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

نام و نام خانوادگی :	بسمه تعالی	نام درس: علوم هفتم
شعبه کلاس :	امتحانات مستمر آبان ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۸/۱۶
دبیر : آقای جعفری	دبیرستان پسرانه غیردولتی نیک اختر دوره اول	زمان :

۱ جدول زیر را کامل کنید . **۲.۲۵**

	گوگرد	مس	زغال	
رنگ				
چکش خواری				
رسانای الکتریکی				

۲ تعریف (عنصر – ترکیب) **۱**

۳ به هم وصل کنید. **۱**

الف) عنصر هشت اتمی	۱) کلر
ب) ساختار اتمی دارد	۲) گاز متان
ج) عنصر دو اتمی	۳) گاز اکسیژن
د) دو نوع اتم متفاوت دارد	٤) گوگرد
	٥) کربن

٤ با توجه به ذرات سازنده اتم به سئوالات زیر پاسخ مناسب دهید. **۱.۵**

الف : ذرات درون هسته را نام ببرید.

ب : کدام ذره همیشه با پروتون برابر است .

ج : کدام ذره بار الکتریکی ندارد ؟

د : جرم این ذره از همه کمتر است ؟

ه : این ذره اطراف هسته می چرخد.

٥ اجسام زیر دارای حجم یکسان می باشد اگر آنها را گرم کنیم افزایش حجم آنها بیشتر می شود توضیح دهید ؟ **۱.۲۵**

ترتیب کدام بیشتر است ؟(آب – آهن – مس – هوا – شیشه)

٦ توضیح دهید که چرا گازها را می توان متراکم کرد ؟ مثال بزنید. **۱**

www-kanoon-ir

۷	آزمایش به منظور (امتحان درستی فرضیه – درستی نظریه) انجام می شود . ب : فناوری را تعریف کنید .	۰/۷۵
۸	دقت در اندازه گیری به ..... و ..... بستگی دارد .	۰/۵
۹	تعریف کنید . الف) حجم : ب) وزن : د) انعطاف ناپذیر:	۱/۵
۱۰	چگالی هوا ۱/۳ کیلوگرم بر متر مکعب است . اگر ابعاد اتاق ۳ × ٦ × ۳ متر باشد . جرم هوا چندکیلوگرم است ؟ (حل با فرمول)	۱/۲۵
۱۱	الف : کیلومتر ..... = ۵۰۰ متر ب : سی سی ..... = ۱/۵ متر	۱
۱۲	وقتی می گوییم ماده A از ماده ی B سخت تر است یعنی چی؟ مثال بزنید .	۱
۱۳	دو ویژگی برای اینکه برای آلومینیوم در صنعت هواپیما سازی استفاده می شود را بنویسید.	۱
	موفــق باشیــد	