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

تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۰۶		**ساعت برگزاری : ۸ صبح**
سال تحصیلی : ۱۴۰۵-۱۴۰۴	**بسمه تعالی**	**نوبت: اول**
نام ونام خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان یزد**	**سوالات درس : شیمی**
نام پدر :	**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردکان**	**تعدادصفحات : ۳**
رشته تحصیلی :	**اداره استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان**	**تعدادسوالات : ۱۴**
پایه تحصیلی : هفتم	**دبیرستان دوره اول فرزانگان شهدا**	**مدت پاسخگویی : ۶۰ دقیقه**

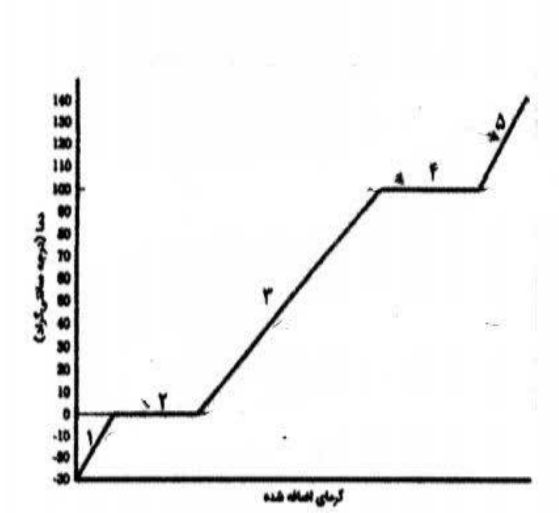
نام و نام خانوادگی دبیر : خانم فهیمه دهستانی **نمره به عدد :** **نمره به حروف :** **امضاء دبیر :**

۱	**صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.** الف) براده آهن همانند گوگرد و جوهر نمک در آب حل نمی شود. ب) هیدروژن و روی اکسید هر دو ترکیب محسوب می شود. ج) شناختن شکل و ساختمان رودخانه مرفولوژی رودخانه نامیده می شود. د) اگر شیب زمینی را که رود خانه که در آن جریان دارد زیاد باشد، رودخانه مسیر مارپیچ پیدا می کند.	۱
۲	**جاهای خالی باکلمات مناسب پر کنید.** الف) عنصر مشترک بین ملکول آب و متان .....است. ب) عمر عناصر دیرینه از سن زمین ..... است. ج) در یک اتم تعداد الکترون با ..... برابر است. د) بیشترین ذخیره آب شیرین در ..... می باشد.	۲
۳	**هر یک از عبارات داده شده به مفهوم مورد نظر وصل کنید. (یک مورد اضافی است)** نافلز گازی وسمی — الف)کلر نافلزی رسانا — ب)نیتروژن عنصر اتمی وسمی — ج)کربن دی اکسید گاز در کپسول آتش نشانی — د)کربن ه)جیوه	۱
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) درایستگاه های باران سنجی مقدار باران را با چه واحدی اندازه می گیرند؟ ب)چرا آب تبخیر شده درچرخه آب از حد معینی بالا تر نمی رود و از جو خارج نمی شود؟ ج) تشکیل شبنم بر روی گلبرگ گیاهان نشان دهنده چه تغییر حالتی از ماده می باشد؟ د) گاهی اوقات در هنگام قدم زدن در خیابان بوی غذا را احساس می کنیم، علت چیست؟	۲
۵	**علت تشکیل هر پدیده را بنویسید.** الف) جز و مد: — ب) سونامی: ج) دریاچه سبلان: — د) آبشار:	۲

www-kanoon-ir

۶	**برای موارد زیر یک تفاوت بنویسید؟** الف)جوشیدن وتبخیر سطحی: ب) مدل اتمی دموکریت ودالتون: ج)رود خانه جوان وکامل:	۱/۵
۷	**نمودار مقابل میزان افزایش حجم مواد زیر را بر اثر گرمای یکسان نشان می دهد.** **(آهن –الکل- چوب- اکسیژن)** الف) هر ستون مربوط به کدام ماده است؟ زیر آن بنویسید. ب) کدام ماده بالا را می توان تا حد زیادی متراکم کرد؟ چرا؟ ج) کدام ماده بالا حجم معین دارد و به شکل ظرف در می آید؟ د) چگالی کدام ماده کمتر است؟	۲
۸	**با توجه به اتم روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید.** $^{32}_{16}S$ الف)تعداد الکترون، پروتون و نوترون آن را به دست آورید. ب)نام این اتم را بنویسید.	۱
۹	**مینا با خانواده اش به سمت بندر دیلم حرکت کردند. مینا در راه از پدرش پرسید:" آیا می توانید طی مسیر به کنار دریا بروید؟" پدر به او پاسخ داد:" در قسمت هایی که سنگ های ساحلی مقاومت کمتر دارند می توان به دریا رفت."** شکل ساحل در این مناطق چگونه است؟	۰/۵
۱۰	زهرا یک گلوله آهنی ویک گلوله مسی را میان دو خمیر بازی قرار داده است. آزمایشی به دوستش فاطمه پیشنهاد کنید که بتواند بدون باز کردن خمیر بازی جنس گلوله درون خمیر بازی را تشخیص دهد.	۱

www-kanoon-ir

۱۱	**هر کدام از مثال های زیر کدام یک از مراحل روش علمی بیان می کند.** الف)تعیین دمای آب با دماسنج ب)احتمال دارد اگر میخ داخل ظرف آب قرار بگیرد زنگ بزند. ج)در آب گرم نسبت به آب سرد مقدار نمک بیشتری حل می شود.	۱/۵
۱۲	**با توجه نمودار داده شده به سوالات پاسخ دهید:**  الف)در کدام مرحله فقط حالت مایع داریم؟ ب) در کدام مرحله فقط حرکت ارتعاشی داریم؟ ج) گرمایی نهان ذوب وتبخیر در کدام قسمت تعریف می شود؟ د) گرمای نهان تبخیر را تعریف کنید.	۲
۱۳	گلوله ای از حلقه عبور می کند ولی بعد از حرارت دادن هر دو،گلوله از حلقه عبور نکرد.جنس گلوله وحلقه کدام یک باشد؟ چرا؟ (آهن-آلومینیم)	۱
۱۴	**با توجه به مواد داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید.** (فسفر- آمونیاک- آهن- نیتروژن- نفت خام- سولفوریک اسید- هوا- هلیم) الف)کدام ماده ها ترکیب هستند؟ ب)کدام ماده ها عنصر اتمی هستند؟ ج)کدام ماده ها مخلوط هستند؟	۱/۵