**Сила кислот и оснований**

(для решения заданий на гидролиз солей, среду раствора)

**Сила кислот**

1) **Сильные: HJ – HBr - HClO4 – HCl - H2SO4 - HMnO4 - HNO3 - H2CrO4**

2) **Средние: H2SO3 - H3PO4 - HF - HNO2**

3) **Слабые: CH3COOH - H2CO3 - H2S - HClO - HCN - H2SiO3**

**Сила оснований**

1) **Сильные (*щелочи*): NaOH - KOH - LiOH - Ba(OH)2 - Sr(OH)2 - Ca(OH)2**

2) **Средние (*нерастворимые в воде основания*): AgOH - Pb(OH)2 - Fe(OH)2**

3) **Слабые: Zn(OH)2 - NH4OH - Cu(OH)2 - Al(OH)3 - Cr(OH)3 - Fe(OH)3**

**Сила кислот и оснований**

(для решения заданий на гидролиз солей, среду раствора)

**Сила кислот**

1) **Сильные: HJ – HBr - HClO4 – HCl - H2SO4 - HMnO4 - HNO3 - H2CrO4**

2) **Средние: H2SO3 - H3PO4 - HF - HNO2**

3) **Слабые: CH3COOH – H2CO3 - H2S - HClO - HCN - H2SiO3**

**Сила оснований**

1) **Сильные (*щелочи*): NaOH - KOH - LiOH - Ba(OH)2 - Sr(OH)2 - Ca(OH)2**

2) **Средние (*нерастворимые в воде основания*): AgOH - Pb(OH)2 - Fe(OH)2**

3) **Слабые: Zn(OH)2 - NH4OH - Cu(OH)2 - Al(OH)3 - Cr(OH)3 - Fe(OH)3**