**Первоначальные химические понятия**

1. *Химический элемент, который расположен в 5А (главной) группе*

*5 периода:*

2. *Элементы одного периода:*

а) калий, кальций, бор

б) водород, литий, калий

в) натрий, магний, сера

г) гелий, неон, аргон

3. *Запись 7О2 обозначает:*

а) 7 атомов кислорода;   
б) 14 атомов кислорода;   
в) 7 молекул;   
г) 7 молекул кислорода.

4. *В записи 7SO3 коэффициент равен:*

5. *Наименьшую относительную атомную массу имеет:*   
а) калий; б) натрий;   
в) литий; г) водород.

6. *Найдите формулы только сложных веществ*

а) O2, O3, H2O; б) H2, MgO, NaOH;

в) CO2, CO, K2CO3; в) AlPO4, Fe, O3

7. *Относительная молекулярная масса молекулы SO2 равна:*

8. *Массовая доля калия в оксиде калия К2O равна:*