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.

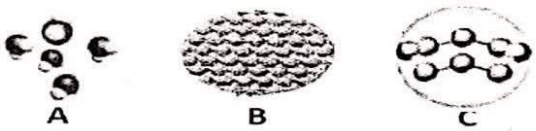
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی دانش آموز:	جمهوری اسلامی ایران نوبت: اول	
کد دانش آموز:	وزارت آموزش و پرورش	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/ ۱۰/۸	اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران	مهر آموزشگاه
	اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	
	دبیرستان غیر دولتی تربیت	
نام درس: علوم پایه: هفتم رشته: کلاس: صفحه(۱)		

ردیف		بارم
۱	الف) وزن یک جسم را با وسیله ..... اندازه گیری می کنند. (ترازو – نیروسنج) ب) اگر قطر های آب در مسیر پایین آمدن از یک توده هوای سرد عبور کنند به ..... تبدیل می شوند (برف- تگرگ) ج) از فلز ..... در صنعت هواپیماسازی برای ساخت بدنه هواپیما استفاده می شود؟ (مس- آلومینیوم)	۰/۷۵
۲	۱- اگر اتم اکسیژن را به صورت ● و اتم هیدروژن را به صورت ○ نشان دهیم، مولکول روبرو نمایانگر کدام ماده زیر است؟  الف) کربن دی اکسید☐ ب) آب ☐ ج) متان ☐ د) گاز هیدروژن ☐ ۲- سانتیمتر مکعب با کدام یک از واحدهای زیر برابر است؟ الف) سانتیمترمربع☐ ب) لیتر ☐ ج) سانتیمتر ☐ د) میلی لیتر ☐	۱
۳	درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید. الف) ورود یک رود از منطقه نرم به منطقه سخت باعث ایجاد آبشار می شود. صحیح ☐ غلط ☐ ب) مهم ترین نکته در علم کسب تجربه است. صحیح ☐ غلط ☐ ج) گاز حجم معینی دارد اما جامد و مایع همه حجم ظرف را پر می کنند. صحیح ☐ غلط ☐	۰/۷۵
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) مقاومت در برابر خراشیدگی کدام ویژگی ماده است؟ ..... ب) عنصری با بلورهای زرد رنگ که در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال وجود دارد.	۱
۵	برخی کشورها از جزر و مد دریا چه استفاده ای می کنند؟ (دو مورد)	۰/۵

www-kanoon-ir

	صفحه دوم– ادامه سوالات	
۶	**تلفن همراه یک فن آوری است یک فایده و یک ضرر آن را بنویسید.**  **فایده : ..... ضرر: .....**	۱
۷	**دانش آموزی برای اندازه گیری چگالی یک سنگ کوچک ابتدا آن را با ترازو اندازه می گیرد و مقدار ۴۰۰ گرم را به دست می آورد سپس آن را درون استوانه مدرج که ۵۰۰ میلی لیتر آب دارد می اندازد. سطح آب روی ۶۰۰ میلی لیتر قرار می گیرد چگالی سنگ چقدر است؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)**	۱
۸	**علی دانش آموز کلاس هفتم یکی از ویژگی های فلزات را نوشته است. شما دو ویژگی دیگر فلزات را بنویسید.** **۱. اغلب در آب فرو می روند. ۲. ..... ۳. .....**	۱
۹	**با توجه به شکل های زیر به سوالات آن پاسخ دهید.** **الف- کدام شکل یک ترکیب است؟ (.....)** **ب- کدام شکل نشان دهنده مولکول گوگرد است؟ (.....)** **پ- ذرات سازنده شکل B اتم است یا مولکول؟ (.....)**  A B C	۰/۷۵
۱۰	**هر یک از عبارتهای سمت راست را به واژه مناسب در سمت چپ وصل کنید (یک واژه اضافی است)** **(الف)**: **سبب استحکام بیشتر بناهای گلی می شود** **افزودن آن به کربن مغز مداد سبب افزایش سختی آن می شود.** **در ساختار آلیاژ فولاد زنگ نزن به کار می رود.** **(ب)**: **خاک رس**، **ماسه**، **آهک**، **کروم**	۰/۷۵
۱۱	**دلیل استفاده از هر یک از وسایل زیر را بیان کنید.**  **لاستیک اتومبیل ..... سیم مسی .....**	۰/۵
۱۲	**یخچال را تعریف کنید و انواع آن ها را نام ببرید.**	۰/۷۵
۱۳	**هر یک از موارد زیر بیانگر کدام روش محافظت از منابع طبیعی است؟** **الف) برای خرید میوه با خود زنبیل یا کیسه پارچه ای می بریم. (.....)** **ب) از لاستیک های فرسوده اتومبیل برای کاشتن گل در پارک ها استفاده می شود. (.....)**	۰/۵

www-kanoon.ir

صفحه سوم– ادامه سوالات

۱۴ ماده اولیه برای ساخت هر یک از مواد زیر چیست. — ۰/۵

سیمان (.....) شیشه (.....)

۱۵ مراحل تولید ظروف سفالی را بنویسید. — ۱

[ ] ⟹ [شکل دادن به خمیر] ⟹ [ ]

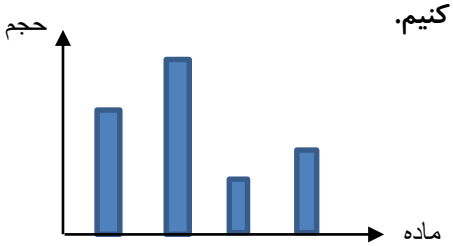
۱۶ روش به دست آوردن آهن خالص را به صورت معادله شیمیایی کامل کنید. — ۰/۵

فلز آهن + ... ⟹ (گرما) کربن + ...

۱۷ دریاچه ها از نظرات مختلف دارای اهمیت هستند. مریم دانش آموز پایه هفتم یک مورد را نوشته است. شما دانش‌آموزان عزیز دو مورد دیگر را بنویسید. — ۰/۵

۱) از نظر تامین مواد غذایی ۲) ..... ۳) .....

۱۸ مقدار یکسانی از چند ماده آهن، آب، نیتروژن، شیشه به یک اندازه گرم می کنیم. آنها را بر اساس افزایش حجم مرتب کنید. — ۱



۱۹ در هر یک از موارد زیر مشخص کنید کدام ویژگی ماده کاربرد آن اهمیت دارد. — ۰/۵

الف) اضافه کردن آهک به گل رس

ب) اضافه کردن خاک رس به مغز مداد

۲۰ در مورد اتم ها به سوالات پاسخ دهید. — ۰/۷۵

الف– هسته ی اتم شامل کدام ذره یا ذرات می باشد؟

ب– مطالعه در مورد اتم ها از چه طریقی صورت می گیرد.

نمره ورقه:	باعدد		نمره تجدیدنظر:	باعدد	
	با حروف			باحروف	
نام دبیر و امضا : تاریخ			نام دبیر و امضا: تاریخ		

دانش آموزان عزیز موفق و سربلند باشید