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

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	آزمون ماهانه مهر
نام درس: علوم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بیله سوار	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۷/۲۷
پایه: هشتم ۸۰۲	مدرسه هیأت امنایی رشد سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

ردیف	سـؤالات علـوم	بارم
۱	**درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.** **الف) برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه سانتریفیوژ استفاده می شود.** **ب) در یک واکنش شیمیایی موادی که تولید می شود واکنش دهنده نام دارد.** **ت) جوشیدن آب تغییر فیزیکی است .** **ث) کربن دی اکسید گازی بی رنگ ، بی بو و بسیار سمی است.** **ج) آلیاژها محلول هایی جامد در جامدند.**	۲/۵
۲	**به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ مناسب را انتخاب کنید.** به تر تیب سکه ی طلا یک مخلوط ..... جامد در ..... است. الف- ناهمگن- مایع ☐ ب- همگن- گاز ☐ پ- خالص – جامد ☐ ت- همگن – جامد ☐ ب) نوع کدام مخلوط با بقیه متفاوت است؟ الف- آب نمک ☐ ب- گلاب ☐ پ- شربت خاک شیر ☐ د- سرم نمکی ☐ **پ) یک مخلوط شامل آب، شن و روغن داریم برای جداسازی هر جزء چه توالی عملیاتی مناسب است؟** **صاف کردن ⟵ قیف جداکننده ☐ تقطیر ⟵ صاف کردن ☐** **گریزانه ⟵ صاف کردن ☐ صاف کردن ⟵ سانتریفیوژ ☐** **ت) ماده ای با PH صفر ----------** **ترش مزه است با اینکه چشیدن آن خطرناک است. ☐ ترش مزه است و چشیدن آن خطری ندارد. ☐** **تلخ مزه است با اینکه چشیدن آن خطرناک است. ☐ تلخ مزه است و چشیدن آن خطری ندارد. ☐** **ث) کدام گزینه بیانگر یک تعلیقه(سوسپانسیون) است؟** **شیر ☐ گلاب و آب ☐ شربت خاکشیر ☐ آب و نفت ☐** **ج) تولید کدام ماده نشان دهنده سوختن چوب در فضای بسته است؟** **کربن دی اکسید ☐ بخار آب ☐ کربن مونواسید ☐ خاکستر ☐**	۳

www-kanoon-ir

۳	**عوامل موثر درتشکیل آتش را بنویسید.** **در ذهن خود آتش فرضی را در نظر بگیرید و با اقدامی آن را خاموش کنید و بنویسید با این عمل خود کدام شرط را از آتش گرفته اید؟**	۲/۵
۴	**افزایش دما چه تاثیری بر انحلال پذیری جامدها دارد؟**	۱
۵	**گازهای اصلی تشکیل دهنده هوا را نام ببرید؟ و یشترین مقدار تشکیل دهنده هوا کدام است؟**	۲
۶	**از سوختن کامل شمع چه فراورده هایی حاصل می شود؟** **گرما و نور + ---------- + ---------- ⟶ گاز اکسیژن + شمع(هیدروکربن)**	۲
۷	**آیا سوختن تیغه ی آهنی یا مسی روش مناسبی برای به کارگیری انرژی شیمیایی آنهاست؟ آیا می توان انرژی شیمیایی موجود در این دو فلز را به انرژی الکتریکی تبدیل کرد؟**	۱/۵
۸	**چگونه می توان نشان داد که در هر تغییر شیمیایی انرژی آزاد یا مصرف می شود؟**	۲
۹	**ویژگی مخلوط را بنویسید.**	۱/۵
۱۰	**جداسازی دستگاه تقطیر و قیف جداکننده بر چه اساسی صورت می گیرد؟**	۲
« موفق و مؤید باشید »	طراح: خانم شیخی	جمع بارم: ۲۰