

ঠাকুরগাঁও সরকারি কলেজ
ঠাকুরগাঁও

বিজ্ঞপ্তি

তারিখ : ১৫/০৬/২০২১ খ্রি.

এতদ্বারা ঠাকুরগাঁও সরকারি কলেজের ২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জানানো যাচ্ছে যে, তাদের অ্যাসাইনমেন্ট কার্যক্রম নিম্নবর্ণিত নির্দেশনার আলোকে সম্পন্ন হবে।

নির্দেশনাবলী :

১। প্রথম সপ্তাহে বাংলা, অর্থনীতি, পদার্থবিজ্ঞান, হিসাববিজ্ঞান, যুক্তিবিদ্যা এবং পৌরনীতি ও সুশাসন এ ছয়টি বিষয়ের অ্যাসাইনমেন্ট ২০ জুন ২০২১ তারিখের মধ্যে সংশ্লিষ্ট বিভাগে জমা দিতে হবে।

২। প্রথম সপ্তাহের বর্ণিত ৬টি বিষয়ের অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনাম এতদসঙ্গে সংযুক্ত করা হলো। পরবর্তী প্রতি সপ্তাহে অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনাম মাউশি অথবা ঠাকুরগাঁও সরকারি কলেজের ওয়েবসাইট থেকে সংগ্রহ করতে হবে।

৩। A₄ সাইজের সাদা কাগজে স্বত্ত্বে অ্যাসাইনমেন্ট লিখে স্বাস্থ্যবিধি মেনে শিক্ষার্থী নিজে অথবা অভিভাবকের মাধ্যমে অথবা ডাক কিংবা কুরিয়ারের মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট বিভাগে অফিস চলাকালীন সময়ের মধ্যে জমা দিতে হবে।

৪। প্রতি সপ্তাহে প্রত্যেক শিক্ষার্থীর জন্য নির্ধারিত অ্যাসাইনমেন্ট সংশ্লিষ্ট বিভাগ কর্তৃক নির্ধারিত তারিখ ও সময়ের মধ্যে অবশ্যই জমা দিতে হবে।

৫। অ্যাসাইনমেন্টের কভার পৃষ্ঠায় বিষয়, বিষয় কোড, অ্যাসাইনমেন্টের শিরোনাম, ছাত্রের নাম, বিভাগ, শাখা, রোল ও মোবাইল নম্বর উল্লেখ করতে হবে।

৬। মূল্যায়নকৃত অ্যাসাইনমেন্ট শিক্ষার্থী বিভাগ থেকে সংগ্রহ করতে পারবে এবং পর্যবেক্ষণ শেষে তা অবশ্যই বিভাগে ফেরত দিতে হবে।

৭। অ্যাসাইনমেন্ট সংক্রান্ত বিস্তারিত তথ্য ও নিয়মাবলী মাউশি অধিদপ্তরে অফিসিয়াল ওয়েবসাইট www.dshe.gov.bd এর নোটিশ বোর্ড থেকে অথবা ঠাকুরগাঁও সরকারি কলেজের ওয়েবসাইট www.tgc.edu.bd এর নোটিশ বোর্ড থেকে সংগ্রহ করা যাবে।

৩
(প্রফেসর আবুল খায়ের মোঃ আব্দুল মাজিদ)
অধ্যক্ষ

ঠাকুরগাঁও সরকারি কলেজ
ঠাকুরগাঁও।
১৫/৬/২১

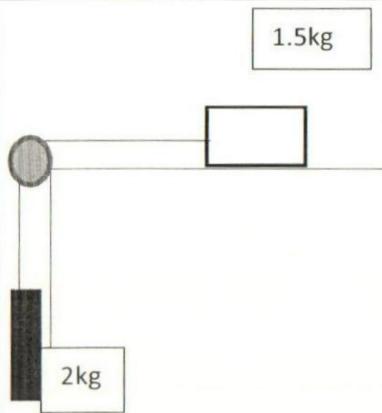
২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: পদাৰ্থবিজ্ঞান

পত্র: প্রথম

বিষয় কোড: ১৭৪

স্তর: এইচএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশন (সংকেত/ধাপ/ পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা(বুরিক্স)						মন্তব্য						
				ক্রম	নির্দেশক	পারদর্শিতার মাত্রা										
						৪	৩	২	১							
১	 <p style="text-align: center;">Fig-1</p> <p>তুমি 20 ms^{-1} বেগে একদম খাড়াভাবে একটি 400 gm ভরের ক্রিকেট বল উপরের দিকে ছুড়ে মারলে।</p> <p>(ক) বলটির বেগ বনাম সময়ের গ্রাফ আঁকো।</p> <p>(খ) গতিপথে সর্বোচ্চ বিন্দুতে বলটির বেগ কত।</p>	<p>১। অবস্থান-সময় ও বেগ-সময় লেখচিত্র বিশ্লেষণ করতে পারবে।</p> <p>২। পড়ত বস্তুর সূত্র ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p> <p>৩। বলের স্বজ্ঞামূলক ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে।</p>	<p>গতিবিদ্যা ও নিউটনিয়ান বলবিদ্যা</p>	<p>ক্রম</p> <p>(ক)</p> <p>(খ)</p> <p>(গ)</p> <p>(ঘ)</p> <p>(ঙ)</p>	<p>নির্দেশক</p> <p>প্রয়োজনীয় উপাত্ত নির্ভুলভাবে নির্ণয়পূর্বক সঠিকভাবে গ্রাফ অঙ্কন</p> <p>প্রয়োজনীয় উপাত্ত নির্ভুলভাবে নির্ণয় না করে গ্রাফ অঙ্কন</p> <p>শুধু ধারণা উপস্থাপন</p> <p>প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর (একক সহ) উপস্থাপন</p> <p>গাণিতিক সূত্র উপস্থাপন</p> <p>গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন</p> <p>গাণিতিক সূত্র উপস্থাপন</p> <p>গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর উপস্থাপন</p> <p>গাণিতিক সূত্র উপস্থাপন</p> <p>প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর (একক সহ) নির্ণয় এবং প্রয়োজনীয় ব্যাখ্যা উপস্থাপন</p>	<p>পারদর্শিতার মাত্রা</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>৪</td> <td>৩</td> <td>২</td> <td>১</td> </tr> </table>	৪	৩	২	১	<p>মোট</p> <table border="1" style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>৮</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	৮				
৪	৩	২	১													
৮																

১৩.৬.২১
১৩.৬.২১

১৩.৬.২১
১৩.৬.২১

(গ) এ বিন্দুতে দরণ কত?							
(ঘ) এখানে ক্রিকেট বলটির উপর ক্রিয়ারত মোট বল কত?							
(ঙ) Fig-1 এ 1.5 kg ভরটি একটি টেবিলের উপর স্থির অবস্থানে আছে। 2 kg ভরের আরেকটি ভর একটি অসম্প্রসারণশীল সূতা দিয়ে ঝোলানো হলো। টেবিল ও 1.5 kg ভরের মাঝে ঘর্ষণ গুণাঙ্ক 0.2							
(১) ভরদ্বয়ের দরণ কত? সূতাটি অসম্প্রসারণশীল না হলে তোমার উত্তরের কী পরিবর্তন হতো?							
(২) সূতার টান কত?							
(৩) 2 kg ভরের সরণ বনাম সময় গ্রাফ আঁকো?							
				(১) প্রয়োজনীয় তথ্য ও গাণিতিক সূত্রসহ গ্রহণযোগ্য উত্তর (একক সহ) নির্ণয়	✓		
				গাণিতিক সূত্র উপস্থাপন /ব্যাখ্যা উপস্থাপন		✓	
			(২) সঠিকভাবে গাণিতিক সূত্র প্রয়োগের মাধ্যমে মান নির্ণয়	✓			৩
			(৩) তথ্য ও গাণিতিক সূত্র উপস্থাপন		✓		
			ধারনা উপস্থাপন			✓	
			(৪) প্রয়োজনীয় উপাত্ত নির্ভুলভাবে নির্ণয়পূর্বক সঠিকভাবে গ্রাফ অঙ্কন	✓			৮
			(৫) প্রয়োজনীয় উপাত্ত নির্ভুলভাবে নির্ণয়পূর্বক গ্রাফ অঙ্কন	✓			
			প্রয়োজনীয় উপাত্ত নির্ভুলভাবে নির্ণয় না করে গ্রাফ অঙ্কন		✓		
			শুধু ধারনা উপস্থাপন			✓	

সর্বমোট নম্বর: ২০

প্রাপ্ত নম্বরের শতকরা হার:

Al (206)
13.6.21

Al (206) (202)