্ষার্থীকে ১ম, ৭ম ও ১৩শ সপ্তাহে ৩টি করে অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করতে হবে।

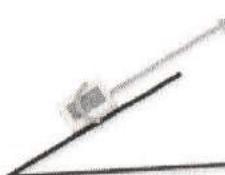
বিষয়: পদাৰ্থবিজ্ঞান

২০২১ সালের এইচএসসি পৱীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১৭৪

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা(রুব্রিক)				মন্তব্য
৩ চতুর্থ অধ্যায়	শিরোনাম: নিউটনের গতিসূত্রগুলোর পারম্পরিক সম্পর্ক ও বিভিন্ন প্রকার বলের ক্রিয়া বিশ্লেষণ 	<ul style="list-style-type: none"> বলের সংগামুলক ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে নিউটনের পতি সূত্রগুলোর মধ্যে পারম্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে নিউটনের পতি সূত্রের গতি ক্রিয়া ব্যবহার করতে পারবে 	<ul style="list-style-type: none"> (ক) ও (গ) এর ক্ষেত্রে রুক্কের উপর ক্রিয়ার সবগুলো বলের উপাংশের ক্রিয়া ও প্রতিক্রিয়ার দিক দেখাতে হবে (ঘ) এর লেখচিত্র অঙ্কনের ক্ষেত্রে কোণের অন্তর ৫টি প্রহণযোগ্য মান নিতে হবে ($15^{\circ} - 75^{\circ}$ এর মধ্যে মানগুলি নেয়া হতে পারে।) 	নির্দেশক	৩	২	১	ক্ষেত্র
অধ্যায় শিরোনাম: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা	Fig-1 Fig-1 এ একটি 30° কোণে আনত মসৃণ তল বেয়ে 50kg ভরের একটি রুককে দড়ি দিয়ে সমত্বরণে উঠানো হচ্ছে। (ক) রুকটির উপর কোন কোন বল ক্রিয়াশীল হচ্ছে চিত্র একে দেখাও। (খ) রুকটিকে ছিঁড়াবস্থা থেকে গতিশীল করার ক্ষেত্রে নিউটনের কী কী গতিসূত্র কাজ করছে এবং কীভাবে প্রয়োগ হচ্ছে-বিশ্লেষণ করো। (গ) মাঝামাঝি অবস্থানে পৌঁছে বিশেষ কারণে রুকটি নিচের দিকে নামতে থাকলে, এই অবস্থায়ও রুকটির ওপর কোন কোন বল ক্রিয়াশীল হচ্ছে চিত্র তা একে দেখাও। (ঘ) আনত কোণের সাথে অভিলম্ব প্রতিক্রিয়া বলের কীরূপ পরিবর্তন হয় তা একটি লেখচিত্রের মাধ্যমে দেখাও। (ঙ) আনত তলের কোণ বাড়িয়ে 45° করলে রুকটিকে উপরে তুলতে সুবিধা হবে নাকি অসুবিধা হবে, কারণ গাণিতিকভাবে নির্ধারণ করো। এই ক্ষেত্রে ঘর্ষণ বল 10N । (চ) রুকটি প্রায় শীর্ষের কাছাকাছি পৌঁছার পর বিশেষ কারণে দড়ির মাধ্যমে প্রয়োগকৃত বলের মান কমে 138N হয়। এ পর্যায়ে রুকটি সমত্বরণে নিচে নামতে থাকে। এই সমত্বরণ নির্ণয় করো। নিচে নামার ক্ষেত্রে প্রথম 3 sec পর রুকটির বেগ কত হবে? এক্ষেত্রে ঘর্ষণ বল 7N ধরে নাও।	(ক) দিকসহ ক্রিয়াশীল বলের উপাংশের চিত্র (খ) নিউটনের গতিসূত্র ও এর প্রয়োগ চিহ্নিতকরণ (ঘ) দিক নির্দেশ করে ক্রিয়াশীল বলগুলোর চিত্র (ঘ) আনত কোণের সাথে অভিলম্ব প্রতিক্রিয়া বলের লেখচিত্র (ঙ) রুকটিকে উপরে তুলতে সুবিধা / অসুবিধার কারণ (গাণিতিকভাবে নির্ণয়) (চ) সমত্বরণ ও বেগের পরিমাপ	-	সবগুলো ক্রিয়াশীল বল সঠিক দিকসহ চিত্রে উপস্থাপন সবগুলো সূত্র শনাক্তকরণ ও এর প্রয়োগ বিশ্লেষণ সবগুলো ক্রিয়াশীল বল সঠিক দিকসহ চিত্রে উপস্থাপন প্রয়োজনীয় উপাত্ত নির্গঠন করে লেখচিত্রে সম্পর্ক উপস্থাপন প্রয়োজনীয় মান নির্ণয় করে শুধু মানগুলো নির্ণয় প্রয়োজনীয় গাণিতিক সূত্রসহ সমত্বরণ ও বেগ নির্ণয়	ক্রিয়াশীল বল সঠিক দিকসহ চিত্রে আংশিক উপস্থাপন অন্তত একটি সূত্র শনাক্তকরণ ও এর প্রয়োগ বিশ্লেষণ ক্রিয়াশীল বল সঠিক দিকসহ চিত্রে আংশিক উপস্থাপন শুধু ধারণা উপস্থাপন শুধু ধারণা উপস্থাপন শুধু ধারণা উপস্থাপন/ সূত্র উপস্থাপন			
			এই অ্যাসাইনমেন্টে বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬	মোট নম্বর:				
				নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য			
				১৩-১৬	অন্তি উত্তম			
				১১-১২	উত্তম			
				৮-১০	ভালো			
				৮ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন			

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ইতিহাস

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ৩০৪

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ৱর্ণিক্র)	মন্তব্য																													
৩ তৃতীয় অধ্যায়: ইংরেজ ঔপনিবেশিক শাসন: ব্রিটিশ আমল	বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তা ও এর পক্ষে বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া এবং ভারতে বৃটিশ শাসনামলে কংগ্রেস ও মুসলিম লীগের রাজনৈতিক কর্মসূচী বিশ্লেষণ	<ul style="list-style-type: none"> বঙ্গভঙ্গের প্রিটিশ শাসনামলে ভারতবর্ষে বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করতে পারবে; বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন করতে পারবে; ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচী ব্যাখ্যা করতে পারবে; মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য বিশ্লেষণ করতে পারবে 	<ul style="list-style-type: none"> বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করা; বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন করা ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচী ব্যাখ্যা মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য বিশ্লেষণ 	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর</th> <th rowspan="2">স্কোর</th> </tr> <tr> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক. বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা</td> <td>বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার যথাযথ ও সৃজনশীলভাবে ব্যাখ্যা</td> <td>বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার ব্যাখ্যা যথাযথ কিন্তু সৃজনশীলতার অভাব ব্যাখ্যা</td> <td>বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার ব্যাখ্যা আংশিক যথাযথ ও সৃজনশীল</td> <td>বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার ব্যাখ্যা যথাযথ নয় সৃজনশীলও নয়</td> </tr> <tr> <td>খ. বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন</td> <td>বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন যথাযথ</td> <td>বঙ্গভঙ্গের পক্ষে পক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন করা যথেষ্টে</td> <td>শুধু বঙ্গভঙ্গের পক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন করা যথেষ্টে</td> <td>বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন যথাযথ নয়</td> </tr> <tr> <td>গ. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচী</td> <td>ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর যথাযথ ব্যাখ্যা</td> <td>ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর যথাযথ হলেও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর আংশিক ব্যাখ্যা যথাযথ নয়</td> <td>ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর ব্যাখ্যা যথাযথ ও সংগতিপূর্ণ নয়</td> <td>ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর ব্যাখ্যা যথাযথ ও সংগতিপূর্ণ নয়</td> </tr> <tr> <td>ঘ. মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য</td> <td>মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য যথাযথ ও ধারাবাহিক</td> <td>মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি ধারাবাহিক হলেও এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য যথাযথ নয়</td> <td>মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য আংশিক ব্যাখ্যা</td> <td>মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা যথাযথ ও সংগতিপূর্ণ নয়</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">মোট</p>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				স্কোর	৪	৩	২	১	ক. বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা	বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার যথাযথ ও সৃজনশীলভাবে ব্যাখ্যা	বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার ব্যাখ্যা যথাযথ কিন্তু সৃজনশীলতার অভাব ব্যাখ্যা	বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার ব্যাখ্যা আংশিক যথাযথ ও সৃজনশীল	বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার ব্যাখ্যা যথাযথ নয় সৃজনশীলও নয়	খ. বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন	বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন যথাযথ	বঙ্গভঙ্গের পক্ষে পক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন করা যথেষ্টে	শুধু বঙ্গভঙ্গের পক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন করা যথেষ্টে	বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন যথাযথ নয়	গ. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচী	ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর যথাযথ ব্যাখ্যা	ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর যথাযথ হলেও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর আংশিক ব্যাখ্যা যথাযথ নয়	ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর ব্যাখ্যা যথাযথ ও সংগতিপূর্ণ নয়	ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর ব্যাখ্যা যথাযথ ও সংগতিপূর্ণ নয়	ঘ. মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য যথাযথ ও ধারাবাহিক	মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি ধারাবাহিক হলেও এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য যথাযথ নয়	মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য আংশিক ব্যাখ্যা	মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা যথাযথ ও সংগতিপূর্ণ নয়
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর					স্কোর																												
	৪	৩	২	১																														
ক. বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা	বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার যথাযথ ও সৃজনশীলভাবে ব্যাখ্যা	বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার ব্যাখ্যা যথাযথ কিন্তু সৃজনশীলতার অভাব ব্যাখ্যা	বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার ব্যাখ্যা আংশিক যথাযথ ও সৃজনশীল	বঙ্গভঙ্গের প্রয়োজনীয়তার ব্যাখ্যা যথাযথ নয় সৃজনশীলও নয়																														
খ. বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন	বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন যথাযথ	বঙ্গভঙ্গের পক্ষে পক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন করা যথেষ্টে	শুধু বঙ্গভঙ্গের পক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন করা যথেষ্টে	বঙ্গভঙ্গের পক্ষে ও বিপক্ষে প্রতিক্রিয়া মূল্যায়ন যথাযথ নয়																														
গ. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচী	ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর যথাযথ ব্যাখ্যা	ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর যথাযথ হলেও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর আংশিক ব্যাখ্যা যথাযথ নয়	ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর ব্যাখ্যা যথাযথ ও সংগতিপূর্ণ নয়	ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার পটভূমি ও এর রাজনৈতিক কর্মসূচীর ব্যাখ্যা যথাযথ ও সংগতিপূর্ণ নয়																														
ঘ. মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য	মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য যথাযথ ও ধারাবাহিক	মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি ধারাবাহিক হলেও এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য যথাযথ নয়	মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য আংশিক ব্যাখ্যা	মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার পটভূমি এবং এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা যথাযথ ও সংগতিপূর্ণ নয়																														

অ্যাসাইনমেন্টে বরাদ্দকৃত নম্বরঃ ১৬

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

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
৮-১০	ভালো
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আসাইনম্যান্ট

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৬৭

স্তর: এইচএসসি

আসাইনমেন্ট নম্বর	আসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক)					মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				
০৩ দ্বিতীয় অধ্যায়: হযরত মুহাম্মদ (স)	মহানবি হযরত মুহাম্মদ (স) এর মদিনা জীবনে ইসলাম প্রচারের ক্ষেত্রে সৃষ্টি সমস্যা ও এর সমাধানের উপর একটি প্রতিবেদন তৈরি করো।	১. মদিনা সনদ ও মদিনায় আদর্শ রাষ্ট্রগঠনে এর গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে। ২. মহানবি (স) এর সময়ের বিভিন্ন যুক্তের কারণ ও ফলাফল ব্যাখ্যা করতে পারবে । ৩. হৃদায়বিয়ার সক্রিয় পটভূমি, শর্তাবলি ও তাংপর্য ব্যাখ্যা করতে পারবে। ৪. মুক্তা বিজয়ের ঘটনা বর্ণনা করতে পারবে এবং এখানে প্রতিফলিত শাস্তিনীতির ধারণা ব্যক্তি ও সমাজ জীবনে প্রয়োগ করতে অনুপ্রাণিত হবে।	ক). মদিনা সনদ ও এর তাংপর্য ব্যাখ্যা খ). বদর ও উহদ যুক্তের ফলাফল বিশ্লেষণ গ). ইসলামের প্রসারে হৃদায়বিয়ার সক্রিয় গুরুত্ব পর্যালোচনা ঘ) রক্তপাতহীন মুক্তা বিজয়ে শাস্তি নীতির ধারণা ব্যাখ্যা ঘ) মুক্তা বিজয়ে শাস্তি নীতির ধারণা ব্যাখ্যায় সূজনশীলতা পরিলক্ষিত হলে	ক). মদিনা সনদ ও এর তাংপর্য	মদিনা সনদ ও এর তাংপর্য যথাযথ ব্যাখ্যা করলে	মদিনা সনদ ও এর তাংপর্য অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে	মদিনা সনদ ও এর তাংপর্য আংশিক ব্যাখ্যা করলে	মদিনা সনদ ও এর তাংপর্য ব্যাখ্যায় উপযুক্ত প্রয়োজন	ক্ষেত্র
				খ). বদর ও উহদ যুক্তের ফলাফল	বদর ও উহদ যুক্তের ফলাফল যথাযথ বিশ্লেষণ করলে	বদর ও উহদ যুক্তের ফলাফল অধিকাংশ বিশ্লেষণ করলে	বদর ও উহদ যুক্তের ফলাফল আংশিক বিশ্লেষণ করলে	বদর ও উহদ যুক্তের ফলাফল বিশ্লেষণে সীমাবদ্ধতা আছে	
				ঘ). হৃদায়বিয়ার সক্রিয় গুরুত্ব	হৃদায়বিয়ার সক্রিয় গুরুত্ব যথাযথ পর্যালোচনা করলে	হৃদায়বিয়ার সক্রিয় গুরুত্ব অধিকাংশ পর্যালোচনা করলে	হৃদায়বিয়ার সক্রিয় গুরুত্ব আংশিক পর্যালোচনা করলে	হৃদায়বিয়ার সক্রিয় গুরুত্ব পর্যালোচনায় সীমাবদ্ধতা আছে	
				ঘ) মুক্তা বিজয়ে শাস্তি নীতির ধারণা ব্যাখ্যায় সূজনশীলতা পরিলক্ষিত হলে	মুক্তা বিজয়ে শাস্তি নীতির ধারণা ব্যাখ্যায় সূজনশীলতা অধিকাংশ পরিলক্ষিত হলে	মুক্তা বিজয়ে শাস্তি নীতির ধারণা ব্যাখ্যায় সূজনশীলতা আংশিক পরিলক্ষিত হলে	মুক্তা বিজয়ে শাস্তি নীতির ধারণা ব্যাখ্যায় সীমাবদ্ধতা আছে	মুক্তা বিজয়ে শাস্তি নীতির ধারণা ব্যাখ্যায় সীমাবদ্ধতা আছে	
				মোট নম্বর: ১৬					
				বি.বি.: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯%					

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
৮-১০	ভালো
০-৭	অগ্রগতি প্রয়োজন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: রসায়ন

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১৭৬

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রেটিং)	মন্তব্য																																				
৩ তৃতীয় অধ্যায়: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বক্তব্য	মৌলসমূহের শ্রেণিবিভাগ ও পর্যায়বৃত্ত ধর্ম • ইলেকট্রন বিন্যাসের উপর ভিত্তি করে মৌলসমূহকে শ্রেণিবিভাগ (s, p, d ও f-রুক) করতে পারবে • মৌলসমূহের বিভিন্ন ধর্মের পর্যায়বৃত্ত ব্যাখ্যা করতে পারবে • আয়নিকরণ শক্তি, ইলেকট্রন আসক্তি, তড়িৎ খণ্ডাত্মকতার উপর বিভিন্ন নিয়ামকের (পরমাণুর আকার, উপস্থি, ইলেকট্রন বিন্যাস) প্রভাব বর্ণনা করতে পারবে	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা/ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা / নম্বর</th> <th rowspan="2">ক্ষেত্র</th> </tr> <tr> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক) উদাহরণসহ s, p, d ও f - রুক মৌলসমূহের বর্ণনা</td> <td>ব্লকের মৌলসমূহের যথাযথ বর্ণনা</td> <td>ব্লকের মৌলসমূহের অধিকাংশ সঠিক বর্ণনা</td> <td>ব্লকের মৌলসমূহের আংশিক বর্ণনা</td> <td>একটি ব্লকের মৌলসমূহের বর্ণনা</td> </tr> <tr> <td>খ) ২য় পর্যায়ের মৌলসমূহের আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন যথাযথ ব্যতিক্রম উল্লেখসহ ব্যাখ্যা</td> <td>আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন যথাযথ ব্যাখ্যা</td> <td>আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা</td> <td>আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন আংশিক ব্যাখ্যা</td> <td>আয়নিকরণ শক্তি/ক্রম</td> </tr> <tr> <td>গ) ইলেকট্রন আসক্তির ব্যাখ্যা এবং F, Cl, Br ও I এর ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম বর্ণনা</td> <td>ইলেকট্রন আসক্তি এবং মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম যথাযথ ব্যাখ্যা</td> <td>ইলেকট্রন আসক্তি এবং মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা</td> <td>ইলেকট্রন আসক্তি এবং মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা</td> <td>ইলেকট্রন আসক্তি /মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম</td> </tr> <tr> <td>ঘ) মৌলের তড়িৎ খণ্ডাত্মকতার উপর বিভিন্ন নিয়ামকের প্রভাব ব্যাখ্যা</td> <td>নিয়ামকসমূহের প্রভাব যথাযথ ব্যাখ্যা</td> <td>নিয়ামকসমূহের প্রভাব যথাযথ ব্যাখ্যা</td> <td>নিয়ামকসমূহের প্রভাব অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা</td> <td>নিয়ামকসমূহের প্রভাব অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">মোট</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬ বিঃদ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০-১০০ %, অধিকাংশ সঠিক = ৭০-৭৯ %, আংশিক = ৫০-৬৯ %</p>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা / নম্বর				ক্ষেত্র	৪	৩	২	১	ক) উদাহরণসহ s, p, d ও f - রুক মৌলসমূহের বর্ণনা	ব্লকের মৌলসমূহের যথাযথ বর্ণনা	ব্লকের মৌলসমূহের অধিকাংশ সঠিক বর্ণনা	ব্লকের মৌলসমূহের আংশিক বর্ণনা	একটি ব্লকের মৌলসমূহের বর্ণনা	খ) ২য় পর্যায়ের মৌলসমূহের আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন যথাযথ ব্যতিক্রম উল্লেখসহ ব্যাখ্যা	আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন যথাযথ ব্যাখ্যা	আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন আংশিক ব্যাখ্যা	আয়নিকরণ শক্তি/ক্রম	গ) ইলেকট্রন আসক্তির ব্যাখ্যা এবং F, Cl, Br ও I এর ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম বর্ণনা	ইলেকট্রন আসক্তি এবং মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম যথাযথ ব্যাখ্যা	ইলেকট্রন আসক্তি এবং মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	ইলেকট্রন আসক্তি এবং মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	ইলেকট্রন আসক্তি /মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম	ঘ) মৌলের তড়িৎ খণ্ডাত্মকতার উপর বিভিন্ন নিয়ামকের প্রভাব ব্যাখ্যা	নিয়ামকসমূহের প্রভাব যথাযথ ব্যাখ্যা	নিয়ামকসমূহের প্রভাব যথাযথ ব্যাখ্যা	নিয়ামকসমূহের প্রভাব অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	নিয়ামকসমূহের প্রভাব অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	মোট						মন্তব্য
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা / নম্বর					ক্ষেত্র																																			
	৪	৩	২	১																																					
ক) উদাহরণসহ s, p, d ও f - রুক মৌলসমূহের বর্ণনা	ব্লকের মৌলসমূহের যথাযথ বর্ণনা	ব্লকের মৌলসমূহের অধিকাংশ সঠিক বর্ণনা	ব্লকের মৌলসমূহের আংশিক বর্ণনা	একটি ব্লকের মৌলসমূহের বর্ণনা																																					
খ) ২য় পর্যায়ের মৌলসমূহের আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন যথাযথ ব্যতিক্রম উল্লেখসহ ব্যাখ্যা	আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন যথাযথ ব্যাখ্যা	আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	আয়নিকরণ শক্তির পরিবর্তন আংশিক ব্যাখ্যা	আয়নিকরণ শক্তি/ক্রম																																					
গ) ইলেকট্রন আসক্তির ব্যাখ্যা এবং F, Cl, Br ও I এর ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম বর্ণনা	ইলেকট্রন আসক্তি এবং মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম যথাযথ ব্যাখ্যা	ইলেকট্রন আসক্তি এবং মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	ইলেকট্রন আসক্তি এবং মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	ইলেকট্রন আসক্তি /মৌলসমূহের ইলেকট্রন আসক্তির ক্রম																																					
ঘ) মৌলের তড়িৎ খণ্ডাত্মকতার উপর বিভিন্ন নিয়ামকের প্রভাব ব্যাখ্যা	নিয়ামকসমূহের প্রভাব যথাযথ ব্যাখ্যা	নিয়ামকসমূহের প্রভাব যথাযথ ব্যাখ্যা	নিয়ামকসমূহের প্রভাব অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা	নিয়ামকসমূহের প্রভাব অধিকাংশ সঠিক ব্যাখ্যা																																					
মোট																																									

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

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: অর্থনীতি

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১০৯

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুবিক্স)	মন্তব্য																														
৩ দ্঵িতীয় অধ্যায়: ভোজ্য ও উৎপাদকের আচরণ (“অন্যান্য অবস্থা অপরিবর্তিত থাকলে দাম বাড়লে চাহিদা কমে কিন্তু যোগান বাড়ে আবার দাম কমলে চাহিদা বাড়ে কিন্তু যোগান কমে”- এ উক্তিটির আলোকে বিভিন্ন দামে চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ দেখিয়ে সূচি ও চিত্রের সাহায্যে ভারসাম্য অবস্থা বিশ্লেষণ) ৩	চাহিদা এবং যোগান বিধির প্রক্রিতে ভারসাম্য দাম নির্ধারণ এবং দামের ওষ্ঠা নামার চাহিদা ও যোগানের পরিবর্তন নির্ণয়। (“অন্যান্য অবস্থা অপরিবর্তিত থাকলে দাম বাড়লে চাহিদা কমে কিন্তু যোগান বাড়ে আবার দাম কমলে চাহিদা বাড়ে কিন্তু যোগান কমে”- এ উক্তিটির আলোকে বিভিন্ন দামে চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ দেখিয়ে সূচি ও চিত্রের সাহায্যে ভারসাম্য অবস্থা বিশ্লেষণ)	<ul style="list-style-type: none"> চাহিদার ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে চাহিদাবিধিকে সূচি এবং রেখাচিত্রে রূপ দিয়ে ব্যাখ্যা করতে পারবে যোগানের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে যোগানবিধিকে সূচি ও রেখাচিত্রে রূপ দিতে পারবে সূচি, রেখাচিত্র এবং গাণিতিকভাবে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ধারণ করা এবং ভারসাম্য দামের উপর চাহিদা ও যোগানের পরিবর্তনের প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারবে 	<ul style="list-style-type: none"> চাহিদা ও যোগানের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে চাহিদাবিধি ও সূচি এবং রেখাচিত্রে রূপ দিয়ে ব্যাখ্যা করতে পারবে ভারসাম্য অবস্থা করা এবং ভারসাম্য দামের উপর চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয়। 	<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) চাহিদা ও যোগানের ধারণা</td> <td>উদাহরণসহ উভয় ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td>উদাহরণসহ যেকোনো ১টি ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা</td> <td>২টি ধারণাই উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা</td> <td>যেকোনো ১টি ধারণার অস্পষ্ট ব্যাখ্যা</td> </tr> <tr> <td>খ) চাহিদাবিধি ও যোগানবিধি</td> <td>সূচি ও চিত্রের সাহায্যে উভয় ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা এবং অপর ধারণাটির আংশিক ব্যাখ্যা</td> <td>সূচি ও চিত্রের সাহায্যে যে কোনো ১টি ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা এবং অপর ধারণাটির আংশিক ব্যাখ্যা</td> <td>উভয় ধারণাই যেকোনো ১টি (সূচি/চিত্র) পক্ষতে উপস্থাপন</td> <td>শুধু ধারণা ব্যাখ্যা</td> </tr> <tr> <td>গ) ভারসাম্য অবস্থা</td> <td>সূচি ও চিত্রের মাধ্যমে যথাযথভাবে ভারসাম্য ব্যাখ্যা</td> <td>সূচি অথবা চিত্রের মাধ্যমে ভারসাম্য ব্যাখ্যা</td> <td>শুধুমাত্র ভারসাম্যের সাধারণ ব্যাখ্যা</td> <td>ভারসাম্যের সাধারণ ব্যাখ্যা যথাযথভাবে হয়নি</td> </tr> <tr> <td>ঘ) দামের ওষ্ঠা-নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয়</td> <td>চিত্রে দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয় সঠিকভাবে ব্যাখ্যা</td> <td>চিত্রে দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা / যোগানের পরিমাণ নির্ণয় উপস্থাপন ব্যাখ্যা</td> <td>চিত্রে দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয় উপস্থাপন করেছে কিন্তু ব্যাখ্যা করেনি</td> <td>দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয় শুধুমাত্র ব্যাখ্যা</td> </tr> </tbody> </table> <p>বরাদ্দকৃত মোট নম্বর: ১৬ বি.দ্বি: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯%</p>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				ঙ্কার	৪	৩	২	১	ক) চাহিদা ও যোগানের ধারণা	উদাহরণসহ উভয় ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	উদাহরণসহ যেকোনো ১টি ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	২টি ধারণাই উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা	যেকোনো ১টি ধারণার অস্পষ্ট ব্যাখ্যা	খ) চাহিদাবিধি ও যোগানবিধি	সূচি ও চিত্রের সাহায্যে উভয় ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা এবং অপর ধারণাটির আংশিক ব্যাখ্যা	সূচি ও চিত্রের সাহায্যে যে কোনো ১টি ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা এবং অপর ধারণাটির আংশিক ব্যাখ্যা	উভয় ধারণাই যেকোনো ১টি (সূচি/চিত্র) পক্ষতে উপস্থাপন	শুধু ধারণা ব্যাখ্যা	গ) ভারসাম্য অবস্থা	সূচি ও চিত্রের মাধ্যমে যথাযথভাবে ভারসাম্য ব্যাখ্যা	সূচি অথবা চিত্রের মাধ্যমে ভারসাম্য ব্যাখ্যা	শুধুমাত্র ভারসাম্যের সাধারণ ব্যাখ্যা	ভারসাম্যের সাধারণ ব্যাখ্যা যথাযথভাবে হয়নি	ঘ) দামের ওষ্ঠা-নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয়	চিত্রে দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয় সঠিকভাবে ব্যাখ্যা	চিত্রে দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা / যোগানের পরিমাণ নির্ণয় উপস্থাপন ব্যাখ্যা	চিত্রে দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয় উপস্থাপন করেছে কিন্তু ব্যাখ্যা করেনি	দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয় শুধুমাত্র ব্যাখ্যা	মোট
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর					ঙ্কার																													
	৪	৩	২	১																															
ক) চাহিদা ও যোগানের ধারণা	উদাহরণসহ উভয় ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	উদাহরণসহ যেকোনো ১টি ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা	২টি ধারণাই উদাহরণ ছাড়া ব্যাখ্যা	যেকোনো ১টি ধারণার অস্পষ্ট ব্যাখ্যা																															
খ) চাহিদাবিধি ও যোগানবিধি	সূচি ও চিত্রের সাহায্যে উভয় ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা এবং অপর ধারণাটির আংশিক ব্যাখ্যা	সূচি ও চিত্রের সাহায্যে যে কোনো ১টি ধারণার প্রত্যাশিত ব্যাখ্যা এবং অপর ধারণাটির আংশিক ব্যাখ্যা	উভয় ধারণাই যেকোনো ১টি (সূচি/চিত্র) পক্ষতে উপস্থাপন	শুধু ধারণা ব্যাখ্যা																															
গ) ভারসাম্য অবস্থা	সূচি ও চিত্রের মাধ্যমে যথাযথভাবে ভারসাম্য ব্যাখ্যা	সূচি অথবা চিত্রের মাধ্যমে ভারসাম্য ব্যাখ্যা	শুধুমাত্র ভারসাম্যের সাধারণ ব্যাখ্যা	ভারসাম্যের সাধারণ ব্যাখ্যা যথাযথভাবে হয়নি																															
ঘ) দামের ওষ্ঠা-নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয়	চিত্রে দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয় সঠিকভাবে ব্যাখ্যা	চিত্রে দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা / যোগানের পরিমাণ নির্ণয় উপস্থাপন ব্যাখ্যা	চিত্রে দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয় উপস্থাপন করেছে কিন্তু ব্যাখ্যা করেনি	দামের ওষ্ঠা- নামায় চাহিদা ও যোগানের পরিমাণ নির্ণয় শুধুমাত্র ব্যাখ্যা																															

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

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: পৌরনীতি ও সুশাসন

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৬৯

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রেটিং)	মন্তব্য																																						
৩ তৃতীয় অধ্যায়: মূল্যবোধ, আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যকে প্রভাবিত করে'- তাঃপর্য বিশ্লেষণ	• মূল্যবোধ ও নৈতিকতা আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যকে প্রভাবিত করে'- তাঃপর্য বিশ্লেষণ	<ul style="list-style-type: none"> • আইন ও নৈতিকতা সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে • আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে • আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক মূল্যায়ন করতে পারবে • গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ ব্যাখ্যা করতে পারবে • সুশাসন প্রতিঠায় মূল্যবোধের গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে 	<ul style="list-style-type: none"> • মূল্যবোধ ও নৈতিকতা সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে • আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের ধারণা সম্পর্কে পারস্পরিক সম্পর্ক ও গুরুত্ব 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর</th> <th rowspan="2">ক্ষেত্র</th> </tr> <tr> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক. মূল্যবোধ ও নৈতিকতা সম্পর্কে সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করেছে</td> <td>মূল্যবোধ ও নৈতিকতা সম্পর্কে লিখেছে তবে সুবিন্যস্ত নয়</td> <td>গুরু মূল্যবোধ সম্পর্কে সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করেছে</td> <td>মূল্যবোধ এর ধারণা আংশিক লিখেছে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>খ. আইনের উৎস সুস্পষ্টভাবে বর্ণনা করেছে</td> <td>আইনের উৎস সম্পর্কে অধিকাংশ ধারণা দিয়েছে</td> <td>আইনের উৎস সম্পর্কে ৩/৪টি ধারণা উল্লেখ করেছে</td> <td>আইনের উৎস সম্পর্কে ১/২টি ধারণা উল্লেখ করেছে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>গ. স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু</td> <td>স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু পূর্ণভাবে লিখেছে</td> <td>স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু আংশিক লিখেছে</td> <td>স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু সম্পর্কে ৩/৪টি ধারণা উল্লেখ করেছে</td> <td>স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু সম্পর্কে ১/২টি ধারণা উল্লেখ করেছে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ঘ. আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক</td> <td>আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক সুস্পষ্টভাবে লিখেছে</td> <td>আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক আংশিক লিখেছে</td> <td>গুরু আইন ও স্থায়ীনতা সম্পর্কে লিখেছে</td> <td>গুরু আইন সম্পর্কে লিখেছে</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ঙ. উপজ্ঞাপনা কৌশল</td> <td>সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপজ্ঞাপন</td> <td>অধিকাংশ (সম্পূর্ণ নয়) সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপজ্ঞাপন</td> <td>আংশিক সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপজ্ঞাপন</td> <td>হ্রাস পাঠ্যপুস্তক থেকে লিখেছে</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর				ক্ষেত্র	৪	৩	২	১	ক. মূল্যবোধ ও নৈতিকতা সম্পর্কে সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করেছে	মূল্যবোধ ও নৈতিকতা সম্পর্কে লিখেছে তবে সুবিন্যস্ত নয়	গুরু মূল্যবোধ সম্পর্কে সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করেছে	মূল্যবোধ এর ধারণা আংশিক লিখেছে		খ. আইনের উৎস সুস্পষ্টভাবে বর্ণনা করেছে	আইনের উৎস সম্পর্কে অধিকাংশ ধারণা দিয়েছে	আইনের উৎস সম্পর্কে ৩/৪টি ধারণা উল্লেখ করেছে	আইনের উৎস সম্পর্কে ১/২টি ধারণা উল্লেখ করেছে		গ. স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু	স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু পূর্ণভাবে লিখেছে	স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু আংশিক লিখেছে	স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু সম্পর্কে ৩/৪টি ধারণা উল্লেখ করেছে	স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু সম্পর্কে ১/২টি ধারণা উল্লেখ করেছে		ঘ. আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক	আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক সুস্পষ্টভাবে লিখেছে	আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক আংশিক লিখেছে	গুরু আইন ও স্থায়ীনতা সম্পর্কে লিখেছে	গুরু আইন সম্পর্কে লিখেছে		ঙ. উপজ্ঞাপনা কৌশল	সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপজ্ঞাপন	অধিকাংশ (সম্পূর্ণ নয়) সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপজ্ঞাপন	আংশিক সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপজ্ঞাপন	হ্রাস পাঠ্যপুস্তক থেকে লিখেছে		মোট
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/ নম্বর					ক্ষেত্র																																					
	৪	৩	২	১																																							
ক. মূল্যবোধ ও নৈতিকতা সম্পর্কে সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করেছে	মূল্যবোধ ও নৈতিকতা সম্পর্কে লিখেছে তবে সুবিন্যস্ত নয়	গুরু মূল্যবোধ সম্পর্কে সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করেছে	মূল্যবোধ এর ধারণা আংশিক লিখেছে																																								
খ. আইনের উৎস সুস্পষ্টভাবে বর্ণনা করেছে	আইনের উৎস সম্পর্কে অধিকাংশ ধারণা দিয়েছে	আইনের উৎস সম্পর্কে ৩/৪টি ধারণা উল্লেখ করেছে	আইনের উৎস সম্পর্কে ১/২টি ধারণা উল্লেখ করেছে																																								
গ. স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু	স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু পূর্ণভাবে লিখেছে	স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু আংশিক লিখেছে	স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু সম্পর্কে ৩/৪টি ধারণা উল্লেখ করেছে	স্থায়ীনতার মূল বিষয়বস্তু সম্পর্কে ১/২টি ধারণা উল্লেখ করেছে																																							
ঘ. আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক	আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক সুস্পষ্টভাবে লিখেছে	আইন, স্থায়ীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক আংশিক লিখেছে	গুরু আইন ও স্থায়ীনতা সম্পর্কে লিখেছে	গুরু আইন সম্পর্কে লিখেছে																																							
ঙ. উপজ্ঞাপনা কৌশল	সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপজ্ঞাপন	অধিকাংশ (সম্পূর্ণ নয়) সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপজ্ঞাপন	আংশিক সৃজনশীল ও ধারাবাহিক উপজ্ঞাপন	হ্রাস পাঠ্যপুস্তক থেকে লিখেছে																																							

অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০

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

নম্বরের ব্যঙ্গ	মন্তব্য
১৬-২০	অতি উন্নত
১৪-১৫	উন্নত
১০-১৩	ভালো
০-৯	অগ্রগতি প্রয়োজন

২০২১ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১২১

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রত্বিক্র)					মন্তব্য																											
০৩	তৃতীয় অধ্যায়: যুক্তির উপাদান	ব্যাপ্তির নিয়ম উল্লেখপূর্বক বাস্তব উদাহরণের সাহায্যে পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়মের যথার্থতা যাচাই	<ul style="list-style-type: none"> পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে। পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের তুলনা করতে পারবে। পদের ব্যাপ্তির ধারণা বর্ণনা করতে পারবে। পদের ব্যক্তির ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ নিয়ম বর্ণনা করতে পারবে। A; E, I এবং O বাক্যে পদের ব্যাপ্তি ব্যাখ্যা করতে পারবে। 	<ul style="list-style-type: none"> পদের ব্যাপ্তির ধারণা পদের ব্যাপ্তির সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করে A; E, I এবং O বাক্যে ব্যাখ্যা উদাহরণসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা বাস্তব উদাহরণের সাহায্যে পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়মের যথার্থ ব্যাখ্যা করলে 	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">পরামর্শিতার মাত্রা/নম্বর</th> <th rowspan="2">ক্ষেত্র</th> </tr> <tr> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ক. ব্যাপ্তির ধারণা উপস্থাপন</td> <td>পদের ব্যাপ্তির ধারণা যথার্থ ব্যাখ্যা করলে</td> <td>পদের ব্যাপ্তির ধারণা আংশিক ব্যাখ্যা করলে</td> <td>পদের ব্যাপ্তির ধারণা ব্যক্ত করলে</td> <td>পদের ব্যাপ্তির ধারণা আংশিক ব্যক্ত করলে</td> </tr> <tr> <td>খ. নিয়মের ব্যাখ্যা</td> <td>পদের ব্যাপ্তির সবগুলো সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করে</td> <td>পদের ব্যাপ্তির সবগুলো সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করে</td> <td>পদের ব্যাপ্তির সাধারণ নিয়ম উল্লেখ ছাড়া A; A; E, I এবং O O বাক্যে যথাযথ ব্যাখ্যা না করলে</td> <td>পদের ব্যাপ্তির সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করলে</td> </tr> <tr> <td>গ. ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ</td> <td>উদাহরণসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা দিলে</td> <td>উদাহরণসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা দিলে</td> <td>উদাহরণ ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা দিলে</td> <td>উদাহরণ ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের ধারণা দিলে</td> </tr> <tr> <td>ঘ. যথার্থতা যাচাই</td> <td>বাস্তব উদাহরণ ও চিত্রসহ পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়মের যথার্থ ব্যাখ্যা করলে</td> <td>বাস্তব উদাহরণ ও কিন্তু চিত্র ছাড়া পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়ম ব্যাখ্যা করলে</td> <td>বাস্তব উদাহরণ ও চিত্র ছাড়া পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়ম ব্যাখ্যা করলে</td> <td>বাস্তব উদাহরণ ও চিত্র ছাড়া পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস-বৃদ্ধির নিয়ম আংশিক ব্যাখ্যা করলে</td> </tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	পরামর্শিতার মাত্রা/নম্বর				ক্ষেত্র	৪	৩	২	১	ক. ব্যাপ্তির ধারণা উপস্থাপন	পদের ব্যাপ্তির ধারণা যথার্থ ব্যাখ্যা করলে	পদের ব্যাপ্তির ধারণা আংশিক ব্যাখ্যা করলে	পদের ব্যাপ্তির ধারণা ব্যক্ত করলে	পদের ব্যাপ্তির ধারণা আংশিক ব্যক্ত করলে	খ. নিয়মের ব্যাখ্যা	পদের ব্যাপ্তির সবগুলো সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করে	পদের ব্যাপ্তির সবগুলো সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করে	পদের ব্যাপ্তির সাধারণ নিয়ম উল্লেখ ছাড়া A; A; E, I এবং O O বাক্যে যথাযথ ব্যাখ্যা না করলে	পদের ব্যাপ্তির সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করলে	গ. ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ	উদাহরণসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা দিলে	উদাহরণসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা দিলে	উদাহরণ ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা দিলে	উদাহরণ ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের ধারণা দিলে	ঘ. যথার্থতা যাচাই	বাস্তব উদাহরণ ও চিত্রসহ পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়মের যথার্থ ব্যাখ্যা করলে	বাস্তব উদাহরণ ও কিন্তু চিত্র ছাড়া পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়ম ব্যাখ্যা করলে	বাস্তব উদাহরণ ও চিত্র ছাড়া পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়ম ব্যাখ্যা করলে	বাস্তব উদাহরণ ও চিত্র ছাড়া পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস-বৃদ্ধির নিয়ম আংশিক ব্যাখ্যা করলে	মোট
নির্দেশক	পরামর্শিতার মাত্রা/নম্বর				ক্ষেত্র																															
	৪	৩	২	১																																
ক. ব্যাপ্তির ধারণা উপস্থাপন	পদের ব্যাপ্তির ধারণা যথার্থ ব্যাখ্যা করলে	পদের ব্যাপ্তির ধারণা আংশিক ব্যাখ্যা করলে	পদের ব্যাপ্তির ধারণা ব্যক্ত করলে	পদের ব্যাপ্তির ধারণা আংশিক ব্যক্ত করলে																																
খ. নিয়মের ব্যাখ্যা	পদের ব্যাপ্তির সবগুলো সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করে	পদের ব্যাপ্তির সবগুলো সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করে	পদের ব্যাপ্তির সাধারণ নিয়ম উল্লেখ ছাড়া A; A; E, I এবং O O বাক্যে যথাযথ ব্যাখ্যা না করলে	পদের ব্যাপ্তির সাধারণ নিয়ম উল্লেখ করলে																																
গ. ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ	উদাহরণসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা দিলে	উদাহরণসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা দিলে	উদাহরণ ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা দিলে	উদাহরণ ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের ধারণা দিলে																																
ঘ. যথার্থতা যাচাই	বাস্তব উদাহরণ ও চিত্রসহ পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়মের যথার্থ ব্যাখ্যা করলে	বাস্তব উদাহরণ ও কিন্তু চিত্র ছাড়া পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়ম ব্যাখ্যা করলে	বাস্তব উদাহরণ ও চিত্র ছাড়া পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস- বৃদ্ধির নিয়ম ব্যাখ্যা করলে	বাস্তব উদাহরণ ও চিত্র ছাড়া পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস-বৃদ্ধির নিয়ম আংশিক ব্যাখ্যা করলে																																
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত মোট নম্বর: ১৬ বি.দ্র: যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ = ৮০%-১০০% সঠিক, অধিকাংশ = ৭০%-৭৯% সঠিক এবং আংশিক = ৫০%-৬৯%																																				

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
১১-১২	উত্তম
০৮-১০	ভালো
৭ বা ৭ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন