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

با نام خدا آزمون علوم تجربی پایه هفتم فصل ۳ نام و نام خانوادگی :.....

۱-الف- برای هر یک از موارد زیر یک مثال بنویسد . **۲نمره**

۱- مشاهده مستقیم (.....) ۲- مشاهده غیر مستقیم (.....)

ب- ۱-گوگرد فلز است یا نافلز؟ (.....) ۲- مولکول گوگرد چند اتمی است ؟ (.....)

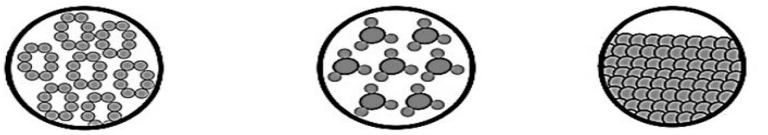
ج- گاز متان از دو نوع اتم به نام .....و.....ساخته شده است .

د- اتم ها از ذرات کوچکتری به نام الکترون و ..... و ..... ساخته شده اند.

۲- در هر یک از شکل های روبرو مشخص کنید کدام شکل

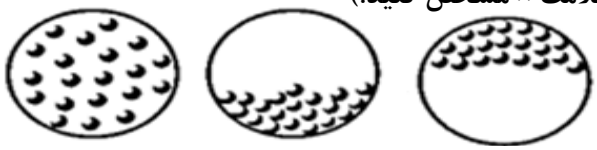
ترکیب – عنصر فلزی – عنصر نافلزی است .

(زیر هر شکل پاسخ را بنویسید.) ۱نمره



....

۳- کدام شکل مقابل نشان دهنده مولگول های گاز درون ظرف است؟ (با علامت × مشخص کنید.)



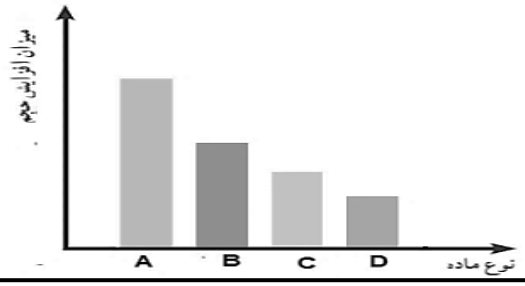
چرا؟ .....

۱نمره

۴-چند ماده را در حجم‌های مساوی با هم حرارت داده‌ایم. نمودار مقابل افزایش حجم **آنها در دمای یکسان را نشان می‌دهد.**

هر یک از مواد زیر مربوط به کدام قسمت نمودار است ؟ **زیر آن بنویسید**

((آهن – شیشه – نیتروژن – نفت))



۱نمره

۵- الف- آیا می توان ۲ لیتر هوا را در یک ظرف یک لیتری جا داد؟ .....چرا؟ **۱/۵نمره**

ب- فاصله مولکول های در کدام مورد بیشتر است ؟ (آهن – آب – اکسیژن)

ج- گرما جنبش مولکولهای ماده را .....می دهد.

د- تبدیل جامد به مایع را(انجماد – تبخیر – ذوب) می گویند . که در این تغییر حالت جسم گرما (می گیرد – ازدست می دهد.)

۶- الف- جدول زیر را در مورد حالت ماده با علامت ✕ و ✔ مانند مثال کامل کنید. ۱نمره

حالت	حجم مشخص	شکل مشخص
جامد		✔
مایع		
گاز	✕	

ب- در جدول زیر ویژگی فلز را با نا فلز با مقایسه کنید. ۱/۵ نمره

فلز	نافلز

۷- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . **۱نمره**

الف- ذرات سازنده گاز کلر اتم است یا مولکول ؟ .....

ب- یک فلز مایع نام ببرید . .....

ب- هر اتم اکسیژن چند الکترون دارد؟ .....

ت- اتم ها همگی چه شکلی هستند؟ .....

موفق باشید – م .تمدن **جمع :۱۰ نمره**