

درست نا درست

الف) درستی یا نادرستی سوالات زیر مشخص کنید.

- ۱- اولین مرحله پژوهش طرح سوال می باشد. ☐ درست ☐ نا درست
- ۲- مقدار آب های شور و شیرین در همه جای کره زمین برابر است. ☐ درست ☐ نا درست
- ۳- ابر ها زمانی تشکیل می شوند که بخار آب در هوا سرد شود. ☐ درست ☐ نا درست
- ۴- مصرف شیر باعث محکم شدن دندان ها می شود. ☐ درست ☐ نا درست

ب) پسر سوالات را با دقت بخوان و از بین گزینه ها درست ترین آنها را انتخاب کن

۱- هوا مانند صابون و آب ، یک - - - - - است.

الف) جامد ☐ ب) مایع ☐ ج) گاز ☐ د) ماده ☐

۲- برای اندازگیری مایعات ار واحد..... استفاده می کنیم.

الف) متر ☐ ب) لیتر ☐ ج) کیلو گرم ☐ د) گرم ☐

۳- مرحله دوم پژوهش..... است.

الف) طرح سوال ☐ ب) جمع آوری اطلاعات ☐ ج) مرتب کردن اطلاعات ☐ د) تهیه گزارش ☐

۴- در هنگام خرید غذا به ..... باید توجه شود.

الف) تاریخ تولید ☐ ب) مواد نگهدارنده ☐ ج) تاریخ مصرف ☐ د) شکل و ظاهر ☐

۵- تبدیل مایع به گاز را..... می گویند.

الف) ذوب ☐ ب) تبخیر ☐ ج) انجماد ☐ د) میعان ☐

۶- جرم مواد را چه وادی اندازگیری می کنیم؟

الف) لیتر ☐ ب) ترازو ☐ ج) کیلو گرم ☐ د) متر ☐

پسر در ستون الف توضیحاتی برای ستون ب آمده است. ابتدا انها دقیق بخوان و تعریف درست هر عبارت را بهم وصل کن

| الف                                              | ب                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| تبدیل یک ماده از حالت جامد به مایع               | <input type="radio"/> مواد نگهدارنده |
| دریا های بسیار بزرگ                              | <input type="radio"/> گاز            |
| موادی که در همه جای ظرف پخش می شوند              | <input type="radio"/> ذوب            |
| ماده ای که از فاسد شدن مواد غذایی جلوگیری می کند | <input type="radio"/> اقیانوس        |
|                                                  | <input type="radio"/> انجماد         |

(و) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:

۱- جرم را تعریف کنید ..

۲ - پژوهشگر پس از جمع آوری اطلاعات چه کاری انجام می دهد؟

۳- چرخه ی آب چیست؟ بارسم شکل

۴ - آزمایشی بنویسید که نشان دهد با تغییر شکل جسم، جرم آن تغییر نمی کند.

فرق بین مایعات و گازها چیست؟

خوراکی هایی که در طول روز استفاده می کنیم به چند گروه تقسیم می شوند؟ برای هر کدام چند مثال بزنید