

جاهای خالی را کامل کنید.

- ۱- زنگ زدن آهن نوعی تغییر و سرخ شدن آهن در حرارت تغییر می باشد.
 - ۲- ناخن روی صابون می تواند خط بیندازد یعنی ناخن از صابون است .
 - ۳- شیشه برها در بریدن شیشه از استفاده می کنند .
 - ۴- آهن زنگ نزن از اضافه شدن و به آهن به دست می آید .
 - ۵- به مخلوط چند فلز می گویند که تغییری است .
 - ۶- هر چه pH ماده ای کمتر باشد قدرت اسیدی آن است و آب یک ماده ی است .
- به سوالات پاسخ دهید .

- ۱- اسیدها چند دسته اند ؟ نام ببرید و مثال بزنید .
- ۲- چهار مورد از خصوصیات فلزات را بنویسید .
- ۳- چرا ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع آسیب می رساند ؟
- ۴- تاثیر جوهر نمک بر سنگ مرمر و گل را بنویسید .
- ۵- چند مورد از استفاده ی آهن در کارخانه ی کاغذ سازی را بنویسید .
- ۶- یک فلز مایع ، یک فلز سمی ، مثال بزنید .
- ۷- دو مورد از استفاده ی هر فلز را بنویسید .

مس

آلومینیوم

جیوه

طلا

- ۸- کاربرد آهن در صنایع مختلف را نام ببرید .
- ۹- با توضیح یک آزمایش مفهوم چگالی را بیان کنید .

سر بلند باشید . مریم ابراهیمی عهد