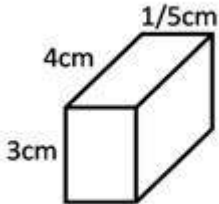
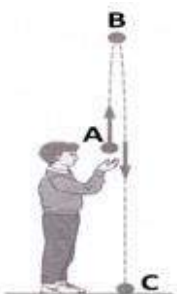


نام و نام خانوادگی: مقطع و رشته: هفتم شماره داوطلب: تعداد صفحه سؤال: ۲۲	جمهوری اسلامی ایران	نام درس: فیزیک نام دبیر: تاریخ امتحان: ساعت امتحان: مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
--	---------------------	--

ردیف	سؤالات «	نمره
۱	یکای جرم می باشد.	۰,۵
۲	تبدیل علم به عمل را می نامند.	۰,۵
۳ علم مطالعه ی ساختار موجودات زنده می باشد.	۰,۵
۴	میزان شدت جاذبه زمین تقریباً نیوتون بر کیلوگرم است .	۰,۵
۵	انرژی ذخیره شده در انواع مواد غذایی و سوخت ها از نوع پتانسیل می باشد .	۰,۵
۶	منبع اصلی اکثر انرژی هایی که از آن ها استفاده می کنیم ، است.	۰,۵
۷	مهم ترین ویژگی ، قابلیت تبدیل آسان آن از یک شکل به شکل دیگر است.	۰,۵
۸	انرژی تجدید پذیر را تعریف کنید .	۱
۹	چهار مورد از سوخت های فسیلی را نام ببرید .	۱
۱۰	علم فیزیک را تعریف کنید.	۱
۱۱	علوم تجربی به چند دسته تقسیم می شوند ؟	۱
۱۲	حجم یک مشت شن را چگونه اندازه می گیرند ؟ الف با بشر (ب) با ترازو (ج) با استوانه مدرج (د) با خط کش	۰,۵
۱۳	مهم ترین نکته در علم چیست ؟ الف (سوال کردن (ب) یافتن پاسخ (ج) استفاده از روش علمی (د) گزینه های الف و ب	۰,۵
۱۴	وزن یک سیب ۶۰۰ گرمی در سطح زمین چقدر است ؟ (شتاب گرانش = ۱۰) الف) ۰,۰۶ نیوتون (ب) ۶ نیوتون (ج) ۰,۶ نیوتون (د) ۶۰ نیوتون	۰,۵

۰,۵	کدامیک از منابع انرژی زیر با بقیه متفاوت است ؟ الف (سوخت هسته ای) ب (انرژی خورشیدی) ج (نفت) د (ذغال سنگ)	۱۵				
۱	تویی به جرم ۲ کیلوگرم را بالای ساختمان ۱۰۰ متری قرار میدهیم. مقدار انرژی پتانسیل گرانشی توپ را بدست آورید.	۱۶				
۱,۵	تویی به جرم ۲ کیلوگرم و سرعت ۴ متر بر ثانیه دارای چه مقدار انرژی جنبشی می باشد.	۱۷				
۱	۹۰ گرم چند نیوتون است ؟	۱۸				
۱	با توجه به شکل و اعداد داده شده حجم شکل مقابل را محاسبه کنید. 	۱۹				
۳	در شکل مقابل کودکی در حال پرتاب کردن یک توپ به سمت بالا است . الف (در کدام نقطه توپ بیشترین انرژی پتانسیل گرانشی را دارد؟ چرا؟ ب (در کدام نقطه انرژی پتانسیل گرانشی توپ صفر است ؟ پ (در کدام نقطه توپ بیشترین انرژی جنبشی را دارد ؟ 	۲۰				
۲	شخصی در صبحانه ۱۰۰ گرم گوجه ، ۱۰ گرم پنیر میخورد. با توجه به جدول انرژی او در صبحانه چند ژول انرژی دریافت میکند ؟ <table border="1" data-bbox="140 1691 466 1859"> <tr> <td>گوجه</td> <td>۱۰۰ Cal / gr</td> </tr> <tr> <td>پنیر</td> <td>۵۵ Cal / gr</td> </tr> </table>	گوجه	۱۰۰ Cal / gr	پنیر	۵۵ Cal / gr	۲۱
گوجه	۱۰۰ Cal / gr					
پنیر	۵۵ Cal / gr					
۱	شخصی به یک جعبه نیروی ۵۰ نیوتونی وارد می کند و جعبه را به اندازه ی ۲ متر جابجا میکند. مقدار کار انجام شده را بدست آورید.	۲۲				

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------