

کاربرگ کار در کلاس فصل اول - شیمی نهم

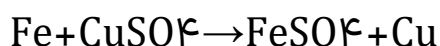
۱. جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

الف (..... , فلزی است که وقتی آن را روی شعله می گیریم , به شدت می سوزد و نور خیره کننده ای تولید می کند .

ب (اکسیژن در هوا به صورت و در لایه اوزون به شکل یافت می شود .

ج (بیشترین خاصیت فلزی در عناصر گروه و بیشترین خاصیت نافلزی در عناصر گروه مشاهده می شود .

۲. باتوجه به واکنش روبه‌رو، به نظر شما واکنش‌پذیری مس بیشتر است یا آهن؟



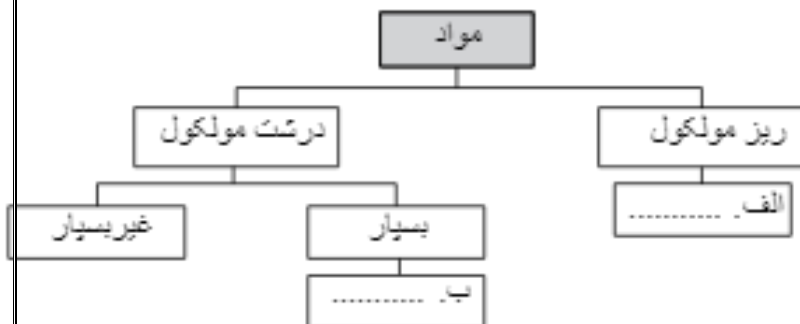
۳. جدول زیر را کامل کنید.

ماده	فرمول شیمیایی	نوع عناصر	تعداد اتم‌ها	یک کاربرد
اوزون				
اسیدسولفوریک				
	NH_3			
	N_2			
	S_8			
اکسیژن				
	Cl_2			

۴. چهار مورد از کاربردهای اسیدسولفوریک را بنویسید .

۵. نمودار زیر، نوعی طبقه‌بندی مواد را نشان می‌دهد، با استفاده از مواد ذکر شده آن را کامل کنید.

(چربی، سلولز، آب، آمونیاک، اکسیژن، هموگلوبین، نشاسته، گوشت)



۶. اگر پودر فلز آلومینیم را روی شعله بریزیم به شدت می‌سوزد ولی اگر پودر نقره را روی آتش بریزیم، اتفاقی نمی‌افتد. از این پدیده چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟



PanahihaPhysics.ir