Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام:		باسمه تعالی			
نام‌خانوادگی:		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲		تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۱۰/۱۵
نام پدر:		**آموزشگاه: شهید بهشتی (۱)**		ساعت برگزاری:	۰۷:۳۰
شماره دانش‌آموزی:		محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	**۷۰ دقیقه**
نام درس:	**فیزیک**	**شماره صفحه: 1**		**تعداد صفحه: 4**	

ردیف	سوالات	بارم
۱	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** ۱-۱) دقت اندازه گیری **ریز سنج یا میکرومتر** چقدر است؟ الف) ۱میلیمتر ☐ ب) یک صدم میلیمتر ☐ ج) یک دهم میلیمتر ☐ د) یک سانتیمتر ☐ ۱-۲)کدام یک از یکاهای ذیل یکای فرعی است؟ الف) چگالی ☐ ب) زمان ☐ ج) شدت نور و روشنایی ☐ د) دما ☐	۱
۲	**عبارت مناسب را انتخاب کنید و جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** ۲-۱) یکای اصلی انرژی در SI ، ..... می باشد. ۲-۲) مقدار پیشوند میلی ..... و پتا ..... می باشد. ۲-۳) واژه فیزیک برگرفته از واژه ی باستانی یونانی physis به معنای ..... و ..... است.	۲/۵
۳	**صحیح و غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.** ۳-۱) یکی از یکاهای اصلی مول(مقدار ماده) می باشد .صحیح / غلط ۳-۲) نیرو یک کمیت برداری است.صحیح/غلط ۳-۳) مقدار پیشوند فمتو 10^{-12} میباشد.صحیح/غلط ۳-۴) زمان را در علم فیزیک نمی توان تعریف کرد. صحیح/غلط ۳-۵) اگر جسمی درحال حرکت باشد ولی نیرویی به آن وارد نشود. کار انجام نمی گیرد.صحیح/غلط	۱/۲۵
۴	**اصطلاحات ذیل را تعریف کنید.** الف) علوم تجربی ب) یکا ج)توان	۱/۵
۵	**یک کمیّت فیزیکی را هنگامی تعریف شده می دانیم که ۳ شرط داشته باشد آن سه شرط را بیان کنید.**	۰/۷۵
۶	**کمیت اصلی (مستقل) را تعریف کنید؟**	۰/۷۵

www-kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی		
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲	تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۱۰/۱۵
نام پدر:	**آموزشگاه:** **شهید بهشتی (۱)**	ساعت برگزاری:	۰۷:۳۰
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	**۷۰** **دقیقه**
نام درس: **فیزیک**	**شماره صفحه: 2**	**تعداد صفحه: 4**	

ردیف	سوالات	بارم
۷	**حجم را تعریف کنید**	۰/۷۵
۸	**چگالی را تعریف کنید. و یکا آن را نام ببرید.**	۱
۹	**تبدیل های ذیل را بدست آورید؟** $18nm =? dm$ $\quad 12Tb =? Mb$ $6Eb =? b$ $\quad Km =? Hm$	۱
۱۰	**با ذکر مثال هر بخش زیر را توضیح دهید.** الف) هرچه نیرو یا جابجایی بزرگ تر باشد، کار انجام شده بیشتر است. ب) اگر نیرو و جابه جایی هم راستا نباشد کار انجام نمی گیرد.	۱
۱۱	**یکی از انواع کار، مقدار کار بر نیروی اصطکاک (کار افقی) آن را توضیح دهید؟**	۰/۷۵
۱۲	**تحلیل کنید.** وقتی جعبه ی ۲ کیلوگرمی را در دست گرفته و به سمت جلو به اندازۀ m۲ حرکت می کنیم.چه مقدار کار بر وزن جعبه انجام داده ایم؟	۱

www-kanoon-ir

نام:		باسمه تعالی			
نام‌خانوادگی:		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲		تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۱۰/۱۵
نام پدر:	**آموزشگاه:**	**شهید بهشتی (۱)**		ساعت برگزاری:	۰۷:۳۰
شماره دانش‌آموزی:		محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	**۷۰** **دقیقه**
نام درس:	**فیزیک**	**شماره صفحه: 3**		**تعداد صفحه: 4**	

ردیف	سوالات	بارم
۱۳	**قانون پایستگی انرژی را تعریف کنید؟**	**۱**
۱۴	**یک سیب ۱۵۰ گرمی بر روی کره زمین چقدر وزن دارد؟**	**۰/۷۵**
۱۵	**یک مکعب مستعطیل توپر آهنی به ابعاد ۲.۳.۴ داریم در صورتی که چگالی آن ۷/۸ گرم بر سانتی متر مکعب باشد،جرم اهن را بدست آورید؟**	**۱**
۱۶	**به جعبه ای نیروی F معادل N20 وارد شده و جعبه درجهت نیروی وارد شده m3 جا به جاشده است. کار نیروی F چند ژول است؟**	**۱**
۱۷	**گلوله به جرم ۶ کیلوگرم،در ارتفاع ۱۱ متری از سطح زمین قرار دارد مقدار انرژی گلوله نسبت به سطح زمین،چقدر است؟**	**۱**
۱۸	**جسمی به جرم ۵ تن و سرعت ۳ متر بر ثانیه در حال حرکت است.** الف)انرژی جنبشی آن را به دست بیاورید؟ ب) اگر سرعت را ۳ برابر کنیم انرژی جنبشی چه تغییری میکند(**با راه حل**)	**۱**

www-kanoon.ir

نام:		باسمه تعالی			
نام‌خانوادگی:		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲		تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۱۰/۱۵
نام پدر:	**آموزشگاه:**	**شهید بهشتی (۱)**		ساعت برگزاری:	۰۷:۳۰
شماره دانش‌آموزی:		محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	**۷۰** **دقیقه**
نام درس: **فیزیک**		**شماره صفحه: 4**		**تعداد صفحه: 4**	

ردیف	سوالات	بارم
۱۹	**اگر کارگری،جســـمی‌با نیروی ۶۰۰ نیوتنی را ۳ متر جلبه جایی کند و این کار در مدت زمان ۱/۵ دقیقه انجام شود توان این کارگر را بدست آورید؟**	۱

موفق باشید

محسن کیخا