



نام و نام خانوادگی : پایه سوم تاریخ : ۹۸/۱۰/۲ درس : علوم

۱- کدام جمله درست نیست؟

- الف : تبدیل مایع به جامد را انجماد می گوئیم.      ب : ذوب به معنی مایع شدن است.  
ج : بخار آب گاز نیست.      د : برای تبخیر آب باید به آن گرما بدهیم.

۲- ذرت در کدام گروه مواد غذایی قرار می گیرد؟

- الف : غلات      ب : لبنیات      پ : پروتئین      ج : چربی

۳- جرم اجسام را با واحدی به نام ..... اندازه گیری می کنند.

- الف : لیتر      ب : کیلوگرم      ج : گرم      د : ب و ج

۴- به بعضی از مواد غذایی برای جلوگیری از تغییر رنگ و مزه ..... اضافه می کنند.

- الف : نمک      ب : شکر      ج : مواد نگهدارنده      د : روغن

۵- حجم مایعات را با چه واحدی اندازه می گیرند؟

- الف : لیتر      ب : گرم      ج : سری سی      د : الف و ج

۶- مهم ترین ویژگی گازها کدامند؟

- الف : در همه جای ظرف پخش می شود.      ب : همه ی گازها بی رنگ هستند.      ج : همه ی گازها بی بو هستند.

۷- برای اندازه گیری جرم از چه وسیله ای استفاده می کنند؟

- الف : کیلوگرم      ب : ترازو      ج : لیتر      د : متر

۸- کدام حالت به اندازه ی مقدارش در ظرف پخش می شود؟

الف : جامد                      ب : مایع                      ج : گاز                      د : جامد و گاز

---

۹- کدام گزینه ابزارهای جمع آوری اطلاعات را به درستی نشان نمی دهد؟

الف : پرسش نامه                      ب : مشاهده                      ج : مصاحبه                      د : آزمون

---

۱۰- مواد به چند حالت وجود دارند؟

الف : ۲ حالت                      ب : ۱ حالت                      ج : ۳ حالت                      د : ۴ حالت

---

۱۱- چه عاملی باعث تبدیل حالت مواد می شود؟

الف : گرما                      ب : سرما                      ج : گرما و سرما                      د : بخار

---

۱۲- قطره های آبی که بر روی شیشه ی پنجره ی اتاق در زمستان تشکیل شده حاصل کدام فرآیند است؟

الف : ذوب                      ب : تبخیر                      ج : میعان                      د : انجماد

---

۱۳- در یک اتاق خالی چه چیزی وجود دارد؟

الف : آب                      ب : صندلی                      ج : میز                      د : هوا

---

بازخورد آموزگار

عزیزان منصفه