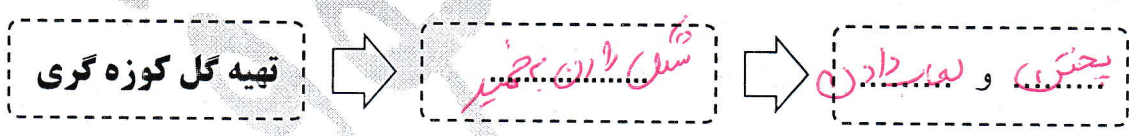


۱	شما ماده ای در اختیار دارید که چکش خوار است و بر اثر ضربه خرد نمی شود. به نظر شما این ماده فلز است یا نافلز؟ فلز دو ویژگی دیگر این ماده را بنویسید! سولف برای جودرختانی دارن و ۲ رسانای جریان برق و براب هستند	۵
۰.۷۵	با توجه به شکل، هر شکل می تواند مربوط به کدام ماده زیر باشد؟ آب - فلز مس - گاز کلر  آب فلز مس گاز کلر	۶
۰.۷۵	در کدام حالت سرنگ بهتر فشرده می شود؟ (.....) چرا؟ حجمش نا منبسطی داره بازها زیاد است همه در دمای یکسانند در دمای یکسانند  آب (الف) خاک (ب) هوا (ج)	۷
۰.۷۵	در هر کدام از موارد زیر چه راهی برای محافظت از منابع طبیعی استفاده شده است؟ کاهش مصرف - بازیافت - مصرف دوباره به جای اتومبیل شخصی از تاکسی و اتوبوس استفاده می کنیم (.....) کاهش مصرف قوطی ها و ظروف فلزی خراب را در کارخانه پس از ذوب کردن به حالت شمش در می آورند. (.....) بازیافت ظروف شیشه ای سس و ترشی و را می توان شست و حبوبات را در داخل آن ها نگهداری کرد. (.....) مصرف دوباره	۸
۱	هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید. استحکام: ۳ میزان مقاومت یک ماده در برابر نیروی وارده است آلیاژ: ۲ فلز و غیر فلز را مخلوط کردن و مواد جدیدی که خواص جدیدی دارند	۹
۰.۷۵	مراحل زیر مراحل تولید تهیه ظروف سفالی را نشان می دهد. 	۱۰
۱	هر کدام از توضیحات زیر مربوط به کدام ماده طبیعی است؟ (الماس - طلا - گوگرد - نمک) ۱) بصورت بلورهای زرد رنگ در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال به وجود می آید. (.....) گوگرد ۲) بصورت تکه های زیبا، زرد رنگ و درخشان می توان آن را در لایه لای خاک ها و سنگ ها جستجو کرد. (.....) طلا ۳) ماده ای که می توان آن را از آب دریا تهیه کرد (.....) نمک ۴) ماده ای که می توان آن را بصورت بلورهای زیبا و درخشان در کنار سنگ های آتشفشانی جستجو کرد (.....) الماس	۱۱
۰.۵	یک پزشک قلب به کدام شاخه از علوم تجربی علاقه بیشتری داشته است؟ انست سنجی	۱۲
۱۵	جمع نمرات	

موفق باشید