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

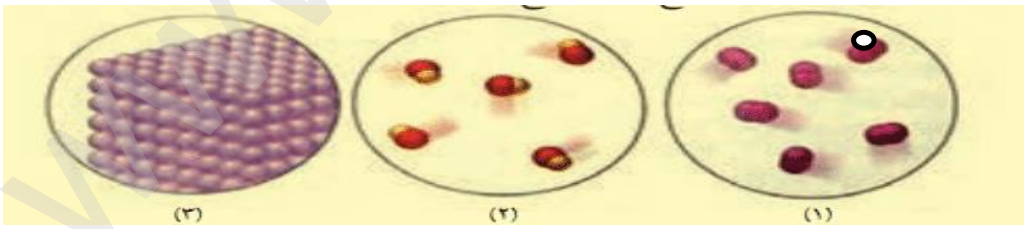
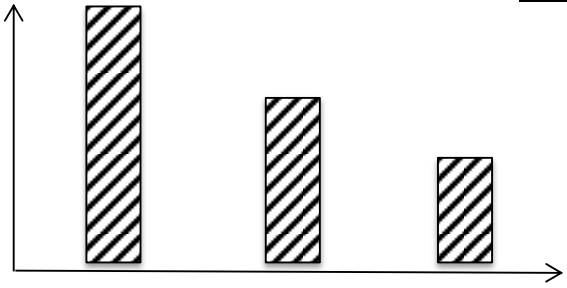
جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج

امتحانات نوبت اول مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404-1403

نام و نام خانوادگی:	**آزمون درس : شیمی**	**نمره به عدد:**
نام دبیر: خانم رسولی	**تاریخ آزمون : ۱۵ / ۱۰ /۱۴۰۳**	**نمره به حروف:**
کلاس: هفتم( ) شماره صندلی:	**مدت آزمون : ۹۰دقیقه**	**تعداد صفحات: ۲ صفحه ۱**

ردیف	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید	بارم
A	۹) تبدیل علم به عمل را ..... گویند. ۱۰) ماده خالصی که از پیوند دو یا چند اتم متفاوت تشکیل شده باشد ..... نامیده می شود.	۰/۵
B	۱۱) فاصله ذرات در جامدات از دو نوع دیگر ماده کمتر است. ( ) ۱۲) مهم ترین فعالیت در یادگیری علم پیش بینی و سوال کردن است. ( )	۰/۵
C	۱۳) کدام ذره اتم، بار الکتریکی مثبت دارد؟ الف) الکترون ○ ب) نوترون ○ ج) پروتون ○ د) پروتون و نوترون ○ ۱۴) نافلزی سمی و زرد رنگ که مولکول های آن هشت اتمی است ودر دهانه آتشفشانها یافت می شود و در آب نامحلول است. الف) گرافیت(کربن) ○ ب) گوگرد(سولفور) ○ ج) گاز (کلر) ○ د) سدیم ○	۰/۵
D	۱۵- یک نمونه از فناوری ها و نو آوری های متخصصان ایرانی نام ببرید. ۱۶- ذرات سازنده فلز مس، اتم است یامولکول؟ ۱۷- کدام دسته از مواد را نمی‌توان به آسانی متراکم کرد؟ ۱۸- معادله شیمیایی تهیه فلز آهن از اکسید های آن را کامل کنید. **فلز آهن** + ... $\xrightarrow{\text{گرما}}$ **کربن + اکسید های آهن**	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
E	۱۹- با توجه به شکل های زیر، ساختار اتمی کدام ماده **(ترکیب – عنصر فلز – عنصر نافلز)** است؟  (۳) (۲) (۱) ..... **ترکیب**	۰/۵
	۲۰- سه ماده **(الکل –گاز اکسیژن – فلز آهن)** با مقدارهای مساوی حرارت یکسان داده می‌شوند. نمودار زیر افزایش حجم آن ها را نشان می دهد، آن را کامل کنید.  **الف)**..... **ب) الکل** **ج)**.....	۰/۵

www.kanoon.ir

۰/۷۵	۲۱- ذرات سازنده گازکربن دی اکسید را طبق جدول کامل کنید. **نام ماده** | **تعداد ذرات** | **نوع ذرات** **گاز کربن دی اکسید** | ..... |	
۰/۷۵	۲۲- جدول زیر را باتوجه به عبارات دستوری بالای ستونهاکامل کنید . **کاربرد سنگ مرمر** | **ویژگی نفت خام** | **کاربرد نمک خوراکی** ..... | ..... |	
	«موفق باشید»	

گروه علوم تجربی مجتمع آموزشی سلاله

خانم رسولی

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

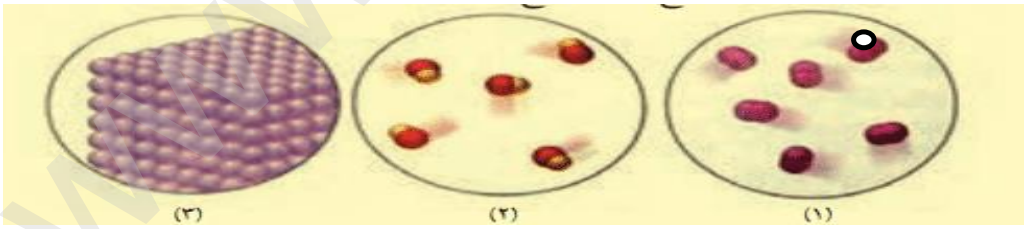
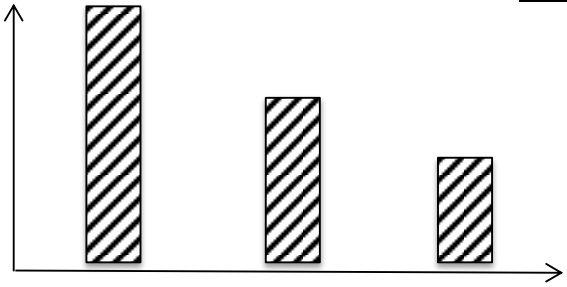
وزارت آموزش و پرورش

پاسخنامه

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج

امتحانات نوبت اول مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404-1403

نام و نام خانوادگی:	**آزمون درس : شیمی**	**نمره به عدد:**
نام دبیر: خانم رسولی	**تاریخ آزمون : ۱۵ / ۱۰ /۱۴۰۳**	**نمره به حروف:**
کلاس: هفتم( ) **شماره صندلی:**	**مدت آزمون : ۹۰دقیقه**	**تعداد صفحات: ۲ صفحه ۱**

ردیف	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید	بارم
A	۹) تبدیل علم به عمل را .....**فناوری**..... گویند. ۱۰) ماده خالصی که از پیوند دو یا چند اتم متفاوت تشکیل شده باشد .....**ترکیب**..... نامیده می شود.	۰/۵
B	۱۱) فاصله ذرات در جامدات از دو نوع دیگر ماده کمتر است. (ص) ۱۲) مهم ترین فعالیت در یادگیری علم پیش بینی و سوال کردن است. (غ)	۰/۵
C	۱۳) کدام ذره اتم، بار الکتریکی مثبت دارد؟ الف) الکترون ○ ب) نوترون ○ ج) پروتون ⊗ د) پروتون و نوترون ○ ۱۴) نافلزی سمی و زرد رنگ که مولکول های آن هشت اتمی است ودر دهانه آتشفشانها یافت می شود و در آب نامحلول است. الف) گرافیت(کربن) ○ ب) گوگرد(سولفور) ⊗ ج) گاز (کلر) ○ د) سدیم ○	۰/۵
D	۱۵- یک نمونه از فناوری ها و نو آوری های متخصصان ایرانی نام ببرید.**شکلهای صفحه۲ کتاب** ۱۶- ذرات سازنده فلز مس، اتم است یامولکول؟ **اتم** ۱۷- کدام دسته از مواد را نمی‌توان به آسانی متراکم کرد؟ **جامدات** ۱۸- معادله شیمیایی تهیه فلز آهن از اکسید های آن را کامل کنید. **فلز آهن** +**کربن دی اکسید**.... $\xrightarrow{\text{گرما}}$ **کربن + اکسید های آهن**	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
E	۱۹- با توجه به شکل های زیر، ساختار اتمی کدام ماده **(ترکیب – عنصر فلز – عنصر نافلز)** است؟  .....**عنصر نافلز**..... **ترکیب** .....عنصر فلز.....	۰/۵
	۲۰- سه ماده **(الکل –گاز اکسیژن – فلز آهن)** با مقدارهای مساوی حرارت یکسان داده می‌شوند. نمودار زیر افزایش حجم آن ها را نشان می دهد، آن را کامل کنید.  الف)آهن **ب) الکل** ج).اکسیژن.	۰/۵

www.kanoon.ir

	۲۱- ذرات سازنده گازکربن دی اکسید را طبق جدول کامل کنید. **نام ماده**:  **گاز کربن دی اکسید** **تعداد ذرات**: .....۳..... **نوع ذرات**: .....کربن..... .....اکسیژن..... ...	۰/۷۵
	۲۲- جدول زیر را باتوجه به عبارات دستوری بالای ستونهاکامل کنید . **کاربرد سنگ مرمر**: .....ص ۱۴..... **ویژگی نفت خام**: .....مایع سیاه رنگ غلیظ..... **کاربرد نمک خوراکی**: ص ۱۵.....	۰/۷۵
	«موفق باشید»	

گروه علوم تجربی مجتمع آموزشی سلاله

خانم رسولی