Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

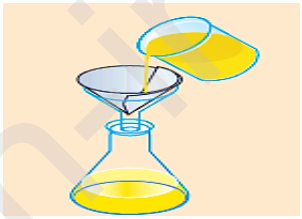
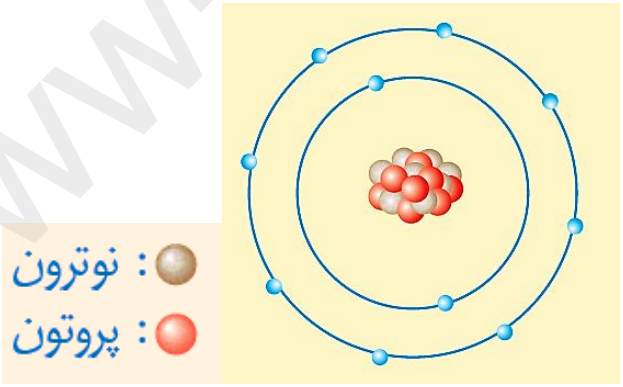
	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد امتحانات آنلاین خرداد ماه۱۴۰۳۰		
امتحان درس: شیمی	پایه : هشتم	تعداد پرسش ها: ۳+۱۱	
زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه	تاریخ برگزاری امتحان: ۱۴۰۳/۰۳/۱۹	نام دبیر محترم :	

ردیف	متن پرسش های امتحانی	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب از داخل پرانتز کامل کنید. الف) موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند..... نامیده می شوند. (مواد ناخالص- خالص) ب)..... ماده ای است که معمولاً جزء بیشتری از محلول را تشکیل می دهد. (حلال -حل شونده) ج) موادی که pH آنها از هفت کمتر است خاصیت ..... دارند. (اسیدی- بازی) د) ترش شدن شیر یک تغییر شیمیایی ..... است. (مفید- مضر) ه)..... تغییر شیمیایی است که با تولید نور و گرما همراه است. (سوختن- اکسایش) و) در خاک باغچه ماد ه ای هست که کمک میکند سوختن قند آسان تر انجام شود این ماده..... نام دارد. (کاتالیزگر- ماده سوختنی) ز) تعداد پروتون های اتم هر عنصر را .....گویند. (عدد جرمی- عدد اتمی) ح) به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون متفاوتی دارند.....های آن عنصر می گویند. (ایزوتوپ- ایزوبار)	۴
۲	جملات درست و نادرست را مشخص کنید. الف- به آمیخته ای از دو یا چند ماده ، مخلوط می گویند. (درست) ب- هر محلول از دو جزء حلال و حل شونده تشکیل شده است (درست) ج- برای جدا کردن چربی از شیر در صنعت از صافی استفاده می شود. (نادرست) د- سوختن ماده باعث تغییر فیزیکی در ماده می گردد. (نادرست)	۱
۳	عدد اتمی عنصر X برابر ۱۴ و عدد جرمی آن ۳۰ است. ذرات درون این اتم را بدست آورید. تعداد الکترون= تعداد نوترون=	۱
۴	سه مورد از کاربردهای ایزوتوپ های پرتوزا را بنویسید. ۱- ۲- ۳-	۱/۵
۵	برای استفاده کردن از انرژی ذخیره شده در مواد به جز سوزاندن آنها دو روش دیگری وجود دارد.آنها را نام ببرید؟ ۱- ۲-	۱
۶	شمع یک هیدروکربن است معادله ی نوشتاری سوختن آن را کامل کرده، واکنش دهنده و فرآورده را مشخص کنید. گرما و نور + ...+ بخارآب ⟶ .....+شمع	۱

ادامه ی پرسش ها در صفحه ی بعد

www-kanoon.ir

آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد – امتحانات آنلاین خرداد ماه ۱۴۰۳		
امتحان درس: شیمی	پایه : هشتم	تعداد پرسش ها: ۳+۱۱
زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه	تاریخ برگزاری امتحان: ۱۴۰۳/۰۳/۱۹	نام دبیر محترم :

ردیف	متن پرسش های امتحانی	بارم
۷	سه شرط سوختن (اجزای مثلث آتش)رانام ببرید؟ ۱- ۲- ۳-	۱/۵
۸	از وسایل زیر برای جداسازی چه نوع مخلوط هایی استفاده می شود؟ با یک مثال توضیح دهید.  	۱
۹	شکل زیر ساختار اتمی یک ذره را بر اساس مدل بور نشان میدهد. الف)این ساختار به یک اتم خنثی ، یون مثبت یا منفی تعلق دارد؟چرا؟  ب)نشانه شیمیایی این ذره را به همراه عدد اتمی و عدد جرمی آن بنویسید (نشانه شیمیایی ذره را Aدر نظر بگیرید)	۱

ادامه ی پرسش ها در صفحه ی بعد

www.kanoon.ir

امتحان درس: شیمی	پایه : هشتم	تعداد پرسش ها: ۳+۱۱	
زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه	تاریخ برگزاری امتحان: ۱۴۰۳/۰۳/۱۹	نام دبیر محترم :	

ردیف	متن پرسش های امتحانی	بارم
۱۰	برای هریک ازتغییرات شیمیایی زیر یک نشانه شیمیایی نام ببرید؟ الف)میخ آهنی در محلول کات کبود ب)آزمایش کوه آتشفشان ج)تخم مرغ در سرکه د)تجزیه آب اکسیژنه	۱
۱۱	- در جدول زیر ، عدد کلمات ستون (ب) را جلوی عبارت مناسب آن در ستون (الف) بنویسید. ستون الف ( ) جداسازی اجزای خون ( ) بازها ( ) سوسپانسیون ( ) هوا ستون ب ۱- ته نشینی ۲- گریزانه ۳- همگن ۴- کاغذ صافی ۵- ترش مزه ۶- تلخ مزه	۱

ادامه ی پرسش ها در صفحه ی بعد

www.kanoon.ir

امتحان درس: شیمی	پایه : هشتم	تعداد پرسش ها: ۳+۱۱	دبیرستان غیردولتی پسرانه کیان (دوره اول)
زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه	تاریخ برگزاری امتحان: ۱۴۰۳/۰۳/۱۹	نام دبیر محترم :	

ردیف	متن پرسش های امتحانی	بارم
	سوالات انتخابی **(به جای هر سوال یک نمره ای ازسوالات بالا می توانید سوالات زیر را انتخاب کنید)**	
۱۲	مدل اتمی بور را برای $^{32}_{16}S$ رسم کنید. سپس دوره و گروه و نوع عنصر(فلزیا نافلز) را مشخص کنید.	۱
۱۳	در بین گونه های داده شده ، کدام ذرات با هم ایزوتوپ هستند؟ کدام اتم زیر ناپایدار است ؟چرا؟ $^{32}_{16}A$ ، $^{1}_{1}B$ ، $^{33}_{16}C$ ، $^{3}_{1}D$ ، $^{33}_{17}E$	۱
۱۴	در جای خالی هر یک از واکنش های زیر چه ماده ای باید نوشته شود؟ هر کدام جزو کدام دسته از واکنش ها است؟	۱

نوع واکنش	معادله واکنش	نوع واکنش	معادله واکنش
	$CuCl_2+Zn \rightarrow \ldots\ldots\ldots + Cu$		$\ldots\ldots\ldots + HCl \rightarrow NH_4Cl$

موفق و پایدار باشید