



نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_ موضوع: \_\_\_\_\_ هدف: \_\_\_\_\_

<p>۲- درستی و یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) درون دماسنج طبی از فلز نقره استفاده می شود.</p> <p>ب) PH اسیدهای صنعتی از ۷ بیشتر است.</p> <p>پ) در غلتک های کارخانه کاغذ سازی از ویژگی سنگینی و رسانای فلز آهن استفاده می کنند.</p> <p>ت) در هواپیما سازی بیشتر از فلز آلومینیوم استفاده می شود.</p> <p>ث) در بی رنگ کردن خمیر کاغذ از جوهرنمک استفاده می کنند.</p> <p>ج) نقره رساناترین فلز است .</p>	<p>۱- جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) بعد از آلومینیوم فراوان ترین فلز در پوسته زمین ..... است.</p> <p>ب) فلز ..... اکسید نمی شود و جنبه تزیینی دارد.</p> <p>پ) فلز ..... مایع و سمی است.</p> <p>ت) سنگ مرمر در اسید ..... شده و گاز ..... تولید می شود.</p> <p>ث) اکثر فلزات در ..... حل شده و گاز ..... تولید می شود.</p> <p>ج) با کاغذ ..... قدرت اسیدی مواد سنجیده می شود.</p> <p>چ) جوهر نمک یک اسید ..... است.</p>
<p>پ) در صنعت کاغذ سازی بیشتر از کدام فلز استفاده می شود؟</p> <p>۱) مس ۲) آلومینیوم ۳) آهن ۴) طلا</p> <p>ت) کدام ویژگی فلزات باعث می شود تا سطح فلز براق باشد؟</p> <p>۱) جلاپذیری ۲) چگالی ۳) سختی ۴) رسانا گرما</p>	<p>۳- گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) مزه کردن کدام اسید خطرناک است .</p> <p>۱) آبلیمو ۲) سرکه سیب ۳) جوهر نمک ۴) جوهر لیمو</p> <p>ب) از کدام فلز برای ساخت سیم های برق استفاده می شود.</p> <p>۱) نقره ۲) مس ۳) آهن ۴) جیوه</p>
<p>۵- چند نوع اسید وجود دارد نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید.</p>	<p>۴- اگر در یک لیوان آب مواد مختلفی مانند: سرب ، روغن و چوب پنبه برزیم به ترتیب از بالا به پایین کدام یک قرار می گیرد؟</p>
<p>۷- چه ظرفی برای نگهداری اسید مناسب است ؟ و چه ظرفی نامناسب است ؟ توضیح دهید .</p>	<p>۶- سه وسیله در کارخانه کاغذی نام ببرید که از آهن ساخته شده است ؟</p>

