

7. N_A 为阿伏加德罗常数的值，下列说法正确的是

A. $4.4\text{gC}_2\text{H}_4\text{O}$ 中含有 σ 键数目最多为 $0.7N_A$

B. $1.7\text{gH}_2\text{O}_2$ 中含有氧原子数为 $0.2N_A$

C. 向 $1\text{L}0.1\text{mol/LCH}_3\text{COOH}$ 溶液通氨气至中性，铵根离子数为 $0.1N_A$

D. 标准状况下， 11.2LCl_2 通入水中，溶液中氯离子数为 $0.5N_A$