

- ۱- اگر مقدار یک مایع را با ظرف های مختلف اندازه گیری کنیم، چه نتیجه ای حاصل می شود؟ عددهای مختلفی به دست می آید.
- ۲- برای این که عدد ثابتی برای مقدار یک مایع به دست آوریم چه باید بکنیم؟ باید از واحد لیتر برای اندازه گیری مقدار مایعات استفاده کنیم.
- ۳- برای اندازه گیری مقدار مایعات از واحدی به نام ----- استفاده می شود. (لیتر)
- ۴- همه ی اجسام از ----- تشکیل شده اند. (ماده)
- ۵- جرم را تعریف کنید. مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی یک جسم است.
- ۶- جرم اجسام را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند؟ ترازو
- ۷- جرم اجسام را با چه واحدهایی بیان می کنند؟ گرم و کیلو گرم .
- ۸- جرم اجسام سبک را با مقیاس ----- نشان می دهیم. (گرم)
- ۹- آزمایشی بنویسید که نشان دهد با تغییر شکل جسم، جرم آن تغییر نمی کند. جرم یک عدد سیب را با ترازو اندازه می گیریم. سپس آن را خرد کرده ، دوباره جرم آن را با ترازو اندازه می گیریم و مشاهده می کنیم. جرم سیب در هر دو مرحله یکسان است.
- ۱۰- جرم یک لیوان عسل و یک لیوان آب را به طور جداگانه با ترازو مشخص می کنیم، اندازه ی جرم آن ها متفاوت است. چه نتیجه ای می گیریم؟ مایعاتی که مقدار آن ها با هم یکسان است، جرم های متفاوت دارند.

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir