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 و نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش دانیال (ع)	تاریخ: ۳۱ / ۰۲ /۱۴۰۴	مهر
شماره دانش آموزی:	دبیرستان متوسطه اول شمیم دانش	نمره:	آموزشگاه
کلاس هفتم	امتحان نوبت دوم درس علوم (شیمی) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	دبیر: خانم عباسی	

ردیف	سوالات	بارم
۱	**درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص نمائید.** الف. براده ی آهن در آب حل می شود. ب. وزن جسم را با ترازو اندازه گیری می کنند و یکای آن کیلوگرم است. پ. از سنگ مر مر برای کف و دیواره های مکان های مذهبی استفاده می کنند. ت. فلزات سطح براق دارند و رسانای برق هستند. ث. اگر نیرو بر جهت جابجایی جسم عمود باشد این نیرو، کار انجام می دهد. ج. یکی از پاک ترین روش های تولید برق، انرژی برق آبی است.	۱/۵
۲	**گزینه ی درست را انتخاب نمائید.** الف. به تبدیل علم به عمل ..... می گویند. (فناوری، فرضیه) ب. جسمی که در آب فرو می رود، چگالی آن از آب ..... است. (بیشتر، کمتر) پ. شیشه را از ..... تهیه می کنند. (نفت خام، ماسه) ت. چگالی سنگی که جرم آن ۴۰۰ گرم و حجم آن ۱۰۰ سانتی متر مکعب است، ..... گرم بر سانتی متر مکعب است. (۴، ۴۰) ث. در یک رادیو، انرژی ..... به انرژی ..... تبدیل می شود. (الکتریکی، شیمیایی، صوتی، گرمایی) ج. تقریبا منبع تمام انرژی هایی که استفاده می کنیم، ..... است. (خورشید، زمین گرمایی) چ. انرژی هسته ای جز انرژی های ..... است. (تجدیدپذیر، تجدیدناپذیر) ح. توربین های بادی انرژی..... را به انرژی..... تبدیل می کنند. (جنبشی، نورانی، الکتریکی، گرمایی) خ. این ویژگی ماده نشان می دهد که آن ماده چقدر می تواند در اثر وارد کردن نیرو، خم یا کشیده شود و پس از حذف نیرو، دوباره به حالت اول برگردد. (انعطاف پذیری، استحکام) د. از قرار گرفتن بقایای گیاهان در لا به لای گل و لای پس از تحمل فشار و گرما، ..... ایجاد می شود. (نفت و گاز، زغال سنگ) ذ. یکای اندازه گیری گرما، ..... است. (نیوتون، ژول)	۳/۲۵
۳	**قانون پایستگی انرژی را بیان کنید.**	/۵.

ادامه ی سوالات در صفحه ی بعد

www.kanoonir

۴	در شکل زیر شخصی جعبه را با نیروی۱۵۰ نیوتون به مقدار ۳ متر جابجا می کند. مقدار کار انجام شده را محاسبه کنید. 	/۵
۵	زیست گاز را تعریف کنید.	/۵
۶	سه روش انتقال گرما را نام ببرید.	/۷۵
۷	چرا آسفالت بیشتر از سطح آینه گرمای خورشید را جذب می کند؟.	/۵
	موفق باشید	

www-kanoon-ir

پاسخنامه ی آزمون نوبت دوم علوم (شیمی) / پایه ی هفتم

۱. الف. غلط، ب. غلط، پ. صحیح، ت. صحیح، ث. غلط، ج. صحیح.

۲. الف. فناوری، ب. بیشتر، پ. ماسه، ت. ۴، ث. الکتریکی به صوتی، ج. خورشید، چ. تجدیدناپذیر، ح. جنبشی به الکتریکی، خ. انعطاف پذیری، د. زغال سنگ، ذ. ژول.

۳. انرژی هرگز بوجود نمی آید یا از بین نمی رود، تنها شکل آن تغییر می کند و مقدار کل آن ثابت می ماند.

۴. ۴۵۰

۵. هرگاه پسماند یا باقیمانده ی محصولات کشاورزی در شرایط بی هوازی (نبود هوا) قرار گیرد، پس از مدتی گازهایی از آن تولید می شودکه قابل سوختن است، این گاز را زیست گاز می نامند.

۶. رسانش، همرفت، تابش.

۷. زیرا تیره تر است و سطح ناهموارتری دارد.