

Укажите число возможных попарных взаимодействий между веществами  $\text{HI}$ ,  $\text{HBr}$ ,  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{CH}_4$  (электролиты взяты в виде водных растворов; возможность химической реакции веществ с растворителем  $\text{H}_2\text{O}$  учитывайте):

- 1) 2      2) 3      3) 4      4) 5