

৪৬ সপ্তাহ

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট হিউ

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর, বিষয়, পত্র, অধ্যায় ও অধ্যায়ের শিরোনাম

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: বাংলা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১০১

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইন মেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রমিক)					মন্তব্য			
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মান/নম্বর	কোর	৪	৩	২	১		
৩	'বিদ্রোহী' কবিতার আলোকে কবির বিদ্রোহী সত্ত্বার স্বরূপ নির্ধারণ এবং বর্তমান সময়ে কবিতাটির প্রাসঙ্গিকতা যাচাই	• জাতি, ধর্ম, বর্ণ, গোত্র, পেশা, স্ফুর্দু নৃগোষ্ঠী নির্বিশেষে সকল মানুষের প্রতি সমর্মায়াদার মনোভাব ব্যক্ত করতে পারবে।	১. 'বিদ্রোহী' কবিতায় কবি নিজেকে যে যে রূপে উপস্থাপন করেছেন, তা খুঁজে বের করা।  ২. কবিতায় যেসব ঐতিহ্য ও পুরাণের ব্যবহার করা হয়েছে, তা উল্লেখ করা।  ৩. কবির বিদ্রোহী-সত্ত্বা সমাজের যেসব অসাম্যের বিরুদ্ধে কথা বলে, সেগুলো চিহ্নিত করা।  ৪. বর্তমান সময়ের নানারকম অসাম্যের প্রেক্ষাপটে 'বিদ্রোহী' কবিতার প্রাসঙ্গিকতা যাচাই।  ৫. বানান ও ভাষাশৈলীর ব্যাপারে মনোযোগী থাকা।	কবি নিজেকে যে যে রূপে উপস্থাপন করেছেন  কবিতায় ঐতিহ্য ও পুরাণের ব্যবহার  সমাজের অসাম্য চিহ্নিত করা  বর্তমান সময়ের প্রেক্ষাপটে 'বিদ্রোহী' কবিতার প্রাসঙ্গিকতা  বানান ও ভাষাশৈলী	১৩-১৬টি রূপের উল্লেখ করতে পারা  পুরাণ ব্যবহারের একাধিক উদাহরণ বর্ণনাসহ উল্লেখ করতে পারা  ৪টি অসাম্য চিহ্নিত করতে পারা  অসাম্যের প্রেক্ষাপটে 'বিদ্রোহী' কবিতার প্রাসঙ্গিকতা উল্লেখ করতে পারা  বানান ২-৪টি ভূল ও ভাষা সাবলীল হওয়া	৯-১২টি রূপের উল্লেখ করতে পারা  পুরাণ ব্যবহারের একটি উদাহরণ বর্ণনাসহ উল্লেখ দিতে পারা  ৩টি অসাম্য চিহ্নিত করতে পারা  'বিদ্রোহী' কবিতার প্রাসঙ্গিকতা উল্লেখ করতে পারা  বানান ৫-৮টি ভূল এবং ভাষা মোটামুটি সাবলীল হওয়া	৫-৮টি রূপের উল্লেখ করতে পারা  পুরাণ ব্যবহারের অন্তত একটি উদাহরণ দিতে পারা  ১টি অসাম্য চিহ্নিত করতে পারা					
										মোট		
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০								

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৭-২০	অতি উত্তম
১৩-১৬	উত্তম
৯-১২	ভালো
৫-৮	অগ্রগতি প্রয়োজন

AC/CH/96  
17.7.21

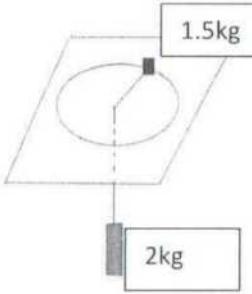
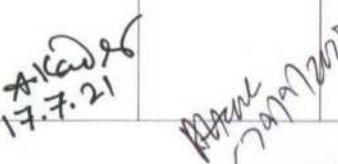
১৭/৭/২১

বিষয়: পদাৰ্থবিজ্ঞান

পত্ৰ: প্ৰথম

বিষয় কোড: ১৭৪

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বৰ	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা(বুক্ৰিক্স)																
				ক্রম	নির্দেশক	পারদৰ্শিতাৰ মাত্ৰা/নম্বৰ				ক্ষেত্ৰ	মন্তব্য									
						৮	৩	২	১											
৩  চতুৰ্থ অধ্যায়:  নিউটনিয়ান বলবিদ্যা	 <p>Fig-1 অ্যাসাইনমেন্ট-১ এৰ সমস্যাটি আবাৰ চিন্তা কৰা যাক। এবাৰ, Fig-1 এ 1.5 kg ভৱটিৰ সাথে যুক্ত সুতাটি টেবিলেৰ মাঝেৰ একটি ছিদ্ৰ দিয়ে প্ৰবেশ কৰানো আছে এবং 2 kg ভৱটি আগেৰ মতনই যুলানো আছে। 1.5 kg ভৱটি এবাৰ সমদুতিতে ঘূৰ্ণায়মান অবস্থায় রাখা হয়েছে। ঘৰ্ষণ গুণাঙ্ক আগেৰ মতই ০.২ (ক) সমদুতিতে ঘূৰ্ণায়মান 1.5 kg ভৱেৰ জন্য নিউটনেৰ সমীকৰণ লেখ? (খ) 1.5 kg ভৱটি সমদুতিতে ঘূৰ্ণায়মান অবস্থায় থাকাৰ ফলে কাজ কত? (গ) যদি 2 kg ভৱটিকে স্থিৰ অবস্থায় রাখতে হয় তাহলে 1.5 kg ভৱটিৰ দুটি কত হওয়া দৱকাৰ? (ঘ) যদি ঘৰ্ষণ থাকাৰ কাৰণে 1.5 kg ভৱেৰ দুটি কমতে থাকে তাহলে 2 kg ভৱটিৰ বেগ বনাম সময়েৰ গুণগত গ্রাফ আৰু?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>নিউটনেৰ গতি সূত্ৰেৰ ব্যবহাৰ কৰতে পাৰবে।</li> </ul>	নিউটনিয়ান বলবিদ্যা	(ক)	গ্ৰহণযোগ্য উত্তৰ উপস্থাপন	-	প্ৰয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্ৰসহ গ্ৰহণযোগ্য উত্তৰ উপস্থাপন	শুধু গাণিতিক সূত্ৰসহ উত্তৰ উপস্থাপন / শুধু সূত্ৰ উপস্থাপন	শুধু ধাৰণা উপস্থাপন / শুধু সূত্ৰ উপস্থাপন											
				(খ)	গ্ৰহণযোগ্য উত্তৰ উপস্থাপন	-	-	প্ৰয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্ৰসহ গ্ৰহণযোগ্য উত্তৰ উপস্থাপন	শুধু ধাৰণা উপস্থাপন / শুধু সূত্ৰ উপস্থাপন											
				(ং)	গ্ৰহণযোগ্য উত্তৰ উপস্থাপন	-	প্ৰয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্ৰসহ গ্ৰহণযোগ্য উত্তৰ উপস্থাপন	শুধু গাণিতিক সূত্ৰসহ আংশিক উত্তৰ উপস্থাপন / শুধু সূত্ৰ উপস্থাপন												
				(ঘ)	গুণগত গ্রাফ অঙ্কন	প্ৰয়োজনীয় উপাত্ত নিৰ্ভুলভাৱে নিৰ্গায়পূৰ্বক সঠিক ক্ষেত্ৰে গ্ৰাফ অঙ্কন	প্ৰয়োজনীয় উপাত্ত নিৰ্ভুলভাৱে নিৰ্গায়পূৰ্বক গ্ৰাফ অঙ্কন	প্ৰয়োজনীয় উপাত্ত নিৰ্ভুলভাৱে নিৰ্গায়/ সঠিক ক্ষেত্ৰে গ্ৰাফ অঙ্কন	গ্ৰাফ অঙ্কন/ ধাৰণা উপস্থাপন											
মোট নম্বৰ: ১২							প্ৰাপ্ত নম্বৰ:													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>নম্বৰেৰ ব্যাপ্তি</th> <th>মন্তব্য</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>১০-১২</td> <td>অতি উত্তম</td> </tr> <tr> <td>৮-৯</td> <td>উত্তম</td> </tr> <tr> <td>৬-৭</td> <td>ভালো</td> </tr> <tr> <td>৫ বা ৫ এৰ কম</td> <td>অগ্ৰগতি প্ৰয়োজন</td> </tr> </tbody> </table>							নম্বৰেৰ ব্যাপ্তি	মন্তব্য	১০-১২	অতি উত্তম	৮-৯	উত্তম	৬-৭	ভালো	৫ বা ৫ এৰ কম	অগ্ৰগতি প্ৰয়োজন				
নম্বৰেৰ ব্যাপ্তি	মন্তব্য																			
১০-১২	অতি উত্তম																			
৮-৯	উত্তম																			
৬-৭	ভালো																			
৫ বা ৫ এৰ কম	অগ্ৰগতি প্ৰয়োজন																			
																				

## এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: পৌরনীতি ও সুশাসন

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৬৯

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রিক্স)														
				নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর													
					৪	৩	২	১										
৩ তৃতীয় অধ্যায়: মূল্যবোধ, আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য	আইন, স্বাধীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক কীভাবে মূল্যবোধ ও নেতৃত্বকারী ক্ষমতাকে প্রভাবিত করে- বিশ্লেষণ কর।	<ul style="list-style-type: none"> <li>আইন ও নেতৃত্বকারী বিশ্লেষণ করতে পারবে</li> <li>স্বাধীনতা ও সাম্যের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> <li>আইন, স্বাধীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক মূল্যায়ন করতে পারবে</li> <li>গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> <li>সুশাসন প্রতিষ্ঠায় মূল্যবোধের গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারবে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>মূল্যবোধ ও নেতৃত্বকারী ধারণা</li> <li>আইন, স্বাধীনতা ও সাম্যের ধারণা</li> <li>আইন, স্বাধীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক ও গুরুত্ব</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>মূল্যবোধ ও নেতৃত্বকারী বিশ্লেষণ</li> <li>আইনের উৎস সম্পর্কে সুস্পষ্টভাবে বর্ণনা করেছে</li> <li>স্বাধীনতার মূল বিষয়বস্তু</li> <li>আইন, স্বাধীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক</li> <li>উপস্থাপনা কৌশল</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>মূল্যবোধ ও নেতৃত্বকারী সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করেছে</li> <li>আইনের উৎস সম্পর্কে অধিকাংশ ধারণা দিয়েছে</li> <li>স্বাধীনতার মূল বিষয়বস্তু পূর্ণভাবে লিখেছে</li> <li>আইন, স্বাধীনতা ও সাম্যের পারস্পরিক সম্পর্ক সুস্পষ্টভাবে লিখেছে</li> <li>নান্দনিক ও সৃজনশীল উপস্থাপন</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>মূল্যবোধ ও নেতৃত্বকারী সম্পর্কে লিখেছে তবে সুবিন্যাস নয়</li> <li>মূল্যবোধ এর ধারণা আংশিক লিখেছে</li> <li>আইনের উৎস সম্পর্কে ৩/৪টি ধারণা উল্লেখ করেছে</li> <li>স্বাধীনতার মূল বিষয়বস্তু আংশিক লিখেছে</li> <li>ওধু আইন ও স্বাধীনতা সম্পর্কে লিখেছে</li> <li>আধিকাংশ লিখেছে</li> <li>অধিকাংশ লিখেছে</li> <li>তবে সৃজনশীল নয়</li> <li>ওধু আইন সম্পর্কে লিখেছে</li> <li>হ্রব্ল পাঠ্যপুস্তক থেকে লিখেছে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>শুধু মূল্যবোধ সম্পর্কে সঠিকভাবে বিশ্লেষণ করেছে</li> <li>শুধু মূল্যবোধ এর ধারণা আংশিক লিখেছে</li> <li>আইনের উৎস সম্পর্কে ১/২টি ধারণা উল্লেখ করেছে</li> <li>শুধু আইন মূল বিষয়বস্তু সম্পর্কে ১/২টি ধারণা উল্লেখ করেছে</li> <li>ওধু আইন সম্পর্কে লিখেছে</li> </ul>											
অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ২০																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>নম্বরের ব্যাপ্তি</th> <th>মন্তব্য</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>১৬-২০</td> <td>অতি উত্তম</td> </tr> <tr> <td>১১-১৫</td> <td>উত্তম</td> </tr> <tr> <td>৬-১০</td> <td>ভালো</td> </tr> <tr> <td>০৫-০৯</td> <td>অগ্রগতি প্রয়োজন</td> </tr> </tbody> </table>									নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য	১৬-২০	অতি উত্তম	১১-১৫	উত্তম	৬-১০	ভালো	০৫-০৯	অগ্রগতি প্রয়োজন
নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য																	
১৬-২০	অতি উত্তম																	
১১-১৫	উত্তম																	
৬-১০	ভালো																	
০৫-০৯	অগ্রগতি প্রয়োজন																	

১৮/৭/২১

১৮/৭/২১

## এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: অর্থনীতি

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১০৯

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রত্রিম)																																			
৩ (দ্বিতীয় অধ্যায়: ভোক্তা ও উৎপাদকে র আচরণ)	রমিজ বাজার থেকে প্রতি কেজি পেয়ারা ৮০ টাকা, ৭০টাকা ও ৬০ টাকা হলে যথাক্রমে ১৫ কেজি, ২০ কেজি ও ২৫ কেজি পেয়ারা ক্রয় করতে আগ্রহী। অন্যদিকে পেয়ারা বিক্রেতা উক্ত দামে বাজারে পেয়ারা সরবরাহ করতে চায় যথাক্রমে ২৫ কেজি, ২০ কেজি ও ১৫ কেজি। উল্লেখিত তথ্যের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য বিশ্লেষণ করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> <li>চাহিদার ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>চাহিদা বিধিকে সূচি এবং রেখাচিত্রে রূপ দিয়ে ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>যোগানের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>যোগানবিধিকে সূচি ও রেখাচিত্রে রূপ দিতে পারবে।</li> <li>সূচি, রেখাচিত্র এবং গাণিতিকভাবে ভারসাম্য দাম ও পরিমাপ নির্ধারণ করতে পারবে।</li> </ul> <p>(উদ্দীপকের তথ্যসমূহ হতে রেখাচিত্র অঙ্কন করা প্রয়োজন)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>চাহিদা ও যোগানের ধারণা</li> <li>চাহিদা ও যোগানের সূচি</li> <li>চাহিদা ও যোগানের চিত্রাঙ্কন</li> <li>ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ</li> <li>তথ্যের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য বিশ্লেষণ</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">সম্পর্ক 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>বিষয়বস্তুর যৰ্থৰ্থতা (চাহিদা, যোগান, সূচি ও ভারসাম্য)</td> <td>বিষয়বস্তু গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে</td> <td>বিষয়বস্তু গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে</td> <td>বিষয়বস্তু আংশিকক্ষেত্রে গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে</td> <td>বিষয়বস্তুর গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করার আভাব</td> </tr> <tr> <td>উপস্থাপনা কৌশল (ধারাবাহিকতা)</td> <td>যথাযথ ধারাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে</td> <td>অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথ ধারাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে</td> <td>ধারাবাহিকতা বজায় না রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে</td> <td>ধারাবাহিকতা বজায় না রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে</td> </tr> <tr> <td>সমস্যা সমাধান/বিশ্লেষণ দক্ষতা</td> <td>সমস্যা অনুযায়ী যথাযথ চিত্রাঙ্কনসহ সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে</td> <td>সমস্যা অনুযায়ী অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথ চিত্রাঙ্কনসহ সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে</td> <td>সমস্যা অনুযায়ী আংশিকক্ষেত্রে চিত্রাঙ্কনসহ সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে</td> <td>সমস্যা অনুযায়ী ক্রটিযুক্ত চিত্রাঙ্কনসহ আংশিক সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে</td> </tr> <tr> <td>বিশ্লেষণে সৃজনশীলতা ও নামনিকভাবে (তথ্যের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য)</td> <td>সৃজনশীল ও নামনিকভাবে বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে</td> <td>অধিকাংশক্ষেত্রে সৃজনশীল ও নামনিকভাবে বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে</td> <td>অধিকাংশক্ষেত্রে সৃজনশীল ও নামনিকভাবে বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে</td> <td>পাঠ্যপুস্তকের অনুকূল বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">মোট</td><td></td></tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	সম্পর্ক মাত্রা/ নম্বর				ক্ষেত্র	৪	৩	২	১	বিষয়বস্তুর যৰ্থৰ্থতা (চাহিদা, যোগান, সূচি ও ভারসাম্য)	বিষয়বস্তু গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু আংশিকক্ষেত্রে গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তুর গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করার আভাব	উপস্থাপনা কৌশল (ধারাবাহিকতা)	যথাযথ ধারাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথ ধারাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	ধারাবাহিকতা বজায় না রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	ধারাবাহিকতা বজায় না রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	সমস্যা সমাধান/বিশ্লেষণ দক্ষতা	সমস্যা অনুযায়ী যথাযথ চিত্রাঙ্কনসহ সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথ চিত্রাঙ্কনসহ সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী আংশিকক্ষেত্রে চিত্রাঙ্কনসহ সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী ক্রটিযুক্ত চিত্রাঙ্কনসহ আংশিক সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	বিশ্লেষণে সৃজনশীলতা ও নামনিকভাবে (তথ্যের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য)	সৃজনশীল ও নামনিকভাবে বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	অধিকাংশক্ষেত্রে সৃজনশীল ও নামনিকভাবে বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	অধিকাংশক্ষেত্রে সৃজনশীল ও নামনিকভাবে বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	পাঠ্যপুস্তকের অনুকূল বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	মোট				
নির্দেশক	সম্পর্ক মাত্রা/ নম্বর					ক্ষেত্র																																	
	৪	৩	২	১																																			
বিষয়বস্তুর যৰ্থৰ্থতা (চাহিদা, যোগান, সূচি ও ভারসাম্য)	বিষয়বস্তু গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু আংশিকক্ষেত্রে গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তুর গুরুত্ব ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করার আভাব																																			
উপস্থাপনা কৌশল (ধারাবাহিকতা)	যথাযথ ধারাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথ ধারাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	ধারাবাহিকতা বজায় না রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	ধারাবাহিকতা বজায় না রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে																																			
সমস্যা সমাধান/বিশ্লেষণ দক্ষতা	সমস্যা অনুযায়ী যথাযথ চিত্রাঙ্কনসহ সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী অধিকাংশক্ষেত্রে যথাযথ চিত্রাঙ্কনসহ সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী আংশিকক্ষেত্রে চিত্রাঙ্কনসহ সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী ক্রটিযুক্ত চিত্রাঙ্কনসহ আংশিক সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে																																			
বিশ্লেষণে সৃজনশীলতা ও নামনিকভাবে (তথ্যের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য)	সৃজনশীল ও নামনিকভাবে বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	অধিকাংশক্ষেত্রে সৃজনশীল ও নামনিকভাবে বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	অধিকাংশক্ষেত্রে সৃজনশীল ও নামনিকভাবে বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	পাঠ্যপুস্তকের অনুকূল বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে																																			
মোট																																							

অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
৯-১২	উত্তম
৫-৮	ভালো
৪ বা ৪ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

AK/৯৬  
১৩.৭.২১

১৩.৭.২১

# ২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১২১

নতুন: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নং	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধারণ/পরিদ্বি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রঞ্জিঙ)					মন্তব্য
০৩	যুক্তির উপাদান হিসেবে পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের তুলনামূলক বিশ্লেষণপূর্বক একটি বাস্তব উদাহরণ দাও।	<p><u>তৃতীয় অধ্যায়:</u> <u>যুক্তির উপাদান</u></p> <p><u>শিখনফল :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>যুক্তির উপাদানসমূহ বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>পদের অর্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>পদ ও শব্দের পার্থক্য বর্ণনা করতে পারবে।</li> <li>পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>পদের ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের তুলনা করতে পারবে।</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>পদ ও শব্দ</li> <li>পদ ও বাক্য</li> <li>ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ</li> <li>ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস বৃদ্ধির নিয়ম</li> <li>হ্রাস বৃদ্ধির নিয়মের ব্যাখ্যা</li> <li>একটি বাস্তব উদাহরণ যাচাই</li> </ul>	নির্দেশক	৪	৩	২	১	
				পদ ও শব্দ	পদ ও শব্দের ধারণার সাথে পর্যবেক্ষণ ব্যাখ্যা করলে	পদ ও শব্দের ধারণা ব্যাখ্যা করলে	পদ ও শব্দের ধারণা দিলে	পদের ধারণা দিলে	
				পদ ও বাক্য	সাধারণ বাক্য আলোচনা করে যুক্তিবাক্যের ব্যাখ্যা দিলে	সাধারণ বাক্য আলোচনা না করে যুক্তিবাক্যের ব্যাখ্যা দিলে	যুক্তিবাক্যের ধারণা দিলে	সাধারণ বাক্যের ধারণা দিলে	
				ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থ	উদাহরণসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের ধারণা দিলে	উদাহরণসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের ধারণা দিলে	উদাহরণ ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের ধারণা দিলে	উদাহরণ ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের ধারণা দিলে	
				ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস-বৃদ্ধির নিয়ম ও ব্যাখ্যা	চিত্রসহ ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস-বৃদ্ধির নিয়ম ব্যাখ্যা করলে	চিত্র ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস-বৃদ্ধির নিয়ম ব্যাখ্যা করলে	চিত্র ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস-বৃদ্ধির নিয়ম অধিকাংশ ব্যাখ্যা করলে	চিত্র ছাড়া ব্যক্তার্থ ও জাত্যর্থের হ্রাস-বৃদ্ধির নিয়ম আংশিক ব্যাখ্যা করলে	
				বাস্তব উদাহরণ	উদাহরণ দিয়ে যথার্থতা বিশ্লেষণ করলে	উদাহরণের যথার্থতা যাচাই না করলে	শুধু উদাহরণ দিলে	উদাহরণ পুরোপুরি বাস্তবসম্মত না হলে	
				ক্রম	ব্যাপ্তি	ক্ষেত্র			
				১.	১৬-২০	অতি উন্নত			
				২.	১১-১৫	উন্নত			
				৩.	০৬-১০	ভালো			
				৪.	০১-০৫	অহঙ্গতি প্রয়োজন			

RANZI  
১০/৭/২২

# ২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

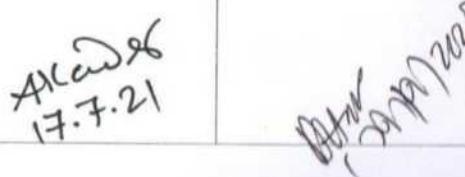
পত্র : প্রথম

বিষয় কোড: ২৫৩

স্তর : এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (কুট্টি)				
				নির্দেশনা	পারদর্শিতার মাত্রা			
					৪	৩	২	১
					ক্ষেত্র			
৩	নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উদ্ভৃত গরমিলের কারণ অনুসন্ধান করে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুতকরণ:	নগদান বই ও ব্যাংক হিসাবের উদ্ভৃতের পার্থক্যের কারণ উদয়াটন করতে পারবে।	ক) ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক ডেবিট অর্থ ব্যাংক জমা ত্রাস।					
	২০২১ সালের ৩১ মে তারিখে সাগর অ্যান্ড কোং এর নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্ভৃত ৪৮,৬০০ টাকা। গরমিলের কারণসমূহ নিম্নরূপঃ	ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করতে পারবে।	খ) প্রচলিত ছক অনুযায়ী করতে হবে।					
১।	চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক ডেবিট হয়নি ৪,৫০০ টাকা।	নগদ অর্থের স্বচ্ছতা নিশ্চিত করতে পারবে।	গ) খ এর ফলাফলের ভিত্তিতে করতে হবে।					
২।	আদায়ের জন্য ৮,৫০০ টাকার চেক ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক বিবরণীতে এখনো লেখা হয়নি।							
৩।	অন্য একজন গ্রাহক কর্তৃক ইস্যুকৃত ১০,৫০০ টাকার একটি চেক ব্যাংক ভুলবশত অত্য হিসাবে ডেবিট করেছে।							
৪।	ব্যাংক লভ্যাংশ বাবদ আদায় করেছে ১০,০০০ টাকা।							
৫।	ব্যাংক সার্ভিস চার্জ বাবদ ১,৫০০ টাকা ডেবিট করেছে।							
৬।	একজন পাওনাদারকে ১২,০০০ টাকার একটি চেক ইস্যু করে ভুলে নগদান বইতে ১,২০০ টাকা লেখা হয়েছে।							
৭।	আদায়ের জন্য ব্যাংকে প্রেরিত প্রাপ্য বিল বাবদ ব্যাংক ৫১,০০০ টাকা আদায় করেছে যা নগদানভূত হয়নি; উক্ত বিলের লিখিত মূল্য ছিল ৫০,০০০ টাকা।							
ক)	উল্লেখিত লেনদেন থেকে গরমিলের কারণ বর্ণনা করো।							

ক্রম	ক্ষেত্র	নম্বরের ব্যাপ্তি
১	অতি উন্নত	১৬-২০
২	উন্নত	১১-১৫
৩	ভাল	০৬-১০
৪	অগতির প্রয়োজন	০১-০৫

  
 ১৮/৮/২০২২  
 ১৭.৭.২১

- খ) উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে প্রচলিত পদ্ধতিতে  
একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত  
করো।
- গ) উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে সংশোধিত জের  
পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী  
প্রস্তুত করো।

৫৮/৩০২  
১৭.৭.২১

৫৮/৩০২  
১৭.৭.২১

## এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: খাদ্য ও পুষ্টি

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ২৭৯

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়ব স্তৰ	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রিক্সি)	মন্তব্য																																				
৩ অধ্যায়: চতুর্থ ক্যালরি	নিজ পরিবার/ প্রতিবেশী/আতীয়দের যেকোনো ৫জন ব্যক্তির তথ্য ছকে সন্নিবেশ করে সেটি পর্যালোচনার ভিত্তিতে ব্যক্তি বিশেষের ক্যালরির চাহিদার পার্থক্যের কারণ চিহ্নিতকরণ এবং তালিকায় প্রাণ্ত ক্যালরির চাহিদার সাথে অনুমোদিত চাহিদার সামঞ্জস্যতা নিরূপণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ক্যালরি ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> <li>ক্যালরির চাহিদা নির্ণয়ে প্রভাব</li> <li>সৃষ্টিকারী বিষয় সম্পর্কে ব্যাখ্যা দিতে পারবে</li> <li>বয়স ও লিঙ্গ ভেদে ক্যালরির চাহিদা বর্ণনা করতে পারবে</li> <li>বয়স অনুযায়ী অনুমোদিত ক্যালরির চাহিদার ছক উপস্থাপন</li> <li>অনুমোদিত চাহিদার সাথে উক্ত ব্যক্তিগণের দৈনিক চাহিদা তুলনা</li> <li>প্রয়োজনে পাঠ্যপুস্তক শ্রেণি শিক্ষক ও ইন্টারনেটের সহায়তা নেওয়া যেতে পারে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>আলাদা আলাদাভাবে পাঁচজন ব্যক্তির ক্যালরির চাহিদা নির্ণয়</li> <li>যথাযথভাবে ছক পূরণ</li> <li>ব্যক্তি বিশেষের ক্যালরির চাহিদার পার্থক্যের কারণের তালিকা তৈরি</li> <li>ক্যালরির চাহিদার পার্থক্যের কারণ</li> <li>অনুমোদিত চাহিদার সাথে দৈনিক চাহিদার তুলনা</li> </ul>	<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>ক্যালরির চাহিদা নির্ণয়</td> <td>৫ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে</td> <td>৪ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে</td> <td>৩ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে</td> <td>২/১ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে</td> </tr> <tr> <td>ছক পূরণের যথাযথতা</td> <td>যথাযথভাবে ছক পূরণ করেছে</td> <td>কলাম বা সারির যেকোনো একটি প্রাণ্যযোগ্যভাবে পূরণ করেনি</td> <td>কলাম বা সারি যেকোনো ভাবে পূরণ করেছে</td> <td>একটি মাত্র কলাম/সারি পূরণ করেছে</td> </tr> <tr> <td>ক্যালরির চাহিদার পার্থক্যের কারণ</td> <td>চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ৫টি কারণ উল্লেখ করেছে</td> <td>চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ৪টি কারণ উল্লেখ করেছে</td> <td>চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ৩টি কারণ উল্লেখ করেছে</td> <td>চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ২টি কারণ উল্লেখ করেছে</td> </tr> <tr> <td>অনুমোদিত চাহিদার সাথে দৈনিক চাহিদার তুলনা</td> <td>৫ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে</td> <td>৪ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে</td> <td>৩ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে</td> <td>২ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">মোট</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>বরাদ্দকৃত মোট নম্বর : ১৬</p>	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর				ক্ষেত্র	৪	৩	২	১	ক্যালরির চাহিদা নির্ণয়	৫ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে	৪ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে	৩ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে	২/১ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে	ছক পূরণের যথাযথতা	যথাযথভাবে ছক পূরণ করেছে	কলাম বা সারির যেকোনো একটি প্রাণ্যযোগ্যভাবে পূরণ করেনি	কলাম বা সারি যেকোনো ভাবে পূরণ করেছে	একটি মাত্র কলাম/সারি পূরণ করেছে	ক্যালরির চাহিদার পার্থক্যের কারণ	চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ৫টি কারণ উল্লেখ করেছে	চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ৪টি কারণ উল্লেখ করেছে	চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ৩টি কারণ উল্লেখ করেছে	চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ২টি কারণ উল্লেখ করেছে	অনুমোদিত চাহিদার সাথে দৈনিক চাহিদার তুলনা	৫ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে	৪ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে	৩ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে	২ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে	মোট						
নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর					ক্ষেত্র																																			
	৪	৩	২	১																																					
ক্যালরির চাহিদা নির্ণয়	৫ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে	৪ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে	৩ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে	২/১ জনের ক্যালরির চাহিদা নির্ণয় করেছে																																					
ছক পূরণের যথাযথতা	যথাযথভাবে ছক পূরণ করেছে	কলাম বা সারির যেকোনো একটি প্রাণ্যযোগ্যভাবে পূরণ করেনি	কলাম বা সারি যেকোনো ভাবে পূরণ করেছে	একটি মাত্র কলাম/সারি পূরণ করেছে																																					
ক্যালরির চাহিদার পার্থক্যের কারণ	চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ৫টি কারণ উল্লেখ করেছে	চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ৪টি কারণ উল্লেখ করেছে	চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ৩টি কারণ উল্লেখ করেছে	চাহিদাভিত্তিক ক্যালরির পার্থক্যের ২টি কারণ উল্লেখ করেছে																																					
অনুমোদিত চাহিদার সাথে দৈনিক চাহিদার তুলনা	৫ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে	৪ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে	৩ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে	২ জনের চাহিদার তুলনা করতে পেরেছে																																					
মোট																																									
১																																									
২																																									
৩																																									
৪																																									
৫																																									

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১২-১৬	অতি উত্তম
৮-১১	উত্তম
৫-৭	ভালো
৪ বা ৪ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

১৮/১৯/২০২২  
(৭.৭.২১)

১৮/১৯/২০২২