



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
অধ্যক্ষের কার্যালয়  
দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর  
Dinajpur Govt. College, Dinajpur  
www.dgc.edu.bd



বিজ্ঞপ্তি নং-দিসক/দিনাজ/এইচএসসি অ্যাসাইনমেন্ট-২২/২০২২/ ৮১ তারিখ: ১১ ফালুন, ১৪২৮ বঙ্গাব্দ  
২৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ্রিস্টাব্দ

**বিষয়:** ২০২২ (২০২০-২০২১ শিক্ষাবর্ষ) সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের ১৩শ সপ্তাহের জন্য  
প্রতীত অ্যাসাইনমেন্ট জমাদান প্রসঙ্গে।

**সূত্র:** মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তর-এর  
স্মারক নং-৩৭.০২.০০০০.১০৫.০৬.০০১.২০১৮-১৭৯ তারিখ: ২২/০২/২০২২ খ্রি।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, চলমান কোডিড-২০১৯ অভিযানের কারণে শিক্ষার্থীদের  
স্বাভাবিক শিক্ষা কার্যক্রমে সম্পৃক্ত করতে না পারায় শিক্ষা মন্ত্রণালয় বিকল্প ব্যবস্থা হিসেবে ২০২২ সালের এইচএসসি  
পরীক্ষার্থীদের অ্যাসাইনমেন্টভিত্তিক শিক্ষা কার্যক্রম চালু রয়েছে।

এমতাবস্থায়, ১৩শ সপ্তাহের জন্য নির্ধারিত ইংরেজি, পদার্থবিজ্ঞান, পৌরনীতি ও সুশাসন, অর্থনীতি, যুক্তিবিদ্যা  
ও হিসাববিজ্ঞান বিষয়ের অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনামগুলি এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো। নির্দেশনা মোতাবেক সম্পাদিত  
অ্যাসাইনমেন্টগুলি স্বাস্থ্যবিধি মেনে আগামী ০২/০৩/২০২২ তারিখ (বুধবার) বেলা ০২:০০ ঘটিকার মধ্যে মূল  
ক্যাম্পাসে নিজ নিজ বিষয়ভিত্তিক বিভাগে জমাদানের জন্য বলা হলো। অ্যাসাইনমেন্ট লেখার প্রয়োজনীয় নির্দেশনাবলি  
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 অনুসরণ করতে হবে;
- (৪) চলমান করোনা মহামারির পরিস্থিতি বিবেচনায় অ্যাসাইনমেন্টগুলি স্বাস্থ্যবিধি মেনে শিক্ষার্থী/  
অভিভাবক বা প্রতিনিধির মাধ্যমে জমা দেয়া যাবে।

বি: দ্র: 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।

\*\* শিক্ষার্থীদেরকে সংযুক্ত নতুন কভার পেজ ব্যবহার করতে বলা হলো।

সরকারি নির্দেশনা মোতাবেক স্বাস্থ্যবিধি মেনে ধাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে।

(প্রফেসর মোঃ আবু বকর সিদ্দিক)

অধ্যক্ষ

দিনাজপুর সরকারি কলেজ, দিনাজপুর

২৪/০২/২২

অবগতি ও কার্যালয়ে অনুলিপি প্রেরিত হলো:

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

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট শ্রিড

অ্যাসাইনমেন্ট নথৰ, বিষয়, পত্ৰ, অধ্যায় ও অধ্যায়েৰ শিরোনাম

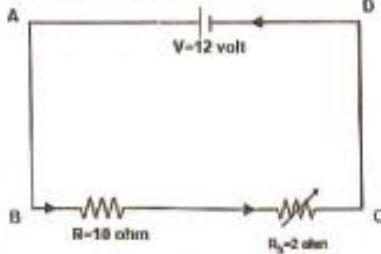
**Assignment for the students of HSC -2022**

Subject: English	Paper: First	Subject Code: 107	Level: HSC
------------------	--------------	-------------------	------------

Ass. No	Assignment	Topic & Learning outcome	Steps / instructions/scope	Rubrics					
				Indicators	Performance criteria				
					Excellent 4	Good 3	Average 2	Needs improvement 1	
5	Prepare a portfolio on "Adolescence Characteristics" Students will be able to 1. collect and analyse data 2. express his/her own opinion to support collected information 3. prepare an analytical writing	Unit – 6 (Adolescence) Students will be able to 1. collect and analyse data 2. express his/her own opinion to support collected information 3. prepare an analytical writing	<p>1. Select four adolescents (2 boys and 2 girls) from your surrounding area and observe them. Collect some information mentioned in no. 3.</p> <p>2. Use a blank A4 paper for each of the adolescent boy or girl and stick their pictures or at least draw their pictures.</p> <p>3. Each paper will have the following information about them 120 words for each):</p> <p><b>Observation: 1</b></p> <p>Name:</p> <p>Picture: {Top-Right}</p> <p>Date of Birth:</p> <p>Gender:</p> <p>Location:</p> <p><b>Characteristics:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personality:</li> <li>• Communication</li> <li>• Determination</li> <li>• Patience</li> <li>• Integrity</li> <li>• Aim</li> <li>• Hobbies</li> <li>• Social work</li> <li>• Leadership</li> <li>• Team Management</li> <li>• Empathy</li> <li>• Problem Solving</li> </ul> <p>1. Finally write in 150 words an analysis of the information you have collected from the adolescents around you.</p> <p>2. Finally staple all the papers together and present it as a portfolio (a small book).</p> <p><b>You need to write:</b></p>		Organization	Strong and logical organization according to the instructions	Moderate Organization following some of the instructions	Average Organization following few of the instructions	Poor organization as per the instructions
					Analytical presentation	Excellent analysis of a someone's personal traits	Moderate level analysis of a someone's personal traits	Basic analysis of a someone's personal traits	Very poor level of analysis of a someone's personal traits
					Graphical presentation	Attractive and relevant use of pictures/ information table/ drawings to explain the condition	Good use of pictures/ information table/ drawings to explain the condition	Little use of pictures/ information table/ drawings to explain the condition	No graphical presentation

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- What is the current scenario of the adolescents?</li> <li>- Do you think they are well-nurtured to be a good citizen?</li> <li>- How can they be developed to be the "Future of Nation" and lead Bangladesh?</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Remarks	Range
<b>Excellent</b>	<b>12-11</b>
<b>Good</b>	<b>10-8</b>
<b>Average</b>	<b>7-6</b>
<b>Needs Improvement</b>	<b>5-1</b>

আসাইন মেন্ট নথি	অসাইনমেন্ট	শিখনকল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত /ধারণাবিশ্লেষণ)	সূলামান নির্দেশনা(গুরুত্ব)						
				নির্দেশক		পারদর্শিতার মাত্রানথি			কোর	মন্তব্য
(ক)	প্রবাহস্ত্রা নির্মল	৩	শুধু তথ্য ও গালিতিক	শুধু	গালিতিক					
৬ তৃতীয় অধ্যায়: চল তড়িৎ	<p>শিল্পোনা: বর্তনীতে তড়িৎ প্রবাহ সংক্রান্ত সমস্যাবলী</p> <p>Fig-1 এ 12 Volt এর তড়িৎ কোষের সাথে একটি স্থিত মানের রোধ (<math>R=10 \text{ ohm}</math>) ও একটি রোধ (<math>R_h = 2 \text{ ohm}</math> যা প্রয়োজনে পরিবর্তন করা যাবে) যুক্ত রয়েছে। Fig-2 এ চারটি স্থিত মানের রোধ (<math>6 \text{ ohm}</math>, <math>4 \text{ ohm}</math>, <math>7 \text{ ohm}</math>, <math>3 \text{ ohm}</math>) যুক্ত আছে।</p>  <p>Fig-1</p>  <p>Fig-2</p> <p>(ক) Fig-1 এর বর্তনীতে প্রবাহস্ত্রা নির্ময় করো।</p> <p>(খ) <math>R</math> এর মধ্যে বিভব পতন কত?</p> <p>(গ) <math>R_h</math> এর নির্ভুল মানের (2 থেকে 20) জন্য <math>R</math> এর বিভব পতন বনাম <math>R_h</math> এর গ্রাফ অঙ্গন করো। <math>R_h</math> এর কোন মানের জন্য বিভব পতন সর্বোচ্চ হবে তা সেখানে থেকে নির্ময় করো।</p> <p>(ঘ) <math>R_h</math> এর বিভিন্ন মানের জন্য প্রতি সেকেন্ডে <math>R_h</math> এর মধ্যে দিয়ে উৎপন্ন তাপ বনাম <math>R_h</math> গ্রাফ অঙ্গন করো এবং এই গ্রাফ থেকে <math>R_h</math> এর কোন মানের জন্য <math>R_h</math> এর মধ্যে সর্বোচ্চ তাপ উৎপন্ন হবে নির্ময় করো।</p> <p>(ঙ) Fig-1 বর্তনীর AB অংশে Fig-2 এর বর্তনী সংযুক্ত করলে <math>R</math> এর মধ্যদিয়ে বিভব পতনের কোনো পরিবর্তন হবে কিনা-গালিতিক বিশ্লেষণ করে যুক্তি দাও।</p> <p>(চ) Fig-1 বর্তনীর AB অংশে Fig-2 এর বর্তনী সংযুক্ত অবস্থায় 5 সেকেন্ড ধরে তড়িৎ প্রবাহিত হলে 5 কেজি গানির আপমাত্রা কতটুকু বাঢ়ানো সম্ভব? গানির তাপমাত্রা অর্ধেক সময়ে একই পরিমাণ বাঢ়াতে হলে রোধ কত হতে হবে?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• তড়িৎ প্রবাহে জুলের তাপীয় ক্রিয়ার সূত্র ব্যাখ্যা করতে পারবে</li> <li>• কোষের অভ্যন্তরীণ রোধ এবং তড়িকালক বলের গালিতিক সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> <li>• ক্রিয়ের সূত্র ব্যবহার করে বর্তনীর তড়িৎ প্রবাহ ও বিভব পার্শ্বক্য নির্ময় করতে পারবে।</li> </ul>	<p>চল তড়িৎ অধ্যায়</p>	<p>(ক)</p>	প্রবাহস্ত্রা নির্মল	-	প্রযোজনীয় তথ্য ও গালিতিক	শুধু	গালিতিক	
			(খ)	বিভব পতন নির্ময়	-	প্রযোজনীয় তথ্য ও গালিতিক	শুধু	গালিতিক		
			(গ)	গ্রাফ অঙ্গন ও $R_h$ এর কোন মানের জন্য বিভব পতন সর্বোচ্চ হবে তা সেখানে থেকে নির্ময়	প্রযোজনীয় উপাত নির্ধারণপূর্বক সঠিক ক্ষেপিং এ গ্রাফ অঙ্গনসহ উত্তর উপস্থাপন	প্রযোজনীয় উপাত নির্ধারণপূর্বক সঠিক অঙ্গন	শুধু ধারণা উপস্থাপন			
			(ঘ)	তাপ বনাম $R_h$ গ্রাফ অঙ্গন ও $R_h$ এর কোন মানের জন্য $R_h$ এর মধ্যে সর্বোচ্চ তাপ উৎপন্ন হবে তা সেখানে থেকে নির্ময়	প্রযোজনীয় উপাত নির্ধারণপূর্বক সঠিক ক্ষেপিং এ গ্রাফ অঙ্গনসহ উত্তর উপস্থাপন	প্রযোজনীয় উপাত নির্ধারণপূর্বক গ্রাফ অঙ্গন	শুধু ধারণা উপস্থাপন/ গ্রাফ অঙ্গন			
			(চ)	পরিবর্তিত কেতে বিভব পতন	প্রযোজনীয় গালিতিক সূত্রসহ গ্রাফযোগ্য উত্তর ও যুক্তি উপস্থাপন	শুধু গালিতিক সূত্রসহ উত্তর উপস্থাপন	শুধু ধারণা উপস্থাপন			

			(চ) প্রহরযোগ্য উত্তর উপস্থাপন	প্রয়োজনীয় কথ্য ও গান্ধিতে সৃষ্টিশহ প্রহরযোগ্য উত্তর উপস্থাপন	শুধু গান্ধিতে সৃষ্টিশহ উত্তর উপস্থাপন	শুধু ধারণা উপস্থাপন	
বোট নম্বর:১৬							প্রাপ্ত নম্বর:
				নম্বরের ব্যাপ্তি		মন্তব্য	
		১০-১৬		অতি উত্তর			
		১১-১২		উত্তর			
		৮-১০		ভালো			
		৭ বা ৭ এর কম		অগ্রগতি প্রয়োজন			

## এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: পৌরনীতি ও সুশাসন

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ২৭০

তর: এইচএ

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল	নির্দেশনা (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রত্রিম)																										
				নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর																									
তিতুমীরে র অবদান	৪	৩	২	১																										
৬ ত্ৰৈয় অধ্যায়: ৱার্ষিক বাণিজ্যিক বাংলাদেশের স্বাধীনতা ক্ষেত্ৰে কৃষক ও বাণিজ্যিক মুজিবুর রহমানের অবদান অনুষ্ঠান- আলোকপাত কর।	<ul style="list-style-type: none"> <li>বাংলাদেশের স্বাধীনতা সঞ্চামের পটভূমিতে তিতুমীরের অবদান ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>কৃষক ও বাণিজ্যিক বিকাশে শেরে বাংলাদেশের অবদান নামনিকতার সাথে উপস্থাপন করতে পারবে।</li> <li>স্বাধীন বাংলাদেশ প্রতিষ্ঠায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অবদান মূল্যায়ণ করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>তিতুমীর, এ.কে ফজলুল হক এবং বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অবদান</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>নির্দেশক</th> <th>সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর</th> <th>ক্ষেত্র</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>তিতুমীরে র অবদান</td> <td>৪</td> <td>বাংলাদেশের স্বাধীনতা সঞ্চামের পটভূমিতে তিতুমীরের অবদান ব্যাখ্যাদারে বিশ্লেষণ করেছে</td> </tr> <tr> <td>এ.কে ফজলুল হক এবং অবদান</td> <td>৩</td> <td>কৃষক, শিক্ষা বিকাশ ও বাণিজ্য জাতিসংঘাতে বিকাশে শেরে বাংলা এ.কে ফজলুল হকের অবদান নামনিকতার সাথে উপস্থাপন করেছে</td> </tr> <tr> <td>বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অবদান মূল্যায়ণ করতে পারবে।</td> <td>২</td> <td>স্বাধীন বাংলাদেশ প্রতিষ্ঠায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অবদান অধিকাশ বিশ্লেষণ করেছে</td> </tr> <tr> <td>উপস্থাপনা কৌশল</td> <td>১</td> <td>অবদান সম্পর্কে বিশ্লেষণ করেছে</td> </tr> </tbody> </table>	নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর	ক্ষেত্র	তিতুমীরে র অবদান	৪	বাংলাদেশের স্বাধীনতা সঞ্চামের পটভূমিতে তিতুমীরের অবদান ব্যাখ্যাদারে বিশ্লেষণ করেছে	এ.কে ফজলুল হক এবং অবদান	৩	কৃষক, শিক্ষা বিকাশ ও বাণিজ্য জাতিসংঘাতে বিকাশে শেরে বাংলা এ.কে ফজলুল হকের অবদান নামনিকতার সাথে উপস্থাপন করেছে	বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অবদান মূল্যায়ণ করতে পারবে।	২	স্বাধীন বাংলাদেশ প্রতিষ্ঠায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অবদান অধিকাশ বিশ্লেষণ করেছে	উপস্থাপনা কৌশল	১	অবদান সম্পর্কে বিশ্লেষণ করেছে	<table border="1"> <thead> <tr> <th>নম্বরের ব্যাপ্তি</th> <th>মন্তব্য</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>১২-১৬</td> <td>অতি উত্তম</td> </tr> <tr> <td>৯-১১</td> <td>উত্তম</td> </tr> <tr> <td>৫-৮</td> <td>ভালো</td> </tr> <tr> <td>১-৪</td> <td>অগ্রগতি প্রয়োজন</td> </tr> </tbody> </table>	নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য	১২-১৬	অতি উত্তম	৯-১১	উত্তম	৫-৮	ভালো	১-৪	অগ্রগতি প্রয়োজন	
নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর	ক্ষেত্র																												
তিতুমীরে র অবদান	৪	বাংলাদেশের স্বাধীনতা সঞ্চামের পটভূমিতে তিতুমীরের অবদান ব্যাখ্যাদারে বিশ্লেষণ করেছে																												
এ.কে ফজলুল হক এবং অবদান	৩	কৃষক, শিক্ষা বিকাশ ও বাণিজ্য জাতিসংঘাতে বিকাশে শেরে বাংলা এ.কে ফজলুল হকের অবদান নামনিকতার সাথে উপস্থাপন করেছে																												
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অবদান মূল্যায়ণ করতে পারবে।	২	স্বাধীন বাংলাদেশ প্রতিষ্ঠায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের অবদান অধিকাশ বিশ্লেষণ করেছে																												
উপস্থাপনা কৌশল	১	অবদান সম্পর্কে বিশ্লেষণ করেছে																												
নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য																													
১২-১৬	অতি উত্তম																													
৯-১১	উত্তম																													
৫-৮	ভালো																													
১-৪	অগ্রগতি প্রয়োজন																													
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১৬																										

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: অর্থনৈতি

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ১১০

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নথির চূর্ণবিত্ত	অ্যাসাইনমেন্ট নথির চূর্ণবিত্ত	শিখনক্ষেত্র/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সকলের/ ধাপ/ পরিপ্রেক্ষিত)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রমিক)					
				নির্দেশক	সকল মাঝে/ নথির চূর্ণবিত্ত				
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	
৬	তোমার এলাকার জনসংখ্যাকে কিন্তু মানব সম্পদে পরিষ্কৃত করতে পারবে তার উপর একটি আন্তর্বিদেশ তৈরি করো।	<ul style="list-style-type: none"> <li>মানবসম্পদ উন্নয়নের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>বাংলাদেশে মানবসম্পদ উন্নয়নের গৃহীত শিক্ষা, শাস্ত্র, আবাসন ও নদী উন্নয়ন কর্মসূচির পরাম্পরিক ও প্রযোজনীয় বিশ্লেষণ করতে পারবে।</li> <li>সফল আন্তর্বিদেশ ঘটনা কিংবা তথ্য উপায় বিশ্লেষণ করে আন্তর্বিদেশের কর্মীরসম্মত তালিকা প্রস্তুত করতে পারবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>মানবসম্পদ উন্নয়নের ধারণা</li> <li>বাংলাদেশে মানবসম্পদ উন্নয়নের গৃহীত শিক্ষা ও প্রযোজনীয় জন্য পরিকল্পনা করতে পারবে।</li> <li>সফল আন্তর্বিদেশ ঘটনা কিংবা তথ্য উপায় বিশ্লেষণ করে আন্তর্বিদেশের কর্মীরসম্মত তালিকা প্রস্তুত করতে পারবে।</li> <li>তোমার এলাকার ওপর ডিগ্রি করে মানবসম্পদ উন্নয়নে তোমার সুপারিশ</li> </ul>	নির্দেশক	মানবসম্পদ উন্নয়নের ধারণা	উন্নয়ন, সূচক, বাণিজ্য দায়িত্বসম্মত ব্যবস্থার ব্যাখ্যা করেছে	উন্নয়ন ও সূচকের সাহায্যে ব্যাখ্যা করেছে	উন্নয়নের সাহায্যে ব্যাখ্যা করেছে	ধারণাটি সাধারণভাবে ব্যাখ্যা করেছে
				বাংলাদেশে মানবসম্পদ উন্নয়নের গৃহীত	সংক্ষিপ্তভাবে ৪টি ব্যাখ্যা করা হয়েছে।   যেমন ১. শিক্ষা ও প্রযোজনীয় ২. শাস্ত্র ও পরিকল্পনা ৩. আবাসন ৪. নদী উন্নয়ন ৫. স্থিত উন্নয়ন	সংক্ষিপ্তভাবে ৪টি কর্মসূচি ব্যাখ্যা করা হয়েছে।	সংক্ষিপ্তভাবে ৪টি কর্মসূচি ব্যাখ্যা করা হয়েছে।	সংক্ষিপ্তভাবে ১/২টি কর্মসূচি ব্যাখ্যা করা হয়েছে।	যেটি
				সকল আন্তর্বিদেশ ঘটনা কিংবা তথ্য উপায় বিশ্লেষণ করে আন্তর্বিদেশের কর্মীরসম্মত তালিকা প্রস্তুত করতে পারবে	আন্তর্বিদেশ ঘটনা করণ, সরকারের ক্রমিক, আন্তর্বিদেশের জন্য কর্মসূচি, সফল আন্তর্বিদেশ ঘটনা ব্যাখ্যা করা হয়েছে	ধারণা ও সরকারের ক্রমিক ব্যাখ্যা করা হয়েছে	ধারণা ও সরকারের ক্রমিক ব্যাখ্যা করা হয়েছে	ধারণা ও সরকারের ক্রমিক ব্যাখ্যা করা হয়েছে।	যেটি
				তোমার এলাকার ওপর ডিগ্রি করে মানবসম্পদ উন্নয়নে তোমার সুপারিশ	কর্মসূচে ৪টি সুপারিশ নথির চূর্ণবিত্তে উপস্থাপন করা হয়েছে।	কর্মসূচে ৪টি সুপারিশ উপস্থাপন করা হয়েছে	২টি সুপারিশ উপস্থাপন করা হয়েছে	সাধারণভাবে সুপারিশ উপস্থাপন করা হয়েছে	যেটি
				অ্যাসাইনমেন্টের জন্য ব্যবৃদ্ধকৃত নথির চূর্ণবিত্ত	অ্যাসাইনমেন্টের জন্য ব্যবৃদ্ধকৃত নথির চূর্ণবিত্ত	অ্যাসাইনমেন্টের জন্য ব্যবৃদ্ধকৃত নথির চূর্ণবিত্ত	অ্যাসাইনমেন্টের জন্য ব্যবৃদ্ধকৃত নথির চূর্ণবিত্ত	অ্যাসাইনমেন্টের জন্য ব্যবৃদ্ধকৃত নথির চূর্ণবিত্ত	যেটি

অ্যাসাইনমেন্টের জন্য ব্যবৃদ্ধকৃত  
নথির চূর্ণবিত্ত

নথির চূর্ণবিত্ত	মন্তব্য
১৩-১৬	অতি উত্তম
৯-১২	উত্তম
৫-৮	ভালো
৪ বা ৪ এর কম	অঙ্গীকৃত প্রয়োজন

## ২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১২১

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নং	অ্যাসাইনমেন্ট	প্রক্রিয়া/বিষয়বস্তু	বিস্তৃতি/স্বাক্ষর/পরিধি	বিষয় নির্দেশনা (ক্ষেত্র)	মন্তব্য																									
০৬	<p>“শূন্য থেকে কোন কিছুই সৃষ্টি হয় না”- বাস্তবের আলোকে যৌক্তিকতা নিরূপণ কর।</p> <p>শিখনযোগ :</p> <p>৮. কার্যকারী অর্থ ও অঙ্গুষ্ঠি ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৯. কারণ ও শর্তের সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>১০. বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>১১. বছকারণ সম্বয় বিশ্লেষণ করতে পারবে।</p>	<p>সপ্তম অধ্যায়:</p> <p>আরোহ অনুমান ও আরোহ অনুমানের ভিত্তি</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• আকারণগত ভিত্তি:</li> <li>• কার্যকারী মীমাংসা</li> <li>• কারণ ও শর্ত</li> <li>• বছকারণ ব্যাখ্যা</li> <li>• বছকারণ সম্বয়</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• আকারণগত ভিত্তি:</li> <li>• কার্যকারী মীমাংসা</li> <li>• কারণ ও শর্ত</li> <li>• বছকারণ ব্যাখ্যা</li> <li>• বছকারণ সম্বয়</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>বিস্তৃতি</th><th>৪</th><th>৫</th><th>২</th><th>১</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>কার্যকারী মীমাংসা</td><td>উদাহরণসহ কার্যকারী মীমাংসা</td><td>উদাহরণসহ কার্যকারী মীমাংসা</td><td>উদাহরণ ছাড়া কার্যকারী মীমাংসা</td><td>উদাহরণ ছাড়া কার্যকারী মীমাংসা</td></tr> <tr> <td>কারণ ও শর্ত</td><td>উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে</td><td>উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে</td><td>উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে</td><td>উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে</td></tr> <tr> <td>বছকারণব্যাপ</td><td>উদাহরণের ভিত্তি ও সমালোচনাসহ বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে</td><td>উদাহরণ ও সমালোচনাসহ বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে</td><td>উদাহরণের চিহ্নসহ বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে</td><td>উদাহরণ ছাড়া বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে</td></tr> <tr> <td>বছকারণ সম্বয়</td><td>উদাহরণসহ বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে</td><td>উদাহরণসহ বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে</td><td>উদাহরণসহ বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে</td><td>উদাহরণ ছাড়া বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে</td></tr> </tbody> </table>	বিস্তৃতি	৪	৫	২	১	কার্যকারী মীমাংসা	উদাহরণসহ কার্যকারী মীমাংসা	উদাহরণসহ কার্যকারী মীমাংসা	উদাহরণ ছাড়া কার্যকারী মীমাংসা	উদাহরণ ছাড়া কার্যকারী মীমাংসা	কারণ ও শর্ত	উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে	বছকারণব্যাপ	উদাহরণের ভিত্তি ও সমালোচনাসহ বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ও সমালোচনাসহ বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণের চিহ্নসহ বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ছাড়া বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে	বছকারণ সম্বয়	উদাহরণসহ বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ছাড়া বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে	
বিস্তৃতি	৪	৫	২	১																										
কার্যকারী মীমাংসা	উদাহরণসহ কার্যকারী মীমাংসা	উদাহরণসহ কার্যকারী মীমাংসা	উদাহরণ ছাড়া কার্যকারী মীমাংসা	উদাহরণ ছাড়া কার্যকারী মীমাংসা																										
কারণ ও শর্ত	উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ কারণ ও শর্তের প্রতি প্রার্থক ব্যাখ্যা করলে																										
বছকারণব্যাপ	উদাহরণের ভিত্তি ও সমালোচনাসহ বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ও সমালোচনাসহ বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণের চিহ্নসহ বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ছাড়া বছকারণব্যাপ ব্যাখ্যা করলে																										
বছকারণ সম্বয়	উদাহরণসহ বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণসহ বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে	উদাহরণ ছাড়া বছকারণ সম্বয় প্রযোজ্ঞ ব্যাখ্যা করলে																										

ক্রম	ব্যাপ্তি	ক্ষেত্র
১.	১২-১৬	অতি উচ্চম
২.	০৯-১২	উচ্চম
৩.	০৫-০৮	ভালো
৪.	০১-০৪	অনুগতি প্রযোজন

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আসাইনমেন্ট

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান

পত্র: খিতীয়

বিষয় কোড: ২৫৪

তর: এইচএসসি

আসাইনমেন্ট নম্বর	আসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধারণ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ফর্ম্ম)						
				নির্দেশনা	প্রয়োজনীয়তার মাত্রা					অবস
					৪	৩	২	১	ক্ষেত্র	
৬	<p>কৌথমুক্ত কোম্পানি ও এর শেয়ার ইস্যু:</p> <p>মাইশা লিমিটেড প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,০০,০০০ টি সাধারণ শেয়ার এবং ১০টাকা মূল্যের ৪,০০,০০০ টি ১২% অর্থাধিকার শেয়ারে নির্ধারিত। কোম্পানি ৬০,০০০ সাধারণ শেয়ার (i) ২০% অধিকার (ii) ১ টাকা অর্থাতে (iii) সমস্ত এবং ১২% অর্থাধিকার ২,৫০,০০০ শেয়ার জনসাধারণের নিকট বিতরণের উদ্দেশ্যে বিকল্প প্রচার করে। কোম্পানি ৭৫,০০০ সাধারণ শেয়ার এবং ৩,৭৫,০০০ অর্থাধিকার শেয়ারের জন্য আবেদন পায়। নির্ধারিত সংখ্যাক শেয়ার যথারীতি বিলি করা হয় এবং অতিরিক্ত আবেদনের টাকা সঞ্চাপ আবেদনকারীদের মধ্যে বেরত দেওয়া হয়।</p> <p>ক. কোম্পানির হিসাব বইতে জাবেদা এবং বাংক হিসাব গ্রন্তি করো।</p> <p>খ. কোম্পানির অর্থিক অর্থাত অর্থাত্ব বিবরণী তৈরি করো।</p> <p>গ. শেয়ারের শ্রেণিবিভাগ বর্ণনা করো।</p>	<p>কৌথমুক্ত কোম্পানির শেয়ার ইস্যু প্রক্রিয়া জনতে পারবে।</p> <p>সমস্ত, অর্থাত এ অবহাবে শেয়ার ইস্যুর হিসাবরূপ করতে পারবে।</p> <p>খ) কোম্পানি আইন - ১৯৯৪ অনুযায়ী করতে হবে।</p> <p>গ) ছকসহ ব্যাখ্যা করো।</p>	<p>ক) i, ii, iii পৃষ্ঠক ভাবে প্রস্তুত করতে হবে।</p>							
					শেয়ার ইস্যুকরণ সত্ত্বা যথাব্যবস্থা অনুসৃত	বাধাদাস কার্য সম্পর্ক	অধিকাশ কার্য সম্পর্ক	আন্তর্ব কার্য সম্পর্ক	শুভাত্ম কার্য সম্পর্ক	
					কোম্পানির হিসাব বইতে জাবেদা প্রক্রিয়া	সম্পূর্ণ সঠিক হয়েছে	অধিকাশ সঠিক হয়েছে	আন্তর্ব সঠিক হয়েছে	অন্তর্ব সঠিক হয়েছে	
					কোম্পানির বাংক হিসাব গ্রন্তকরণ	সম্পূর্ণ সঠিক হয়েছে	অধিকাশ সঠিক হয়েছে	আন্তর্ব সঠিক হয়েছে	অন্তর্ব সঠিক হয়েছে	
					কোম্পানির অর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ	সম্পূর্ণ সঠিক হয়েছে	অধিকাশ সঠিক হয়েছে	আন্তর্ব সঠিক হয়েছে	অন্তর্ব সঠিক হয়েছে	
					উপস্থাপনের ধরণ	আকর্মনীয় ও অনুসরণীয়	আকর্মনীয়	উভয়	ভাল	
					ক্রম	ঙের	নথের ব্যাখ্য			
					১	অর্থ উত্তৰ	১৫-২০			
					২	উত্তৰ	১৪-১৫			
					৩	তাল	১০-১৫			
					৪	অর্থসংক্রিত প্রয়োজন	৫-০৫			