***Задания группы 4***

* **Как химические свойства металлов связаны со строением их атомов?**
* **Составить уравнения реакций, которые происходят при взаимодействии металла и галогена; металла и кислоты**
* **В каком ряду все металлы вытесняют медь из раствора ее нитрата: а)Al, Zn, Na б)Fe, Hg, Sn в)Zn, Fe, Co**
* **При сгорании двухвалентного металла массой 0,4 г расходуется 0,16 л кислорода. Определить металл.**