

এসএসসি (ভোকেশনাল) নবম শ্রেণী পরীক্ষা- ২০২১ এর শিক্ষার্থীর জন্য অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয় কোড: ১৯১৫

পূর্ণ মান: ১২

বিষয়: পদার্থ বিজ্ঞান

অ্যাসাইনমেন্ট নম্বর	অ্যাসাইনমেন্ট	শিখন ফল	নির্দেশনা (সংকেত, পরিমি ও ধাপ)	মূল্যায়ন নির্দেশনা (য়ুরিক্স)																																												
০২ অধ্যায় ২ গতি	বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা ব্যাখ্যাকরণ	<ul style="list-style-type: none"> স্থিতি ও গতির ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারবে গতি সম্পর্কিত রাশিসমূহের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারবে 	<p>০১. গতির ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে</p> <p>০২. বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে হবে</p> <p>০৩. বেগের সাথে ত্বরণের সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে হবে</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">নির্দেশক</th> <th colspan="4">সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর</th> <th rowspan="2">স্কোর</th> <th rowspan="2">মন্তব্য</th> </tr> <tr> <th>৪</th> <th>৩</th> <th>২</th> <th>১</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>০১. গতি</td> <td>উদাহরণসহ চার প্রকার গতি ব্যাখ্যা করতে পারলে</td> <td>উদাহরণসহ তিন প্রকার গতি ব্যাখ্যা করতে পারলে।</td> <td>উদাহরণসহ গতি ব্যাখ্যা করতে পারলে।</td> <td>গতির সংগা লিখতে পারলে।</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>০২. বেগ</td> <td>চিত্র ও উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে</td> <td>চিত্রসহ বিভিন্ন প্রকার বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে</td> <td>বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে</td> <td>বেগ এর সংগা লিখতে পারলে</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>০৩. বেগের সাথে ত্বরণের সম্পর্ক</td> <td>গাণিতিকভাবে বেগ ও ত্বরণের সম্পর্ক প্রতিপাদন করে বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করতে পারলে</td> <td>গাণিতিকভাবে বেগ ও ত্বরণের সম্পর্ক প্রতিপাদন করে বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা ব্যাখ্যা করতে পারলে।</td> <td>বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা ব্যাখ্যা করতে পারলে</td> <td>ত্বরণের সাথে বেগের সম্পর্কটি লিখতে পারলে</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">মোট =</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর				স্কোর	মন্তব্য	৪	৩	২	১	০১. গতি	উদাহরণসহ চার প্রকার গতি ব্যাখ্যা করতে পারলে	উদাহরণসহ তিন প্রকার গতি ব্যাখ্যা করতে পারলে।	উদাহরণসহ গতি ব্যাখ্যা করতে পারলে।	গতির সংগা লিখতে পারলে।			০২. বেগ	চিত্র ও উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে	চিত্রসহ বিভিন্ন প্রকার বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে	বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে	বেগ এর সংগা লিখতে পারলে			০৩. বেগের সাথে ত্বরণের সম্পর্ক	গাণিতিকভাবে বেগ ও ত্বরণের সম্পর্ক প্রতিপাদন করে বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করতে পারলে	গাণিতিকভাবে বেগ ও ত্বরণের সম্পর্ক প্রতিপাদন করে বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা ব্যাখ্যা করতে পারলে।	বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা ব্যাখ্যা করতে পারলে	ত্বরণের সাথে বেগের সম্পর্কটি লিখতে পারলে			মোট =						
				নির্দেশক	সক্ষমতার মাত্রা/ নম্বর				স্কোর		মন্তব্য																																					
					৪	৩	২	১																																								
				০১. গতি	উদাহরণসহ চার প্রকার গতি ব্যাখ্যা করতে পারলে	উদাহরণসহ তিন প্রকার গতি ব্যাখ্যা করতে পারলে।	উদাহরণসহ গতি ব্যাখ্যা করতে পারলে।	গতির সংগা লিখতে পারলে।																																								
				০২. বেগ	চিত্র ও উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে	চিত্রসহ বিভিন্ন প্রকার বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে	বেগের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারলে	বেগ এর সংগা লিখতে পারলে																																								
০৩. বেগের সাথে ত্বরণের সম্পর্ক	গাণিতিকভাবে বেগ ও ত্বরণের সম্পর্ক প্রতিপাদন করে বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করতে পারলে	গাণিতিকভাবে বেগ ও ত্বরণের সম্পর্ক প্রতিপাদন করে বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা ব্যাখ্যা করতে পারলে।	বেগের উপর ত্বরণের নির্ভরশীলতা ব্যাখ্যা করতে পারলে	ত্বরণের সাথে বেগের সম্পর্কটি লিখতে পারলে																																												
মোট =																																																
<p>বি.দ্র: বরাদ্দকৃত নম্বর: - ১২</p> <p>যথাযথ/পূর্ণাঙ্গ= ৮০-১০০% সঠিক, অধিকাংশ= ৭০-৭৯% সঠিক, এবং আংশিক= ৫০-৬৯% সঠিক</p>																																																
<p>অ্যাসাইনমেন্টের জন্য বরাদ্দকৃত নম্বর: ১২</p>																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ক্রম</th> <th>নম্বরের ব্যাপ্তি</th> <th>রেটিং</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>১</td> <td>১০ - ১২</td> <td>অতিউত্তম</td> </tr> <tr> <td>২</td> <td>৭--৯</td> <td>উত্তম</td> </tr> <tr> <td>৩</td> <td>৪-৬</td> <td>ভালো</td> </tr> <tr> <td>৪</td> <td>৩ বা ৩ এর কম</td> <td>অগ্রগতিপ্রয়োজন</td> </tr> </tbody> </table>							ক্রম	নম্বরের ব্যাপ্তি	রেটিং	১	১০ - ১২	অতিউত্তম	২	৭--৯	উত্তম	৩	৪-৬	ভালো	৪	৩ বা ৩ এর কম	অগ্রগতিপ্রয়োজন																											
ক্রম	নম্বরের ব্যাপ্তি	রেটিং																																														
১	১০ - ১২	অতিউত্তম																																														
২	৭--৯	উত্তম																																														
৩	৪-৬	ভালো																																														
৪	৩ বা ৩ এর কম	অগ্রগতিপ্রয়োজন																																														