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

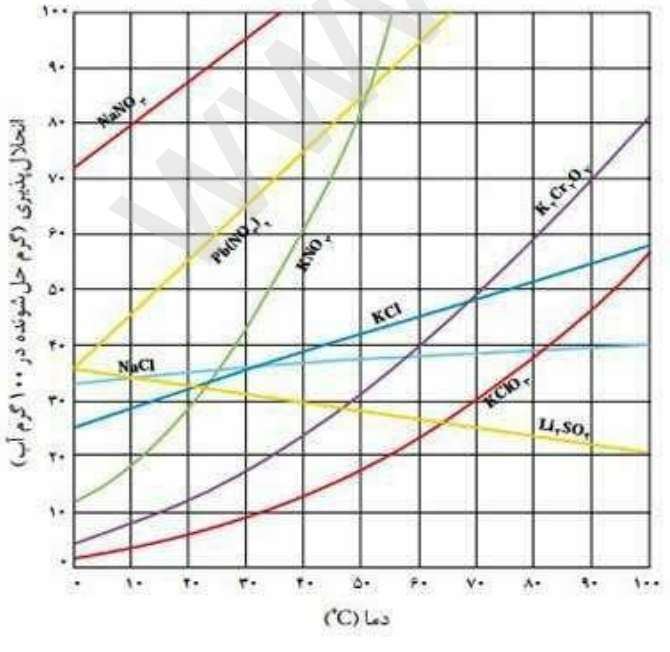
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

Made with Xodo PDF Reader and Editor

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ سنندج دبیرستان فرزانگان متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	نام امتحان : شیمی	شماره صندلی
نام و نام خانوادگی :		نام دبیر و طراح : سبحانی	
		پایه : هشتم کلاس۸۰۲ نوبت دوم	
	پاسخنامه نیاز : دارد ☐ ندارد ☑	تعداد صفحه : ۲	شماره صفحه : ۱
تعداد سؤال : ۱۳ سؤال	مدت زمان امتحان : ۶۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸:۳۰	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴ / ۳ / ۱

ردیف	سؤالات	نمره
	سؤالات چهار گزینه ای	
۱	**کدامیک ازمخلوط های زیرسوسپانسیون نمی باشد؟** الف) گلاب ☐ ب) دوغ ☐ ج) خاک شیر ☐ د) آب میوه ☐	۲
۲	**کدام مخلوط با سانتریفیوژجدا می شود؟** الف) آب والکل ☐ ب) خامه شیر ☐ ج) جوهر ☐ د) آب وروغن ☐	
۳	**تفاوت نوترون وپروتون بیشتری دارد؟** الف) $^{39}_{19}K$ ☐ ب) $^{56}_{26}Fe$ ☐ ج) $^{23}_{11}Na$ ☐ د) $^{19}_{9}F$ ☐	
۴	**اتم های یک عنصر در کدامیک تفاوت دارند ؟** الف) نوترون ☐ ب) خواص شیمیایی ☐ ج) پروتون ☐ د) عدد اتمی ☐	
۵	**دوروش مهار انرژی هسته ای را مقایسه کنید؟**	۱/۵
۶	**باتوجه به نمودار انحلال پذیری مقابل:** **۱)کدام نمک در دمای ۵۰درجه بیشترین گرم حل شونده دارد ؟** **۲)کدام نمک با کاهش دما بیشترین گرم حل شونده دارد؟** **۳)۶۰گرم ازکدام نمک دردمای ۸۰درجه حل می شود؟** 	۱/۵

www-kanoon.ir

Made with Xodo PDF Reader and Editor

۷	**برای هریک از عوامل موثر برسرعت واکنش شیمیایی آزمایشی را طراحی کنید.** **الف)حالت های فیزیکی:** **ب)اثر غلظت :** **ج)اثر کاتالیزگرها:**	۱/۵
۸	**ترتیب پرشدن زیر لایه ها را در اتم 29^{CU} بنویسید وبیان کنید چند لایه اصلی پر شده است ؟**	۱/۵
۹	چهار کاربرد اتم های پرتو زا را در صنایع و پزشکی بنویسید؟	۲
۱۰	پاسخ کوتاه دهید. الف) دریون $^{56}_{26}Fe^{2+}$ چند الکترون دارد؟ ب)در کدام لایه $^{27}_{13}Al$ کمترین الکترون وجود دارد؟ ج) ذکر دو اتم استثنا که ترتیب پرشدن زیر لایه ها از قاعده آفبا پیروی نمی کنند؟	۱/۵
۱۱	۲۰۰ گرم اتم پرتو زا با نیمه عمر ۲سال مفروض می باشد.بنظرشما پس از چند سال ۵۰گرم ا ز این اتم پرتو زا باقی می ماند؟	۱
۱۲	انحلال پذیری نوعی نمک ۴۰ گرم می باشد در ۵۶۰گرم محلول سیرشده این نمک چند گرم نمک وچند گرم حلال حل شده است؟	۱/۵
۱۳	نوعی نمک دردماهای ۲۰درجه و۸۰درجه سانتی گراد به ترتیب ۵۰گرم و۱۰۰ گرم حل شده است اگر۴۰۰۰گرم نمک سیرشده را تا دمای ۲۰درجه سانتی گراد سردکنیم چند گرم نمک رسوب می کند؟	۱

در پناه الله متعال دانا وتلاشگر باشید. بارم ۱۵ نمره