ОБОБЩЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ ПО КУРСУ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ХИМИИ.

Цели. обобщение, закрепление и систематизация знаний об основных классах неорганических веществ, металлах и неметаллах; развитие умений и навыков пользования периодической системой химических элементов Д.И. Менделеева

Вопросы по теме «Оксиды».

1. Этот оксид очень ядовитый, т.к. разрушает гемоглобин крови человека.
2. Этот оксид- самое распространённое и необходимое вещество на нашей планете.
3. Этот оксид без цвета и запаха образуется при дыхании и сгорании топлива
4. Этот оксид образуется в результате окисления меди.
5. Эти оксиды образуются в результате разложения карбоната кальция.

Вопросы по теме «Кислоты».

1. Если воду вливать в эту кислоту, то вода, не успев смешаться с кислотой, может закипеть и выбросить брызги. А если эту кислоту вливать в воду, то выделится большое количество тепла
2. В лаборатории эту кислоту получают из нитратов, основываясь на том, что она летучая
3. Эта кислота в свободном виде не существует, т.к. разлагается на воду и углекислый газ
4. Эта кислота в воде почти нерастворима. С водой образует системы переменного состава.
5. Эту кислоту получают при взаимодействии природной соли – фосфата кальция с серной кислотой при нагревании.

Вопросы по теме «Соли».

1. Как называют соли азотной кислоты?).
2. Как называют соли сернистой кислоты?
3. Как называют соли угольной кислоты?
4. Как называют соли сероводородной кислоты?
5. Как называют соли кремниевой кислоты?