

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের জন্য পুনর্বিন্যাসকৃত পাঠ্যসূচির ভিত্তিতে প্রণীত অ্যাসাইনমেন্ট

শ্রীড

বিষয়	সম্ভাব্যভিত্তিক অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর ও সংখ্যা																				অ্যাসাইনমেন্টের সংখ্যা											
	সম্ভাব্য ও অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর																															
	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ	৫ম	৬ম	৭ম	৮ম	৯ম	১০ম	১১ম	১২ম	১৩ম	১৪ম	১৫ম	১৬ম	১৭ম	১৮ম	১৯ম	২০ম												
৩য়	১	২	৩				৪				৫				৬				৭				৮			৯			১০			১০
১	১	২																														
২																																
৩																																
৪																																
৫																																
মোট	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	

AKW/S 17.6.21
 Assignment 29/6/2022

১ম সপ্তাহ

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					Comment
				Indicators	Excellent	Good	Average	Need improvement	
1	Write (in English) about a Bangla or English short story that you have read	<p>Unit -13 (Food Adulteration)</p> <p>A learner will be able to</p> <ul style="list-style-type: none"> write a short summary of the story write his personal opinion about a short story write creative statement about a story use vocabulary suitable to comment on a story 	<ul style="list-style-type: none"> Choose a short story that you enjoyed reading (either in Bangla or in English) Write within 200-250 words Write the summary of the story (Focus on plot, characters in 5 to 8 sentences) Write what you liked and did not like about the story If you are asked to bring some changes in the story, what would you change. A concluding statement 	1. Organization	4	3	2	1	
				2. Vocabulary					

AKW/S 17.6.21
 Assignment 29/6/2022

				3. Grammar	Uses a wide range of structures efficiently	Uses a mix of simple and complex structures	Uses only a limited range of structures with some mistakes	Attempts sentence forms but much errors in grammar		
				4. Writing summary of the story	The summary conveys the theme and characters of the story perfectly	The summary moderately clarifies the theme and characters	The summary clarifies the theme and characters of the story with some limitations	The summary poorly clarifies the theme and characters		
				5. Presenting opinion	Excellent presentation of opinions which reflect high creative thinking	Nicely delivered opinion reflecting some creative thinking	Average presentation of opinion reflecting little creative thinking	Poor presentation of opinion with no creative thinking		

Remarks	Range
Excellent	15-20
Good	10-14
Average	8-10
Need Improvement	1-7

AKC 17.6.21
AKC 17.6.21

২য় সপ্তাহ

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

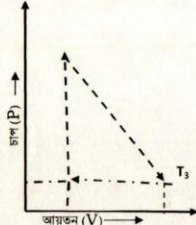
বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান

পত্র: দ্বিতীয়

বিষয় কোড: ১৭৫

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/বিষয়বস্তু	নির্দেশনা(সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (বৃত্তিকা)					মন্তব্য	
২	শক্তির রূপান্তরের সময় সব সময়ই তাপ উৎপন্ন হয়। একটি নির্দিষ্ট ভরের গ্যাসকে (যা আদর্শ গ্যাস নাও হতে পারে) একটি ঘর্ষণহীন পিস্টনবিশিষ্ট তাপ সুপরিবাহী ধাতব পাত্রের মাঝে আবদ্ধ করা হলো। গ্যাসের আয়তন পিস্টন নড়াচড়ার ফলে পরিবর্তন করা যায় এবং ধাতব দেয়াল থাকায় বাহিরের সাথে তাপ আদানপ্রদান করে গ্যাসের তাপমাত্রাও পরিবর্তন করা যায়। এখানে একটি গ্যাসের চক্রাকার পরিবর্তনের ক্ষেত্রে চাপ বনাম আয়তন লেখচিত্র দেখানো হলো এবং তিনটি অবস্থানের জন্য সংশ্লিষ্ট তাপমাত্রা চিত্রে উল্লেখ করা হলো।	১। তাপগতিবিদ্যার প্রথম সূত্র ব্যাখ্যা করতে পারবে। ২। অভ্যন্তরীণ শক্তির ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে। ৩। কোনো সিস্টেমের তাপ, তার অভ্যন্তরীণ শক্তি এবং সম্পন্ন কাজের মধ্যে সম্পর্ক বিশ্লেষণ করতে পারবে।	বিভিন্ন তাপগতীয় প্রক্রিয়ার জন্য তাপগতিবিদ্যার প্রথম সূত্র ব্যবহার।	নির্দেশক					মোট	
				নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা					
				৪	৩	২	১	০		
				(ক)	প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর (একক সহ) উপস্থাপন	✓				৩
					শুধু গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন		✓			
					শুধু গাণিতিক সূত্র উপস্থাপন			✓		
				(খ)	প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর (একক সহ) উপস্থাপন	✓				৩
					শুধু গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন		✓			
					শুধু গাণিতিক সূত্র উপস্থাপন			✓		
				(গ)	প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর (একক সহ) উপস্থাপন	✓				৪
					শুধু গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন		✓			
					শুধু গাণিতিক সূত্রসহ ধারণা উপস্থাপন			✓		
					শুধু ধারণা উপস্থাপন			✓		



(ক) T_1 থেকে T_2 অংশে কাজ কত?
(খ) তাপমাত্রা T_1 থেকে T_2 উন্নতির ফলে গৃহীত তাপ কত এবং এই প্রক্রিয়ায় গ্যাসের অভ্যন্তরীণ শক্তির পরিবর্তন কত?
(গ) তাপমাত্রা T_2 থেকে T_3 পরিবর্তনের ফলে গৃহীত তাপ কত এবং এই প্রক্রিয়ায় গ্যাসের অভ্যন্তরীণ শক্তির পরিবর্তন কত?

AKC 17.6.21

AKC 17.6.21

সর্বমোট নম্বর: ১০
প্রাপ্ত নম্বরের শতকরা হার: