

## ৪৬ সঞ্চাহ

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য আয়াসাইনমেন্ট

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১০১

ত্র: এইচএসসি

অ্যাসাইন মেন্ট নথর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিক্ষনমূলক/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধারণ/পরিধি)	শুল্যায়ন নির্দেশনা (ক্ষেত্রগত)				মন্তব্য
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মান/নথর			
৩	‘বিদ্রোহী’ কবিতার আলোকে কবিতা বিদ্রোহী সত্ত্বার ষরণ নির্ধারণ এবং বর্তমান সময়ে কবিতাটির প্রাপ্তিক্রিয়া যাচাই	● জাতি, ধর্ম, বর্ণ, গোত্র, দেশা, কৃত নৃগান্ধী। নির্বিশেষে সকল মানুষের প্রতি সমর্যাদার মনোভাব ব্যক্ত করতে পারবে।	১. ‘বিদ্রোহী’ কবিতার কবি নিজেকে যে যে রূপে উপস্থাপন করেছেন, তা খুঁজে বের করা। ২. কবিতার মেসব এতিহ্য ও পুরাণের ব্যবহার করা হয়েছে, তা উল্লেখ করা। ৩. কবিতা বিদ্রোহী-সত্ত্বা সমাজের যেসব অসাম্যের বিরুদ্ধে কথা বলে, সেগুলো চিহ্নিত করা। ৪. বর্তমান সময়ের নানারকম অসাম্যের প্রেক্ষাপটে ‘বিদ্রোহী’ কবিতার প্রাপ্তিক্রিয়া যাচাই। ৫. বানান ও ভাষাশৈলীর ব্যাপারে মনোযোগী থাকা।	কবি নিজেকে যে যে রূপে উপস্থাপন করেছেন  কবিতায় এতিহ্য ও পুরাণের ব্যবহার  সমাজের অসাম্য চিহ্নিত করা।  বর্তমান সময়ের যেসব পটে ‘বিদ্রোহী’ কবিতার প্রাপ্তিক্রিয়া করতে পারা।  বানান ও ভাষাশৈলী	৪ ১০-১৬টি কল্পের উল্লেখ করতে পারা  ৩ ১০-১২টি কল্পের উল্লেখ করতে পারা  ২ ৫-৮টি কল্পের উল্লেখ করতে পারা  ১ ১-৪টি কল্পের উল্লেখ করতে পারা	পুরাণ ব্যবহারের একাধিক উদাহরণ বর্ণনার উল্লেখ করতে পারা।  পুরাণ ব্যবহারের একাধিক উদাহরণ বর্ণনার উল্লেখ করতে পারা।  পুরাণ ব্যবহারের অর্থ একটি উদাহরণ দিতে পারা।	পুরাণ ব্যবহারের একাধিক উদাহরণ বর্ণনার উল্লেখ করতে পারা।  পুরাণ ব্যবহারের অর্থ একটি উদাহরণ দিতে পারা।  পুরাণ ব্যবহারের অর্থ একটি উদাহরণ দিতে পারা।	ক্ষেত্র
				আয়াসাইনমেন্ট নথর: ২০				যোট

নথরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
১৭-২০	অন্ত উভয়
১৫-১৬	উভয়
৯-১২	ভালো
৫-৮	অযৱস্থিত ওয়াজন

AC/MS/6  
17-7-21

১৭/৭/২২

বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১৭৪

তত্ত্ব: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধারণাপরিব)	মূল্যায়ন নির্দেশনা(ব্রিক্স)				
				ক্রম	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা/নম্বর		
						৪	৩	২
৩	চতুর্থ অধ্যায়: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা		<ul style="list-style-type: none"> <li>নিউটনিয়ান বলবিদ্যা</li> </ul> <p>গতি সূত্রের ব্যবহার করতে পারবে।</p>	(ক)	গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন	- প্রযোজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন	শুধু গাণিতিক সূত্রসহ উত্তর উপস্থাপন / শুধু সূত্র উপস্থাপন	শুধু ধারণা উপস্থাপন / শুধু সূত্র উপস্থাপন
				(খ)	গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন	- প্রযোজনীয় উপস্থাপন	প্রযোজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন	শুধু ধারণা উপস্থাপন / শুধু সূত্র উপস্থাপন
				(ঝ)	গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন	- প্রযোজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ আংশিক গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন	শুধু গাণিতিক সূত্রসহ আংশিক উপস্থাপন / শুধু সূত্র উপস্থাপন	শুধু ধারণা উপস্থাপন / শুধু সূত্র উপস্থাপন
				(ঝ)	শুধুগত গ্রাফ অঙ্কন	প্রযোজনীয় উপস্থাপন নির্ভুলভাবে নির্ভুলভাবে সঠিক ক্ষেত্রে এ গ্রাফ অঙ্কন	প্রযোজনীয় উপস্থাপন নির্ভুলভাবে নির্ভুলভাবে সঠিক ক্ষেত্রে এ গ্রাফ অঙ্কন	গ্রাফ অঙ্কন/ ধারণা উপস্থাপন
				মোট নম্বর: ১২				
				প্রাপ্ত নম্বর:				

প্রাপ্ত  
নম্বর:  
১২

তারিখ:  
১৭.৭.২১

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

## ২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: ইসাবিজ্ঞান

পত্র : প্রথম

বিষয় কোড: ২৫৩

স্তর : এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/ পরিদি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (ক্রম্ভৱ)					
				পারদর্শিতার মাত্রা					মন্তব্য
				৪	৩	২	১	ঙ্কোর	
৩	<p>নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উচ্চত গুরুমিলের কারণ অনুসরণ করে ব্যাংক সম্বয় বিবরণী প্রস্তুতকরণ:</p> <p>২০২১ সালের ৩১ মে তারিখে সাগর আজো কোং এর নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উচ্চত ৪৮,৬০০ টাকা। গুরুমিলের কারণসমূহ নিম্নরূপ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>১। চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক ডেবিট হয়নি ৪,৫০০ টাকা।</li> <li>২। আদায়ের জন্য ৮,৫০০ টাকার চেক ব্যাংকের জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক বিবরণীতে এখনো লেখা হয়নি।</li> <li>৩। অন্য একজন শারীক কর্তৃক ইস্যুকৃত ১০,৫০০ টাকার একটি চেক ব্যাংক ভুলব্যত অব্য হিসাবে ডেবিট করেছে।</li> <li>৪। ব্যাংক লভাক্ষ বাবদ আদায় করেছে ১০,০০০ টাকা।</li> <li>৫। ব্যাংক সার্ভিস চার্জ বাবদ ১,৫০০ টাকা ডেবিট করেছে।</li> <li>৬। একজন পার্সনালকে ১২,০০০ টাকার একটি চেক ইস্যু করে ভুলে নগদান বইতে ১,২০০ টাকা লেখা হয়েছে।</li> <li>৭। আদায়ের জন্য ব্যাংকে প্রেরিত প্রাপ্ত বিল বাবদ ব্যাংকে ৫০,০০০ টাকা আদায় করেছে যা নগদানভুক্ত হয়নি; উক্ত বিলের লিখিত মূল্য ছিল ৫০,০০০ টাকা।</li> <li>৮। উচ্চেষ্ঠিত লেনদেন থেকে গুরুমিলের কারণ বর্ণনা করো।</li> </ul>	<p>নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উচ্চত গুরুমিলের কারণ অনুসরণ করে ব্যাংক সম্বয় বিবরণী প্রস্তুতকরণ:</p> <p>২০২১ সালের ৩১ মে তারিখে সাগর আজো কোং এর নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উচ্চত ৪৮,৬০০ টাকা। গুরুমিলের কারণসমূহ নিম্নরূপ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>১। চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক ডেবিট হয়নি ৪,৫০০ টাকা।</li> <li>২। আদায়ের জন্য ৮,৫০০ টাকার চেক ব্যাংকের জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক বিবরণীতে এখনো লেখা হয়নি।</li> <li>৩। অন্য একজন শারীক কর্তৃক ইস্যুকৃত ১০,৫০০ টাকার একটি চেক ব্যাংক ভুলব্যত অব্য হিসাবে ডেবিট করেছে।</li> <li>৪। ব্যাংক লভাক্ষ বাবদ আদায় করেছে ১০,০০০ টাকা।</li> <li>৫। ব্যাংক সার্ভিস চার্জ বাবদ ১,৫০০ টাকা ডেবিট করেছে।</li> <li>৬। একজন পার্সনালকে ১২,০০০ টাকার একটি চেক ইস্যু করে ভুলে নগদান বইতে ১,২০০ টাকা লেখা হয়েছে।</li> <li>৭। আদায়ের জন্য ব্যাংকে প্রেরিত প্রাপ্ত বিল বাবদ ব্যাংকে ৫০,০০০ টাকা আদায় করেছে যা নগদানভুক্ত হয়নি; উক্ত বিলের লিখিত মূল্য ছিল ৫০,০০০ টাকা।</li> <li>৮। উচ্চেষ্ঠিত লেনদেন থেকে গুরুমিলের কারণ বর্ণনা করো।</li> </ul>	<p>ক) ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক ডেবিট অর্থ ব্যাংক জমা জমা।</p> <p>খ) প্রচলিত ছক অনুযায়ী করতে হবে।</p> <p>গ) খ এর ফলাফলের ভিত্তিতে করতে হবে।</p>	<p>ব্যাংক বাবদ করতে পারা সম্ভব।</p> <p>ব্যাংক জমা হংস্তক্রিয়ত(গ্রাহিত নির্মাণ পদ্ধতি) ব্যাংক জমা হংস্তক্রিয়ত(তৈয়া জন পদ্ধতি)</p> <p>বিশ্বাসের ক্ষমতা সবল দফা বিশ্বেষণ করতে পেরেছে</p> <p>উপর্যুক্ত অনুকরণীয় আকর্ষণীয় পরিচ্ছন্ন মানসিক</p>	<p>অধিকাংশ কার্য সম্পাদন</p> <p>একটি লেনদেন ভূল</p> <p>একটি লেনদেন ভূল</p> <p>একটি লেনদেন ভূল</p> <p>৪টি দফা বিশ্বেষণ করতে পেরেছে</p> <p>মূলতম একটি দফা বিশ্বেষণ করতে পেরেছে</p>	<p>মূলতম কার্য সম্পাদন</p> <p>একটি লেনদেন ঠিক</p> <p>একটি লেনদেন ঠিক</p> <p>মূলতম একটি দফা বিশ্বেষণ করতে পেরেছে</p> <p>মানসিক</p>			

AC/ew  
17.7.21  
BPL/12/2022

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

AC/MD  
17.7.21

প্রধান/  
১২৯৮(২০)

৪৬ সংস্থা

এইচএসসি পরীক্ষা ২০২২ এ অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: অর্থনীতি

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১০৯

ত্রুটি: এইচএসসি

আসাইনমেন্ট নম্বর	আসাইনমেন্ট	শিখনক্ষেত্র/বিষয়বস্তু	বিশেষণ (সংকেত/ ধাপ/ পরিধি)	মুদ্যায়ন নির্দেশনা (পৃষ্ঠা)																													
				বিশেষক	সক্ষমতার মাত্রা/ নথির																												
৩	বামজি বাজার থেকে প্রতি কেজি পেয়ারা ৮০ (দ্বিতীয় অধ্যায়: ভোজা ও উৎপাদকে র আচরণ)  অন্যদিকে পেয়ারা বিক্রেতা উকি দামে বাজারে পেয়ারা সরবরাহ করতে চায় যথাক্রমে ২৫ কেজি, ২০ কেজি ও ১৫ কেজি। উচ্চান্তিক তথ্যের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য বিশ্লেষণ করতে পারবে।	<ul style="list-style-type: none"> <li>চাহিনাৰ ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>চাহিনা বিশিষ্ট সূচি এবং বেখাতিতে রূপ দিয়ে ব্যাখ্যা করতে পারবে।</li> <li>চাহিনা ও যোগানের চিত্রাঙ্কন</li> <li>ভারসাম্য দাম ও পরিমাপ</li> <li>ভারসাম্য দাম ও বিশ্লেষণ</li> <li>(উকি পকের তথ্যসমূহ হতে বেখাতিত অফন করা প্রয়োজন)</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>বিশেষক</th><th colspan="3">সক্ষমতার মাত্রা/ নথির</th><th>ক্ষেত্র</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>বিষয়বস্তুর স্থানিকতা (চৰকাৰ, যোগান, সূচি ও ভাৰসাম্য)</td><td>৪</td><td>৫</td><td>২</td><td>৩</td></tr> <tr> <td>বিষয়বস্তু কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে</td><td>বিষয়বস্তু অধিকাঞ্চক্রে অবিকল্পকৈয়ে কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে</td><td>বিষয়বস্তু অধিকাঞ্চক্রে অবিকল্পকৈয়ে কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে</td><td>বিষয়বস্তু অধিকাঞ্চক্রে অবিকল্পকৈয়ে কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে</td><td>বিষয়বস্তু ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করাৰ</td></tr> <tr> <td>উপস্থাপনা কৌশল (ধৰাৰাবাহিকতা)</td><td>ব্যাখ্যাৰ ধৰাৰাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে</td><td>অধিকাঞ্চক্রে ধৰাৰাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে</td><td>ধৰাৰাবাহিকতা বজায় না রেখে যেনে উপস্থাপন করতে পেরেছে</td><td>ধৰাৰাবাহিকতা বজায় না রেখে যেনে উপস্থাপন করতে পেরেছে</td></tr> <tr> <td>সমস্যা সমাধান/বিশ্লেষণ ক্ষক্ষতা</td><td>সমস্যা অনুযায়ী ধৰাখ্য চিৰাগতনসই সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে</td><td>সমস্যা অনুযায়ী অধিকাঞ্চক্রে ধৰাখ্য চিৰাগতনসই সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে</td><td>সমস্যা অনুযায়ী অধিকাঞ্চক্রে চিৰাগতনসই সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে</td><td>সমস্যা অনুযায়ী অটুচুক চিৰাগতনসই অধিক সমাধান ও বিশ্লেষণ কৰাবে</td></tr> <tr> <td>বিশ্লেষণ সূজনশীলতা ও নামনিকতা (ভারসের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য)</td><td>সূজনশীল ও নামনিকতা ভারসের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য</td><td>অধিকাঞ্চক্রে সূজনশীল ও নামনিকতা বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে</td><td>অধিকাঞ্চক্রে সূজনশীল ও নামনিকতা বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে</td><td>পাঠ্যপুস্তকের অনুরূপ বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে</td></tr> </tbody> </table>	বিশেষক	সক্ষমতার মাত্রা/ নথির			ক্ষেত্র	বিষয়বস্তুর স্থানিকতা (চৰকাৰ, যোগান, সূচি ও ভাৰসাম্য)	৪	৫	২	৩	বিষয়বস্তু কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু অধিকাঞ্চক্রে অবিকল্পকৈয়ে কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু অধিকাঞ্চক্রে অবিকল্পকৈয়ে কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু অধিকাঞ্চক্রে অবিকল্পকৈয়ে কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করাৰ	উপস্থাপনা কৌশল (ধৰাৰাবাহিকতা)	ব্যাখ্যাৰ ধৰাৰাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	অধিকাঞ্চক্রে ধৰাৰাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	ধৰাৰাবাহিকতা বজায় না রেখে যেনে উপস্থাপন করতে পেরেছে	ধৰাৰাবাহিকতা বজায় না রেখে যেনে উপস্থাপন করতে পেরেছে	সমস্যা সমাধান/বিশ্লেষণ ক্ষক্ষতা	সমস্যা অনুযায়ী ধৰাখ্য চিৰাগতনসই সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী অধিকাঞ্চক্রে ধৰাখ্য চিৰাগতনসই সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী অধিকাঞ্চক্রে চিৰাগতনসই সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী অটুচুক চিৰাগতনসই অধিক সমাধান ও বিশ্লেষণ কৰাবে	বিশ্লেষণ সূজনশীলতা ও নামনিকতা (ভারসের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য)	সূজনশীল ও নামনিকতা ভারসের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য	অধিকাঞ্চক্রে সূজনশীল ও নামনিকতা বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	অধিকাঞ্চক্রে সূজনশীল ও নামনিকতা বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	পাঠ্যপুস্তকের অনুরূপ বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে
বিশেষক	সক্ষমতার মাত্রা/ নথির			ক্ষেত্র																													
বিষয়বস্তুর স্থানিকতা (চৰকাৰ, যোগান, সূচি ও ভাৰসাম্য)	৪	৫	২	৩																													
বিষয়বস্তু কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু অধিকাঞ্চক্রে অবিকল্পকৈয়ে কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু অধিকাঞ্চক্রে অবিকল্পকৈয়ে কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু অধিকাঞ্চক্রে অবিকল্পকৈয়ে কৈ ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করতে পেরেছে	বিষয়বস্তু ও পূর্ণস্বত্ত্বে ব্যাখ্যা করাৰ																													
উপস্থাপনা কৌশল (ধৰাৰাবাহিকতা)	ব্যাখ্যাৰ ধৰাৰাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	অধিকাঞ্চক্রে ধৰাৰাবাহিকতা বজায় রেখে উপস্থাপন করতে পেরেছে	ধৰাৰাবাহিকতা বজায় না রেখে যেনে উপস্থাপন করতে পেরেছে	ধৰাৰাবাহিকতা বজায় না রেখে যেনে উপস্থাপন করতে পেরেছে																													
সমস্যা সমাধান/বিশ্লেষণ ক্ষক্ষতা	সমস্যা অনুযায়ী ধৰাখ্য চিৰাগতনসই সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী অধিকাঞ্চক্রে ধৰাখ্য চিৰাগতনসই সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী অধিকাঞ্চক্রে চিৰাগতনসই সমাধান ও বিশ্লেষণ করেছে	সমস্যা অনুযায়ী অটুচুক চিৰাগতনসই অধিক সমাধান ও বিশ্লেষণ কৰাবে																													
বিশ্লেষণ সূজনশীলতা ও নামনিকতা (ভারসের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য)	সূজনশীল ও নামনিকতা ভারসের ভিত্তিতে পেয়ারার বাজারের ভারসাম্য	অধিকাঞ্চক্রে সূজনশীল ও নামনিকতা বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	অধিকাঞ্চক্রে সূজনশীল ও নামনিকতা বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে	পাঠ্যপুস্তকের অনুরূপ বিষয়বস্তু উপস্থাপন করেছে																													
আসাইনমেন্টের জন্য বৰাদ্দকৃত নম্বৰ: ১৬																																	

১৫/৮/২১  
১৫/৮/২১

১৫/৮/২১  
১৫/৮/২১