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

تصحیح	نمره به عدد	نمره به حروف	امضا و تاریخ
اول			
تجدید نظر			

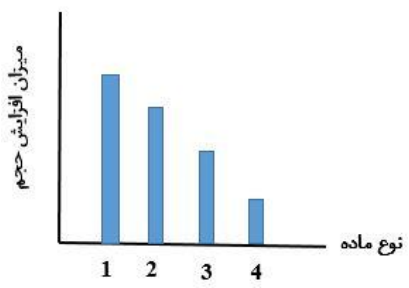
دبیرستان فرزانگان متوسطه اول

بسمه تعالی

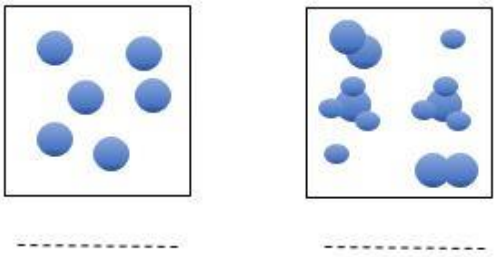
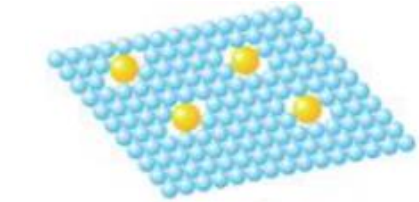
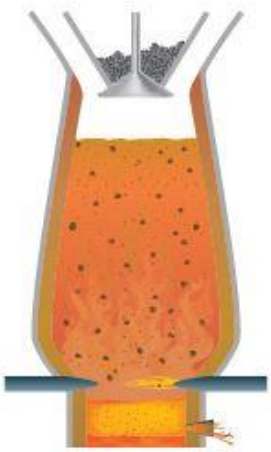
سازمان آموزش و پرورش استان بوشهر

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دشتستان

شماره ردیف :	**امتحان نوبت دوم – دبیرستان فرزانگان متوسطه اول**			**مهر آموزشگاه**
نام و نام خانوادگی :	**نام پدر :**	**شماره دانش آموزی :**	**تاریخ آزمون :۱۴۰۴/۲/۱۷**	
نام دبیر : خانم تفکری	**نام درس : شیمی**	**پایه : هفتم**	**زمان آزمون : ۶۰ دقیقه**	

ردیف	این آزمون مشتمل بر ۱۶ سوال و در ۳ صفحه می باشد .	نمره
۱	**در جای خالی عبارت مناسب قرار دهید؟** الف) هر گونه آگاهی که از طریق حواس گوناگون بدست می‌آید، ..... نام دارد. ب) تراکم ذرات ماده در حالت ..... بیشتر از سایر حالات ماده است. پ) بعضی از ویژگی‌های فلزات مانند ..... باعث می‌شود تا آن‌ها را به شکل‌های دلخواه در آوریم. ت) برای لعاب دادن ظروف سفالی از ..... مختلف استفاده می‌شود.	۱
۲	**درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت‌های زیر را مشخص کنید در صورت نادرست بودن شکل صحیح آن را بنویسید:** الف) علی با شنیدن صدای بوق خودرو از مسیر خودرو کنار رفت. او از مهارت مشاهده استفاده نموده است. ب) افزودن مقداری گرافیت به مغز مداد باعث افزایش سختی آن می‌شود. پ) آهن خالص تا حدودی نرم بوده و در برابر ضربه خم می‌شود. ت) حدس و پیش بینی یک محقق برای جواب یک سوال را نظریه می‌گویند.	۱/۵
۳	**با توجه به شکل مقابل به سوالات پاسخ دهید:**  الف) این ماده تک اتمی است یا دو اتمی یا چند اتمی؟ ب) این ماده عنصر مولکولی است یا عنصر اتمی؟ ج) این ماده فلز است یا نافلز؟ د) نام این عنصر چیست؟	۱
۴	**در هر مورد تعداد و نوع ذرات را مشخص کنید؟** $Al_2(SO_4)_3$: NH_4Cl :	۱
۵	**نمودار زیر میزان افزایش حجم مقدار یکسانی از چند ماده (آب – اکسیژن – شیشه – مس) را در اثر گرم کردن به مقدار یکسان نشان می‌دهد. شماره ۲ و ۴ در نمودار مربوط به کدام مواد ذکر شده است؟** **ماده ۲ .....** **ماده ۴ .....**  **ب) افزایش حجم یک ماده در اثر حرارت بدلیل کدام موارد می‌باشد؟** **(افزایش تعداد ذرات سازنده ماده / افزایش فاصله ذرات سازنده ماده)**	۰/۷۵

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سوالات	نمره
۶	**مشخص کنید هر کدام از شکل‌ها نشاندهنده عنصر، ترکیب یا یک مخلوط است؟**  ---------- ----------	۰/۵
۷	**با توجه به شکل‌های داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید:**  **شکل ۱** الف) کدام ماده در اثر ضربه شکل آن راحت‌تر تغییر می‌کند؟ ب) کدام ماده می‌تواند (چدن) باشد؟ چرا؟ ج) استحکام کدام ماده بیشتر است؟ چرا؟  **شکل ۲**	۱/۲۵
۸	**در هر یک از وسایل زیر کدام ویژگی ماده اهمیت زیادی دارد؟** وسیله: سیم مسی | فنر خودرو | کابل فولادی ویژگی مهم:	۰/۷۵
۹	**جدول زیر را با نام ماده مناسب پر کنید؟** منشا پیدایش ماده | نام ماده این ماده بصورت بلورهای زیبا در سنگ‌های آتشفشانی یافت می‌شود. | از آب دریا می‌توان آن را تهیه کرد. | تکه‌ها و رگه‌های درخشان آن لابه‌لای برخی سنگ‌ها پیدا می‌شود. |	۰/۷۵
۱۰	**با توجه به شکل زیر به سوالات پاسخ دهید:**  الف) این شکل کدام مرحله از استخراج فلز آهن را نشان می‌دهد؟ ب) علت استفاده از کربن در استخراج فلز آهن چیست؟ ج) از ۸۰۰ تن سنگ معدن چه مقدار آهن خالص بدست می‌آید؟ د) در فرایند تولید فلز آهن چه گازی تولید می‌شود؟	۱

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سوالات	نمره
۱۱	**آلیاژهای نام برده شده برای چه کاری استفاده می‌شوند؟** | نام آلیاژ | کاربرد | | --- | --- | | آلیاژ معروف سرب | | | آلیاژ معروف جیوه | |	۰/۵
۱۲	**با دقت به سوالات زیر پاسخ دهید:** الف) مواد هوشمند را تعریف کنید؟ ب) کامپوزیت‌ها از چند قسمت تشکیل شده‌اند؟ هر قسمت را توضیح دهید؟ پ) چرا نیزه‌های ساخته شده از فایبرگلاس مناسب‌تر از نیزه‌های آلومینیومی هستند؟	۱/۵
۱۳	**در هر یک از موارد زیر چه موادی تولید شده است؟** الف) مخلوط آب- سیمان- ماسه ( ) ب) مخلوط ماسه و مواد شیمیایی ( ) پ) مخلوط آهک و خاک رس ( )	۰/۷۵
۱۴	**جدول زیر را کامل کنید:** | نام ماده / ویژگی | فلز آهن | سنگ معدن آهن | | --- | --- | --- | | شکنندگی بر اثر ضربه | | | | یافت شدن در طبیعت | | |	۱
۱۵	**هر یک از مثال‌های زیر به کدام روش از حفظ منابع طبیعی اشاره دارد؟** الف) سارا به جای استفاده از قاشق یکبار مصرف، از قاشق شخصی خود استفاده می‌کند. ( ) ب) تبدیل کاغذهای باطله به مقوا ( ) پ) ارسال قبض تلفن و آب و برق بصورت پیامک به جای ارسال قبض‌های کاغذی به منازل ( )	۰/۷۵
۱۶	**برای استخراج سرب، ابتدا سنگ معدن آن را می‌سوزانند سپس آن را در مجاورت کربن قرار می‌دهند.** آ) در این فرایند چه گازی تولید می‌شود؟ ب) از گاز تولید شده هنگام حرارت دادن سرب سولفید چه ماده مفیدی را می‌توان تولید کرد؟ ج) چرا لازم است از ورود گاز آزاد شده از این فرایند به اتمسفر جلوگیری کرد؟ د) نقش کربن در استخراج سرب چیست؟	۱
	گل های اندیشه تان بارور باد	۱۵
	جمع کل	