

Тест 1

- а) содержащее атомы металла и кислотный остаток;
- б) состоящее из двух элементов, один из которых кислород;
- в) в растворе которого окраска метилоранжа становится желтой;
- г) содержащее атомы водорода, способные замещаться на атомы металла.

a) Ag; в) Zn;
б) Cu; г) Au.

a) Pb; б) Fe;
в) Al; г) Mg.

a) $\text{Mg} + \text{HCl}$ b) $\text{Sn} + \text{HCl}_4$;
 б) $\text{Hg} + \text{HCl}$ r) $\text{Ni} + \text{HCl}$

a) AlCl_3 ; в) Al_2S_3 ;
б) $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$; г) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$.

a) Mg, Fe, Pb; b) Zn, Mg, Al;
б) Fe, Ni, Sn; r) Zn, Al, Mg.

а) CO_2 ; б) NO ;
в) H_2 ; г) N_2 .

a) 10; в) 8;
б) 9; г) 7.

а) H_2O и MgSO_4 ; в) H_2O и MgCl_2 ;
б) H_2 и MgCl_2 ; г) H_2 и MgSO_4 .

а) Cl_2 , Mg ; в) Mg , Cl_2 ;
б) Cu , Cl_2 ; г) Cl_2 , Cu .