



علوم تجربی سال اول راهنمایی فصل ۱

آزمون فصل ۱

۱- جملات زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید.

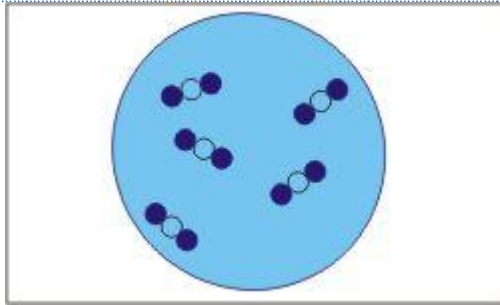
گاز- چرخشی- انتقالی- کمتر- جامد- بیشتر- ارتعاشی

الف) جنبش ذرات ماده در حالت مایع کمتر از حالت	انتخاب کنید	است.
ب) وقتی ماده ای گرم می شود حرکت مولکول های آن	انتخاب کنید	می شود.
ج) تکان خوردن مسافران اتوبوس بر روی جاده ناصاف مثالی از حرکت	انتخاب کنید	ذرات ماده است.

۲- جملات درست و غلط را مشخص کنید.

درست غلط

- الف) هر چه فاصله بین مولکول های يك ماده کمتر باشد تراکم پذیری آن بیشتر است.
- ب) شکل زیر نشان دهنده يك عنصر است.



۳- گزینه درست را مشخص کنید.

۱) تراکم پذیری کدام يك از مواد زیر از همه بیشتر است؟

- الف) آب
- ب) اکسیژن
- ج) آهن
- د) چوب

۲) حرکت کدام يك از ذرات زیر از نوع غلتیدن است؟

- الف) هیدروژن
- ب) کلر

(ج) گوگرد

(د) حیوه

۳) مولکول کدامیک از موارد زیر از اتمهای یکسان تشکیل شده است؟

الف) آب

ب) کربن دی اکسید

ج) نیتروژن

د) الکل

۴- برای هر عبارت کلمه مناسب انتخاب کنید.

انتخاب کنید

الف- مولکول های آن روی هم سر می خورند.

انتخاب کنید

ب- مولکول های آن در جای خود می لرزند.

انتخاب کنید

ج- مولکول ها آزادانه به هر طرف حرکت می کنند.

آدرس لینک صفحه : www.olympiadelmi.ir/Sub-file/shimi/1/f1/shimi-1-f1-q.htm

اجرا و پشتیبانی توسط مؤسسه فناوری اطلاعات کاشف