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

سوالات امتحان ارزشیابی درس **علوم تجربی**	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ریگان	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۸/۶
نام و نام خانوادگی :	**دبیرستان نمونه دولتی خوارزمی**	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
پایه: هشتم **شعبه:**	سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	**دبیر : رامیان**

ردیف	شرح سوال	نمره
۱	**برای هر توضیح، دور پاسخ صحیح و مناسب، خط بکشید.** الف) به مخلوط ناهمگن که در آن ذرات جامد در فاز مایع معلق هستند..... می گویند. ب) در باتری انرژی ..... به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود. پ) به موادی که از دو یا چند نوع ماده ساخته شده باشند، ..... می‌گویند. ت) در مخلوط ..... ذره های مواد تشکیل دهنده مخلوط به طور یکنواخت در هم پراکنده شده اند.	۲
۲	**صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) هوا مخلوطی ناهمگن است. صحیح ☐ غلط ☐ ب) مقدار حل شدن نمک پتاسیم نیترات در آب با افزایش دما بیشتر می شود. صحیح ☐ غلط ☐ پ) هر مقدار نمک خوراکی که بخواهیم، می توانیم در آب حل کنیم. صحیح ☐ غلط ☐ ت) هنگام انداختن یک تخم مرغ در سرکه یک تغییر شیمیایی اتفاق می افتد. صحیح ☐ غلط ☐	۲
۳	**گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید.** الف) برای جداسازی یاخته های خون از خوناب از چه دستگاهی استفاده می‌شود؟ ۱) دستگاه تقطیر ☐ ۲) کاغذ صافی ☐ ۳) گریزانه ☐ ۴) قیف جدا کننده ☐ ب) کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟ ۱) سوختن چوب ☐ ۲) جوشیدن آب ☐ ۳) پختن غذا ☐ ۴) زنگ زدن آهن ☐ ج) کدام یک از مواد زیر مخلوط نیست؟ ۱) آجیل ☐ ۲) شکر ☐ ۳) آب لیمو ☐ ۴) شربت خاکشیر ☐ د) کدام یک از مواد زیر خاصیت اسیدی دارد؟ ۱) صابون ☐ ۲) شامپو ۳) آب ☐ ۴) آبلیمو	۲
۴	حل شدن قرص جوشان در آب گرماده است یا گرماگیر؟ چرا؟	۰/۷۵
۵	در هر یک از آزمایش های زیر تغییر فیزیکی و شیمیایی را مشخص کنید. (با ذکر ۲ دلیل) الف) میخ آهنی در محلول کات کبود ب) کوه آتشفشان	۱/۵
۶	الف)واکنش زیر را کامل کنید. ..... + ... $\xrightarrow{\text{گرما}}$ گاز اکسیژن + شمع (هیدروکربن) ب) واکنش دهنده ها و فراورده ها را مشخص کنید.	۲

www-kanoon.ir

باسمه تعالی

سوالات امتحان ارزشیابی درس **علوم تجربی**	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ریگان	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۸/۶
نام و نام خانوادگی :	**دبیرستان نمونه دولتی خوارزمی**	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
پایه: هشتم **شعبه:**	سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	**دبیر : رامیان**

۷	**در هر یک از مواد زیر حلال و حل شونده ها را مشخص کنید.** **الف) سکه طلا حلال: حل شونده ها:** **ب) هوا حلال: حل شونده ها:**	**۲**
۸	**الف) در چه صورتی واکنش سوختن به صورت ناقص اتفاق می افتد؟** **ب) در این واکنش چه فراورده مضری تولید می شود و چه خطری برای انسان دارد؟**	**۱/۵**
۹	**کدام یک از ترکیبات زیر تعلیقه هستند؟ دور آن ها خط بکشید.** **آب نمک – دوغ – آبلیمو - نوشابه**	**۱**
۱۰	**اگر روی یک شمع ظرفی به صورت وارونه قرار دهیم چه اتفاقی برای شمع می افتد؟ چرا؟**	**۱/۵**
۱۱	**آزمایشی طراحی کنید که با انجام آن بتوانیم درصد اکسیژن موجود در هوا را اندازه بگیریم.**	۱/۵
۱۲	**هر یک از وسایل زیر چه اجزای را از هم جدا می کنند.** **الف) کاغذ صافی** **ب) قیف جدا کننده**	**۱**
۱۳	**اگر در ۵۰ میلی لیتر آب با دمای ۲۰ درجه سلسیوس مقدار ۲۵ گرم نمک خوراکی بریزیم و مخلوط را خوب بهم بزنیم، چه مقدار نمک در ته ظرف باقی می ماند.**	**۱**
	شاد و موفق و سربلند باشید. مهران رامیان **جمع نمرات:**	**۲۰**