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.



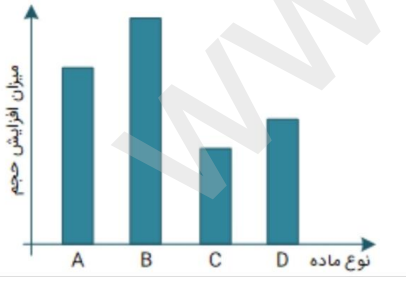
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

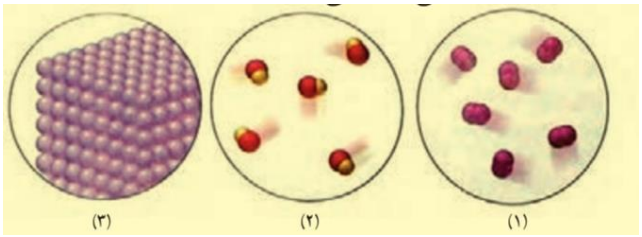
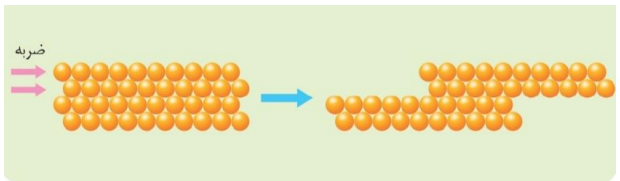
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	مرکز استعدادهای درخشان شهید دکتر بهشتی لنگرود امتحان نوبت دوم (خرداد ماه ۱۴۰۴)	درس: شیمی
مقطع: متوسطه اول		نام دبیر: آقای عسکری
کلاس: هفتم		زمان : ۸۵دقیقه تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۰

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جملات صحیح و غلط را در عبارات زیر مشخص کنید** الف) مایعات بر خلاف گازها حجم معینی دارند. ص ☐ غ ☐ ب) گوگرد در آب حل می شود. ص ☐ غ ☐ ج) هر چه عمق چاه بیش تر باشد ، عمق سطح ایستابی نیز زیادتر خواهد بود. ص ☐ غ ☐	۰/۷۵
۲	**جملات زیر را با استفاده از کلمات مناسب پر کنید.** الف) با افزودن ..... به کربن ، سختی مغز مداد بیش تر می شود. ب) تبدیل جامد به مایع ، ..... نام دارد. ج) آلیاژی که از کربن و آهن به دست می آید ..... نام دارد. د) دریاچه ..... باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس می باشد.	۲
۳	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید** الف) بهترین راه بررسی درستی یا نادرستی یک پیش بینی چیست؟ ب) در چه صورت رودخانه مسیر مارپیچی پیدا می کند؟ ج) به بالا آمدن آب و حرکت آن به سمت ساحل چه می گویند؟ د) به صورت بلورهای زرد و کدر در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال وجود دارد؟	۲
۴	**اصطلاحات زیر را تعریف کنید** الف) ترکیب ب) حوضه آبریز ج) آلیاژ	۲/۲۵
۵	الف) در نودار زیر هر ستون متعلق به کدام یک از مواد زیر می باشد. (شیشه- آهن – الکل – گاز نیتروژن)  ب) علت تفاوت حجم مواد مربوط به ستون های A و B را بنویسید؟	۱/۵
۶	توضیح دهید که چه زمانی بارش به صورت برف و چه زمانی به صورت تگرگ می باشد؟	۱/۵
۷	الف) منظور از انعطاف پذیری چیست؟(۰/۷۵) ب) با توجه به تعریف انعطاف پذیری آیا قوطی آلومینیومی انعطاف پذیر می باشد یا خیر؟ (۰/۲۵)	۲

www-kangoor.ir

۸	الف) هر یک از شکل های زیر ، کدام نوع ساختار را نشان می دهند؟ (عنصر اتمی – عنصر مولکولی – ترکیب)  ب) نوع اتم های گاز متان را بنویسید؟	۱
۹	الف) ماده اولیه تولید شیشه و بشقاب چینی را بنویسید؟ ب) برای تولید ظرف های سفالی رنگی از چه موادی استفاده می کنند؟	۱/۵
۱۰	به چه آبی ، آب سخت گفته می شود؟	۰/۷۵
۱۱	**به سوالات زیر پاسخ دهید**  الف) در شکل زیر سطح ایستابی و منطقه اشباع را نشان دهید؟ ب) کدام منطقه فضای خالی بین ذرات آن توسط رطوبت و هوا پر شده است؟ د) عمق سطح ایستابی به چه عواملی بستگی دارد؟ (۲ مورد)	۱/۵
۱۲	الف) سفره های آب زیر زمینی آزاد در چه جایی تشکیل می شود؟ ب) این نوع سفره ها بیشتر در چه نواحی (مناطقی) ایجاد می شود؟	۱
۱۳	**با توجه به مراحل استخراج و خالص سازی فلز آهن به سوالات زیر پاسخ دهید.** الف) برای جدا کردن اتم های اکسیژن از آهن ، سنگ معدن آن را به همراه چه موادی در کوره های مخصوص حرارت می دهند؟ ب) در اثر این فرآیند (خالص سازی آهن) اتم های اکسیژن به چه صورت از سنگ معدن خارج می شوند؟	۱/۵
۱۴	با بررسی شکل زیر ، چکش خوار بودن فلزها را با توجه به ساختار اتمی آن ها توضیح دهید.  	۰/۷۵
موفق باشید	**ارزش دانش در عمل به آن است**	۲۰