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

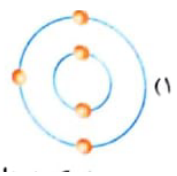
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

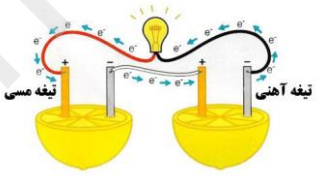
سوالات امتحان درس : **شیمی**	**اداره کل آموزش وپرورش خراسان رضوی** **اداره آموزش و پرورش ناحیه۶ مشهد مقدس**		نام آموزشگاه : **سبــلان علم**
نوبت امتحانی : **نوبت اول**	پایه تحصیلی: **هشتم**		تاریخ امتحان : **۱۴۰۳/۱۰/۱۷**
نام ونام خانوادگی :	شماره صندلی :	تعداد سوالات: **۹** ۳ سوال آزمایشگاه	تعدادصفحات : **۲**
			مدت امتحان: **۹۰ دقیقه**

ردیف	سوالات شیمی	بارم
۱	**۱ جدول را کامل کنید.** **وسیله جداسازی** | **اساس جداسازی مخلو** | **نوع مخلوط (همگن – ناهمگن** **گریزانه** | ..... | .... | **اختلاف نقطه جوش** |	۱
۲	**در مخلوط همگن آب و الکل (آب ۶۰درصد و الکل ۴۰ درصد) موارد خواسته شده را مشخص کنید .** **الف –حلال ..... ب – حل شونده .....**	۰,۵
۳	**با توجه به تاثیر گرما برانحلال پذیری جامدات وگازها نمودار حل شدن پتاسیم نیترات و گاز اکسیژن را در مقدار معینی آب رسم کنید.**	۰,۵
٤	**با توجه به واکنش پاسخ دهید** **الف – واکنش گرماگیر است یا گرماده ؟ انرژی + فرآورده ⟵ واکنش دهنده** **ب – کدامیک از تغییرات زیر یک تغییر شیمیایی و مربوط به واکنش بالا می باشد ؟ چرا ؟** **الف _سوختن شمع ب –حل شدن قرص جوشان در آب پ – جوشیدن آب ت – انجماد آب**	۱
۵	**برای افروختن آتش مقداری چوب خشک فراهم شده است .در پایان کار چگونه می توان آتش حاصل از چوب را خاموش کرد ؟** **الف – راه حل اول : ..... با این کار باعث حذف ..... می شویم .** **ب – راه حل دوم :..... با این کار باعث حذف .....می شویم .**	۱
٦	**چگونه می توان اثبات کرد که گاز اکسیژن از تجزیه آب اکسیژنه حاصل می شود ؟ (می توانید از رسم شکل استفاده کنید)**	۰,۵
۷	**با توجه به شکل : الف – چنا نچه شکل (۱) اتم خنثی باشد عدد اتمی آن چند است ؟ چرا؟**  **ب – در صورتی که این اتم دارای ۶ نوترون باشد عدد جرمی آن چند است ؟**	۱

www.kanoon.ir

۸	**در جدول مقابل، الکترون، پروتون و نوترون های چند ذره مختلف را مشاهده می کنید.** **الف – کدام ذره یک یون مثبت را نشان می دهد ؟ (.....)** **ب – کدام دو ذره با یک دیگر ایزوتوپ هستند؟ (.....و .....)** **ج – دو کاربرد برای مواد پرتو زا بنویسید .**	۱

ذره	e	p	n
A	۱۰	۱۱	۱۱
B	۱۰	۸	۸
C	۱۱	۱۱	۱۲

۹	درمتن زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را مشخص کرده و صحیح آن را بنویسید **تعداد الکترون های اتم در هر عنصر، معین و ثابت است، بنابراین هر عنصر عدد اتمی مختص به خود را دارد.**	۰,۵
	سوالات آزمایشگاه (۲ نمره)	
۱	هدف از انجام این آزمایش چیست ؟ الف :**در این آزمایش ،یک تغییر فیزیکی رخ داده است که طی آن، انرژی شیمیایی مواد به انرژی الکتریکی تبدیل می شود.** **ب : اگر فلزهای مس و آهن را در شرایط مناسب به طور غیر مستقیم به یکدیگر متصل کنیم، می توان انرژی الکتریکی تولید کرد.** 	۰,۵
۲	**مقداری ماسه وشکر وبراده آهن با هم مخلوط شده اند . از هروسیله ای که لازم است استفاده کرده ومراحل جداسازی را به ترتیب بنویسید** 	۱
۳	**تصویر طراحی چه آزمایشی را نشان می دهد ؟یا هدف از انجام این آزمایش چیست ؟** 	۰,۵

موفق باشید	**جمع بارم**	**۲+۷**

تصحیح و نمره گذاری		**نام و نام خانوادگی مصحح / دبیر**	**نمره نهایی پس ازرسیدگی به اعتراضات**		**نام و نام خانوادگی مصحح/دبیر**
با عدد	**با حروف**		**با عدد**	**با حروف**	
		امضاء :			**امضاء :**

www-kanoon-ir