

نام و نام خانوادگی :

پایه سوم

تاریخ :

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 : درهمه 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
