Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

آموزش و پرورش منطقه ۹

دبیرستان دخترانه قلم چی "دوره اول متوسطه"

سوالات میان ترم علوم هفتم

	نام و نام خانوادگی: کلاس: زمان:۴۵ دقیقه	
	سوالات	**بارم**
الف	صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. ۱-با مطالعه مستقیم می توان از ساختار درون اتم مطلع شد. ۲-وسیله اندازه گیری وزن ،ترازو است. ۳-تعداد الکترون ها،پروتون ها و نوترون ها در اتم های مختلف یکسان است. ۴-معمولا استحکام فلزها از مواد دیگر بیشتر است.	**۱**
ب	گزینه صحیح را انتخاب کنید.(هر کدام ۱ نمره) ۵-کدام یک از حالت های ماده را می توان متراکم کرد و فاصله بین اتم ها یا مولکول ها را کاهش داد؟ الف) جامد ب)گاز ج)مایع د)چگالی ۶-در صنعت هواپیماسازی از چه فلزی استفاده می شود؟ الف)آلومینیم ب)مس ج)کروم د)کربن ۷-کدام یک از موارد زیر در طبیعت یافت نمی شود؟ الف)الماس ب)طلا ج)گوگرد د)سیمان ۸-آب از چند نوع اتم تشکیل شده است؟ الف)یک ب)چهار ج)دو د)سه	**۱**
پ	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۹) علت کاربرد زیاد آهن در صنایع مختلف چیست؟ ۱۰)چدن از ترکیب کدام مواد بوجود می آید؟ ۱۱) کدام ذره سازنده اتم در اطراف هسته قرار دارد؟ ۱۲) بزرگترین سد خاورمیانه چه نام دارد؟ ۱۳)اینکه یک جسم در آب فرو می رود یا روی آب شناور می ماند چه کمیتی را نشان می دهد؟ ۱۴)چرا در ساخت مداد از رس استفاده می شود؟	**۱/۵**
۱۵	مفاهیم زیر را تعریف کنید. فناوری: انعطاف پذیری: عنصر: اتم:	**۲**
۱۶	یکای هریک از موارد زیر چیست؟ الف)جرم: ب)زمان: ج)طول:	**۰/۷۵**
۱۷	وقتی می گوییم ماده الف از ماده ب سخت تر است یعنی چه؟ مثال بزنید	**۰/۷۵**

www-kanoon.ir

۱۸	جرم مشخصی از هوا را چگونه می توان اندازه گیری کرد؟	۰/۷۵
۱۹	چگالی جسمی را حساب کنید که جرم آن ۳۶ گرم و حجم آن ۴ سانتی متر مکعب است؟(با ذکر فرمول)	۰/۷۵
۲۰	آلیاژ را تعریف کنید. یک آلیاژ نام ببرید؟ چرا آلیاژها محکم تر هستند؟	۱/۵
	جمع نمره	۱۰

موفق باشید