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: پایه هشتم نام کلاس: نام دبیر: فرهنگی	باسمه تعالی اداره آموزش وپرورش شهرستان میاندوآب **آزمون نوبت اول درس علوم تجربی**	مدت آزمون: **۷۰ دقیقه** تاریخ آزمون: ساعت آزمون: تعداد صفحه: **۳** جمع بارم: **۱۵**

ردیف	شرح سوالات	بارم

فصل اول: مخلوط و جداسازی مواد

۱ـ آلیاژها محلول های ..... در جامد هستند. ۰/۲۵

۲ـ تعلیقه یک مخلوط همگن است. درست ◯ نادرست◯ ۰/۲۵

۳ـ برای جدا کردن چربی از شیر از کدام روش زیر استفاده می شود؟ ۰/۲۵

الف) سانتریفیوژ ◯ ب) صاف کردن ◯ ج) تبلور◯ د) تقطیر◯

۴ـ در کدام شکل زیر آب به عنوان حلال است؟ دلیل انتخاب خود را بنویسید. ۰/۷۵



فصل دوم:تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی

۵ـ بر اثر سوختن کربن با مقدار کم اکسیژن گاز..... تولید می شود. ۰/۲۵

۶ـ هر یک از عبارت های داده شده مربوط به کدام مفهوم است؟(به هم وصل کنید.) ۱

الف	ب
یکی از اضلاع مثلث آتش است.	فرآورده ها
تغییر شیمیایی که با نور و گرما همراه است.	کاتالیزگر
موادی که طی یک تغییر شیمیایی بوجود می آیند.	اکسیژن
موادی که سرعت واکنش شیمیایی را زیاد یا کم می کنند.	سوختن

۷ـ واکنش شیمیایی سوختن شمع(هیدروکربن) را کامل کنید ۰/۷۵

گرما و نور+..... + ... ←(گرما)— .....+شمع(هیدروکربن)

۸ـ سه شرط لازم برای سوختن را نام ببرید؟ ۰/۵

فصل سوم:از درون اتم چه خبر

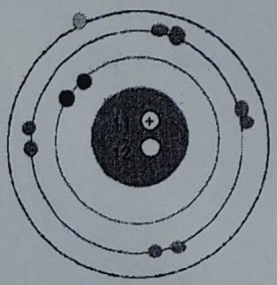
۹ـ در حالت عادی تعداد الکترون ها با تعداد ..... برابر است. ۰/۲۵

۱۰ـ در یون مثبت تعداد الکترون ها از تعداد پروتون ها بیشتر است. درست ◯ نادرست ◯ ۰/۲۵

۱۱ـ ایزوتوپ ها در کدام مورد با همدیگر تفاوت دارند؟ ۰/۲۵

الف) عدد اتمی ◯ ب) تعداد پروتون ◯ ج) تعداد الکترون ◯ د) تعداد نوترون ◯

۱۲ـ شکل زیر ساختار اتمی یک عنصر را براساس مدل بور نشان می دهد. با توجه به شکل موارد خواسته شده را بنویسید. ۱/۲۵



تعداد الکترون	عدد اتمی	عدد جرمی	تعداد نوترون	نماد شیمیایی عنصر