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

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه دو سنندج دبیرستان فرزانگان متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	نام امتحان : فیزیک	شماره صندلی
نام و نام خانوادگی :		نام دبیر و طراح : دریا عظمی	
		پایه : هفتم	نوبت دوم
پاسخنامه نیاز : دارد ☐ ندارد ☑		تعداد صفحه : ۲	شماره صفحه : ۱

تعداد سؤال : ۱۳	مدت زمان امتحان : ۷۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸:۳۰	تاریخ امتحان : ۱۰ / ۰۳/ ۱۴۰۴

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی زیر را با عبارات مناسب پر کنید؟ الف) یکای اندازه گیری انرژی ..... و یکای اندازه گیری کار ..... است ب) هر چقدر جرم یک جسم متحرک بیشتر باشد انرژی جنبشی آن ..... است ج) هر گاه پسماند محصولات کشاورزی، در شرایط ..... قرار بگیرند گازهایی از آنها متصاعد میشود که به آنها .....میگویند . د) برای مهار انرژی ذخیره شده در موجهای دریا از ..... استفاده میکنیم. هـ) دماسنجهای ..... و ..... رایجترین دماسنجها هستند. و)منشاء اصلی انرژیهایی که بشر استفاده میکند به جز ..... و .... از خورشید تامین میشود.	۲/۵
۲	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید؟ الف) هرگاه به جسمی نیرو وارد کنیم کار انجام داده ایم. ص غ ب) انرژی جنبشی هر جسم به جرم جسم و ارتفاع جسم از سطح زمین بستگی دارد. ص غ ج) هنگامیکه انرژی گرمایی از جسمی به سوی جسم دیگر نرود آن دو جسم در حال تعادل گرمایی هستند. ص غ د) به کمک توربین ها می توان از آب ذخیره شده در پشت سد انرژی الکتریکی تولید کرد. ص غ و) زغال چوب تجدیدپذیر است. ص غ	۱/۲۵
۳	۱)کدامیک از واحدهای زیر برای اندازه گیری طول حیاط مدرسه مناسب تر است؟ ۱- Km ۲-mm ۳-m ۴- Cm ۲) سیبی از شاخه درخت جدا شده و به طرف زمین حرکت می کند سیب هرچه به سطح زمین نزدیکتر می شود انرژی جنبشی آن ..... ۱- کم تر می شود ۲- تغییر نمی کند ۳- بیشتر می شود ۴- ابتدا بیشتر و سپس کمتر می شود ۳) گرمای خورشید به چه روشی به زمین می رسد؟ ۱- تابش ۲ – رسانش ۳- همرفتی ۴-هر سه روش ۴)نوع و صورت انرژی موجود در غذا : الف) جنبشی- شیمیایی ب) پتانسیل- مکانیکی ج) جنبشی-نورانی د) پتانسیل- شیمیایی ۵)کدام یک از منابع زیر تجدیدناپذیر است؟ الف) جذر و مد ب) برق آبی ج) نفت و گاز د) زمین گرمایی ۶) منبع اصلی انرژی سوخت های زیستی ..... است. الف) خورشید ب) نفت ج) گاز د) ذغال سنگ ۷)در صفحه های خورشیدی چه تبدیل انرژی صورت می گیرد؟ الف) نورانی به گرمایی ب) نورانی به شمیایی ج) گرمایی به شیمیایی د) نورانی به الکتریکی	۱/۷۵

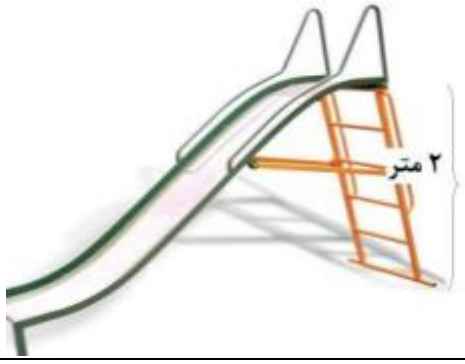
www-kanoon-ir

۴	یک مزیت ویک عیب سوخت های فسیلی برای تولیدانرژی را بنویسید. مزیت.. : ..... عیب :	۱
۵	واژه های علمی را به مفاهیم آن متصل کنید.	۰/۷۵

الف	ب
* جابجایی جسم در راستای نیرویی که به آن وارد می شود را گویند.	نیرو
* عاملی است که ماده را به حرکت در آورده یا در آن تغییر ایجاد کند.	کار
* کشش و رانش را گویند.	انرژی
	توان

۶	۱- چرابا افزایش تعداد سرنشینان خودرو سوخت بیشتری مصرف می شود؟ ۲- سوزاندن سوختهای زیستی نیز مانند سوختهای فسیلی باعث به وجود آمدن کربن دی اکسید میشود. چرا بر خالف سوختهای فسیلی، کربن دی اکسید متصاعد شده از سوزاندن سوختهای زیستی (در صورت کاشت دوباره گیاه) باعث گرمایش زمین نمیشود؟ ۳- مهمترین ویژگیهای برق خورشیدی و بادی چیست؟ ۴- برای انتقال انرژی گرمایی از مشعل موتورخانه به رادیاتور ها کدام ماده مناسب تر است چرا؟ آب یا روغن؟	۱/۷۵
۷	کیانا با نیروی ۷۰۰ نیوتون جعبه ای را روی زمین به اندازه ۸ متر کشیده است، او چند ژول کار روی جعبه انجام داده؟. (نوشتن فرمول و واحد)	۰/۷۵
۸	برای اینکه مقداری شیر نسبتا گرم در یخچال سریعتر خنک می شود کدام ظرف مناسب تر است ؟ الف(ظرف فلزی سفید ب(ظرف فلزی تیره ج(ظرف پلاستیکی روشن د(ظرف پلاستیکی تیره دلیل انتخاب خود را بنویسید	۰/۵
۹	۵۰ درجه سانتی گراد چند کلوین و چند فارنهایت است؟	۱

www-kanoon-ir

۱۰	برای اینکه دمای ۱۰۰ گرم از یک فلز را به اندازه ۵۰ درجه سانتی گراد افزایش دهیم ۵۰۰۰ ژول گرما لازم است ظرفیت گرمایی آن را به دست آورید؟	۰/۷۵
۱۱	مهنا کوچولو۲۰۰ نیوتون وزن دارد هنگامی که خود را به بالای سرسره ای که ۲ متر ارتفاع دارد می رساند چند ژول انرژی پتانسیل گرانشی در بدن او ذخیره می شود؟ (فرمول و واحد) 	۰/۷۵
۱۲	۱-ویژگی دماسنج پزشکی چیست؟ (دو مورد آنرا بنویسید) ۲-انتقال گرما به طریقه همرفت و رسانش چه تفاوت و چه شباهتی با هم دارند؟ ۳-ایراد اصلی انرژی بادی و خورشیدی چیست؟	۱/۵
۱۳	مقدار انرژی که به روش رسانش حرارتی منتقل میشود به چه عواملی بستگی دارد؟	۰/۷۵
۱۵	جمع بارم	موفق و مؤید باشید

جمع نمره امتحان به عدد :	جمع نمره امتحان به حروف :	جمع نمره امتحان بعد از تجدید نظر با عدد و حروف :
تاریخ و محل امضای دبیر		تاریخ و محل امضای دبیر