

Кислоти, їх склад, назви. Класифікація кислот

Кислоти — це _____

Завдання 2. Запишіть формули оксидів, що відповідають кислотам:

$\text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow$ _____, $\text{H}_3\text{PO}_4 \rightarrow$ _____, $\text{HClO} \rightarrow$ _____, $\text{HClO}_4 \rightarrow$ _____

Висновок. Оксиди, що відповідають кислотам, називають кислотними.

Завдання 3. Складіть формули кислот, що містять кислотні залишки, валентність яких зазначено

$\text{NO}_2(\text{I})$; $\text{ClO}_4(\text{I})$; $\text{S}(\text{II})$; $\text{AsO}_4(\text{III})$
 $\text{NO}_3(\text{I})$; $\text{Se}(\text{II})$; $\text{SeO}_4(\text{II})$; $\text{P}_2\text{O}_7(\text{IV})$

Завдання 4. З даного переліку виберіть формули кислот та запишіть їх у відповідні стовпчики таблиці:

NaCl , HCl , KOH , H_2Se , H_3BO_3 , P_2O_5 , H_2SO_3 , HNO_3 , MgSO_3 , H_2O .
 H_2CO_3 , HBr , LiOH , H_2S , KBr , NO_2 , H_3PO_4 , HClO_4 , CaCO_3 , FeS .

К И С Л О Т И				
безоксигенові	оксигеновмісні	одноосновні	двоосновні	триосновні