

بسمه تعالی

دبستان غیردولتی پسرانه ی فارابی

نام خانوادگی :

سوالات پیشرفته علوم

پایه : سوم

۱- به ماده ای که از خود شکل معینی ندارد و به اندازه ی مقدارش در ظرف پخش می شود چه می گویند؟

الف - گاز ب- جامد ج مایع د بخار

۲- به ماده ای که از خود شکل ندارد و در همه جای ظرف پخش می شود چه می گویند؟

الف گاز ب جامد ج مایع د یخ

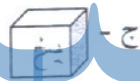
۳- هوا چه حالتی از ماده است؟

الف- جامد ب مایع ج گاز د دود

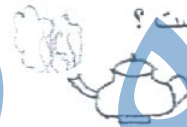
۴- کدام یک از خوراکی های صبحانه ، مایع است و به شکل ظرفی که در آن می ریزیم درمی آید؟

الف- کره ب پنیر ج گردو د شیر

۵- کدام یک از حالت های آب به شکل گاز است؟



ج -



ب -



الف -

۶- کدام ماده ی زیر با حرارت دادن به گاز تبدیل می شود؟

الف - آجر ب - سنگ ج- آب د- هوا

۷- ماده ای که از خود شکل معینی دارد چه نام دارد؟

الف - گاز ب- مایع ج- هوا د- جامد

۸- به تبدیل یک ماده از حالت جامد به حالت مایع چه نام دارد؟

الف- ذوب ب-انجماد ج- تبخیر د- هیچکدام

۹- تبدیل یک ماده ی مایع به حالت جامد چه نام دارد؟

الف- ذوب ب- انجماد ج- تبخیر د- هیچ کدام

۱۰- اگر مواد جامد به اندازه ی کافی گرم شوند به حالت تبدیل می شوند .

الف - گاز ب - جامد ج- مایع د- یخ

۱۱- هنگام اتو کردن لباس خیس اتفاق می افتد .

الف- تبخیر ب- انجماد ج - ذوب د- هیچ کدام

۱۲- اگر مواد مایع به اندازه ی کافی سرد شوند به تبدیل می شوند.

الف- جامد ب- گاز ج- مایع د- آب

- در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید

۱۳- دود یک ماده ی است .

۱۴- تبدیل یک ماده از حالت مایع به گاز نامیده می شود .

۱۵- چه کاری انجام بدهیم تا آب به شکل جامد در بیاید ؟ گرما بدهیم سرما بدهیم

۱۶- چه کاری انجام بدهیم تا آب به شکل گاز در بیاید؟ گرما بدهیم سرما بدهیم

۱۷- چرا هنگام باد کردن بادکنک ، اندازه ی آن به تدریج بزرگتر می شود ؟

♦ ♦ ۱۸- آیا در زمستان می توان آدم برفی را داخل خانه نگه داشت ؟ چرا ؟

.....
۱۹- مریم کتری را روزی اجاق گذاشت تا جای دم کند . بعد از یک ساعت دید که آب کتری خیلی کم شده است . فکر می کنی آبکتری چه شده است ؟

۲۰- هر کدام از تغییر حالتها را بنویسید

بخ زدن گوشت در جا یخی

خشک کردن میوه و سبزی

خشک شدن نان

درست کردن یخ

نرم شدن شکلات داخل کیف

آب شدن بستنی