



সীমিত

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ মোমেনশাহী  
ময়মনসিংহ সেনানিবাস

ই-মেইল : cpscmyn@gmail.com

তারিখ : সামরিক-৬৬৭০১ বর্ধিত ৩১৭০

২৭ শ্রাবণ ১৪২৮

১১ আগস্ট ২০২১

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট (চতুর্থ সপ্তাহ)।

অ্যাসাইনমেন্ট জমাদান সম্পর্কিত নির্দেশাবলী :-

ক। পরীক্ষার্থী ও অভিভাবকগণকে কোভিড-১৯ সংক্রমণ রোধে গৃহীত স্বাস্থ্যবিধি কঠোরভাবে অনুসরণ করতে হবে।

খ। পরীক্ষার্থীগণ অ্যাসাইনমেন্ট প্রাপ্তির ০৬ (ছয়) দিনের মধ্যে প্রস্তুত করে রাখবে। পরবর্তীতে সংশ্লিষ্ট গ্রুপে অ্যাসাইনমেন্ট জমা দেয়ার তারিখ জানালে শিক্ষার্থী/অভিভাবক প্রতিষ্ঠানে জমা দিবেন।

গ। পরীক্ষার্থীগণ অ্যাসাইনমেন্টের কভার পৃষ্ঠা যথাযথভাবে পূরণ করবে।

মোঃ নাজিব মাহমুদ সজিব  
লেঃ কর্নেল  
অধ্যক্ষ

সংযুক্ত :

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট (চতুর্থ সপ্তাহ)।

বিতরণ :

কার্যক্রম :

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী পরীক্ষার্থীবৃন্দ।

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষার্থীদের শ্রেণি শিক্ষক (সকল)।

অ্যাসাইনমেন্ট গ্রহণ ও বিতরণে সংশ্লিষ্ট শিক্ষকবৃন্দ, শিক্ষক সহকারীবৃন্দ এবং কর্মচারীবৃন্দ।

অবগতি :

২০২২ সালের এইচএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী পরীক্ষার্থীদের অভিভাবকবৃন্দ।

কলেজ কো-অর্ডিনেটর

সহকারী প্রধান শিক্ষক

প্রশাসনিক কর্মকর্তা

অফিস সুপার

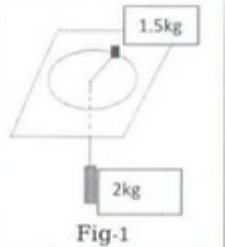
হিসাব শাখা

সীমিত

Assignment for H.S.C. candidates-2022

4<sup>th</sup> week

Subject: Physics Paper: 1<sup>st</sup> Subject Code: 174 Level: HSC

Assignment No.	Assignment	Learning outcome	Instruction	Evaluation Instruction	Comments										
<p>3 4<sup>th</sup> Chapter Title: Newtonian Mechanics</p>	 <p>Fig-1</p> <p>Let us about the assingnent-01. Now, in Fig-1, the string attached to the body of mass 1.5kg is taken through a hole at the table and the body of mass 2kg is hanged as before. But this time the mass of 1.5 kg is kept rotating at uniform speed. The frictional coefficient is 0.2 as before.</p> <p>(a) Write down the equation of Newton's for the 1.5kg mass rotating at uniform speed?</p> <p>(b) What is the work done the mass of 1.5Kg due to rotating at uniform speed?</p> <p>(c) If the mass of 2Kg is needed to keep still then what should be the speed of the mass 1.5Kg?</p>	<p>. Be able to explain the law of newtonin motions.</p>	<p>. Newtonian Mechanics</p>	<table border="1" data-bbox="1089 1035 1365 1493"> <thead> <tr> <th>Mark s interval</th> <th>Comment s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10-12</td> <td>Very Excellent</td> </tr> <tr> <td>8-9</td> <td>Excellent</td> </tr> <tr> <td>6-7</td> <td>Good</td> </tr> <tr> <td>less than 5</td> <td>Progress is needed</td> </tr> </tbody> </table>	Mark s interval	Comment s	10-12	Very Excellent	8-9	Excellent	6-7	Good	less than 5	Progress is needed	
Mark s interval	Comment s														
10-12	Very Excellent														
8-9	Excellent														
6-7	Good														
less than 5	Progress is needed														

	<p>(d) If the speed of the mass of 1.5kg decreases due to friction then draw the qualitative graph of velocity vs time of the mass of 2kg.</p>				
--	--	--	--	--	--