

২০২২ সালের এসএসসি পরীক্ষায় অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়: বাংলা ২য় পত্র

বিষয় কোড: ১০২

স্তর: এসএসসি

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখনফল/ বিষয়বস্তু	নির্দেশনা (সংকেত/ধাপ/পরিধি)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (রুব্রিক্স)						মন্তব্য		
				নির্দেশক	নম্বর						স্কোর	
					৬	৫	৪	৩	২	১		
৩	বাংলা শব্দগঠনের উপায় বর্ণনা এবং 'মমতাদি' গল্প থেকে সাধিত শব্দ বিশ্লেষণ	● বাংলা শব্দগঠনের উপায়গুলো বর্ণনা করতে পারবে।	১. উপসর্গ, প্রত্যয় ও সমাস - বাংলা শব্দগঠনের এই তিন উপায় সম্পর্কে বর্ণনা। ২. 'মমতাদি' গল্প থেকে উপসর্গ, প্রত্যয় ও সমাস সাধিত শব্দ শনাক্ত করে বিশ্লেষণ করা। নমুনা: ক. উপসর্গসাধিত শব্দ: উপদেশ = উপ+দেশ: তৎসম উপসর্গ। খ. প্রত্যয়সাধিত শব্দ: কৃতজ্ঞতা = কৃতজ্ঞ + তা: তদ্ধিত প্রত্যয়। গ. সমাসসাধিত শব্দ: রান্নাঘর = রান্নার নিমিত্ত ঘর: ৪র্থী তৎপুরুষ।	১	বাংলা শব্দগঠনের উপায় বর্ণনা	-	-	উদাহরণসহ তিনটি উপায়ের তুলনা করা	তিনটি উপায় বর্ণনা করা	দুটি উপায় বর্ণনা করা	একটি উপায় বর্ণনা করা	
				২	'মমতাদি' গল্প থেকে উপসর্গ, প্রত্যয় ও সমাস সাধিত শব্দ বিশ্লেষণ	২১- ২৪টি শব্দ বিশ্লেষণ করতে পারা	১৭- ২০টি শব্দ বিশ্লেষণ করতে পারা	১৩-১৬টি শব্দ বিশ্লেষণ করতে পারা	৯-১২টি শব্দ বিশ্লেষণ করতে পারা	৫-৮টি শব্দ বিশ্লেষণ করতে পারা	১-৪টি শব্দ বিশ্লেষণ করতে পারা	মোট-
অ্যাসাইনমেন্ট ৩ এর পূর্ণমান ১০												

নম্বরের ব্যাপ্তি	মন্তব্য
৮-১০	অতি উত্তম
৬-৭	উত্তম
৪-৫	ভালো
৪ এর কম	অগ্রগতি প্রয়োজন

Assignments for SSC examinees for the year 2022

English Version

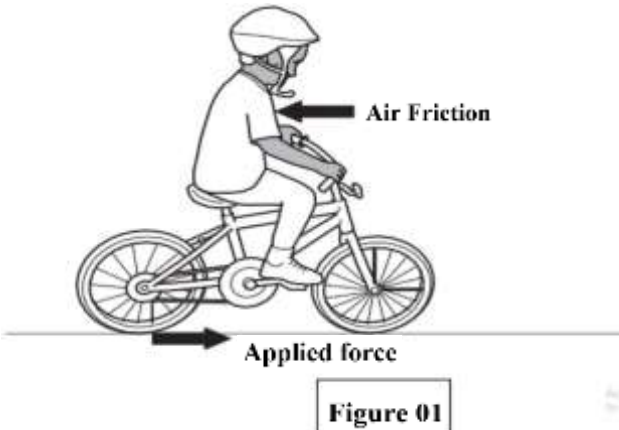
Subject: Physics

Subject code: 136

Level: SSC

Week: 08

Assignment number: 02

Assignment	Learning outcomes	Instructions	Assessment criteria (Rubrics)
<p><u>Mathematically analyze the effects of force, air friction, kinetic energy and efficiency.</u></p> <p>The following figure shows the horizontal plane of the force as the cyclist moves forward.</p>  <p style="text-align: center;">Figure 01</p>	<p>Will be able to explain force and friction.</p> <p>Can calculate kinetic energy.</p> <p>Can determine efficiency.</p>	<p>Follow pages 66, 87, 102 and 119-120 of your textbook.</p>	<p>A: 04</p> <p>(i)</p> <ul style="list-style-type: none"> • If answer is not acceptable – 0 • Only concept is given – 1 • Acceptable answer – 2 <p>(ii)</p> <ul style="list-style-type: none"> • If answer is not acceptable – 0 • The names of the two forces are mentioned – 1 • Acceptable answer – 2 <p>B: 03</p> <p>(i)</p> <ul style="list-style-type: none"> • If answer is not acceptable – 0 • The equation of kinetic energy is mentioned – 1 • Acceptable answer with correct unit – 2 <p>(ii)</p> <ul style="list-style-type: none"> • If answer is not acceptable – 0

<p>(A)</p> <p>The cycle travels with uniform acceleration until attaining a uniform velocity.</p> <p>(i) Explain how the air friction affects the situation during this period.</p> <p>(ii) Compare the two horizontal forces as the cycle gains velocity.</p> <p>(B)</p> <p>The combined mass of the cycle and the cyclist is 75 kg. The instantaneous velocity is 4 ms^{-1}. The applied force by the cyclist is 30 N and the air friction is 20 N.</p> <p>In accordance with the information, find out:</p> <p>i) The total kinetic energy of the cyclist along with the cycle.</p> <p>ii) The acceleration of the cyclist along with the cycle.</p> <p>(C)</p> <p>Energy is transferred to the rear wheel of the cycle from the pedals as it moves.</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Acceptable answer with correct unit – 1 <p>C: 04</p> <p>(i)</p> <ul style="list-style-type: none"> • If answer is not acceptable – 0 • Acceptable answer – 1 <p>(ii)</p> <ul style="list-style-type: none"> • If answer is not acceptable – 0 • The equation of efficiency is mentioned- 2 • Acceptable answer – 3
---	--	--	--

Figure 2 shows what happens as energy is given to the pedals.

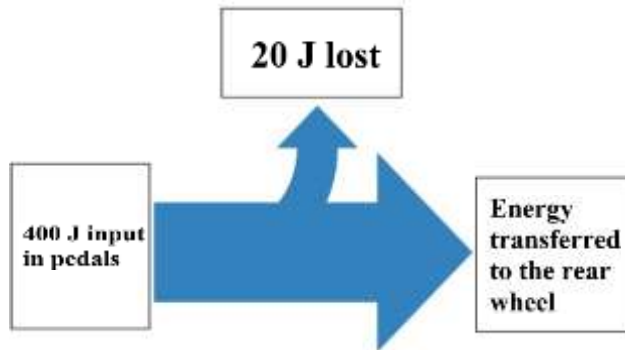


Figure 2

- (i) Some energy is lost as it is transferred to the rear wheel. Explain how it happens.
- (ii) Determine the efficiency of the transfer of energy from the pedals to the rear wheel.

Assignment for the students participating in the SSC-2022

Subject: Business Entrepreneurship

Subject Code: 143

Level: SSC

Assignment number	Assignment	Learning outcomes /Content	Instructions (Hints /circumference /steps)	Evaluation instructions (Rubrics)					Remarks	
				Indicative				Score		
				4	3	2	1			
2	Determining the role of business entrepreneurship in the socio-economic development of the country	<ul style="list-style-type: none"> I will be able to analyze the importance of business entrepreneurship in the socio-economic development of Bangladesh. I will be able to analyze) relationship between Business Entrepreneurship and risk I will be able to describe the favorable environment for the development of Business Entrepreneurship 	<ul style="list-style-type: none"> importance of Business Entrepreneurship Favorable environment for Business Entrepreneurship Concept of socio-economic development 	Steps to the importance of business	If at least 4 steps of the importance of the trader are correct	If at least 3 steps of the importance of the trader are correct	If at least 3 steps of the importance of the trader are correct	If at least 1 step of the importance of the trader are correct		
				Elements of favorable environment	If at least 5 steps of the favorable environment are correct	If at least 4 steps of the favorable environment are correct	If at least 3 steps of the favorable environment are correct	If at least 2 steps of the favorable environment are correct		
				Risks	Concept, analysis, accuracy and example (If all 4 are correct) relationship between Business Entrepreneurship With risk	Concept, analysis, accuracy and example (any 3 of these 4 are correct) relationship between Business Entrepreneurship and risk	Concept, analysis, accuracy and example (any 2 of these 4 are correct) relationship between Business Entrepreneurship and risk	Concept, analysis, accuracy and example (any 1 of these 4 are correct) relationship between Business Entrepreneurship and risk		
				The concept of socio-economic development	If the concept of socio-economic development is explained correctly with examples	If the concept of socio-economic development is explained with examples	If the concept of socio-economic development is explained correctly	If the concept of socio-economic development is partially explained		

							without examples			
				Language, grammar, creativity and presentation	If the perfect, creative and attractive	If the perfect, creative and satisfactory	If the lack of partial accuracy and presentation and creativity is observed	If the lack of partial accuracy and creativity is observed		
Total										
Assigned number: 20										

Range of numbers	Comments
16- 20	Outstanding
14-15	Excellent
10-13	Good
00-09	Need improvement