

山西省太原市2020-2021学年高一上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

分子学说的提出，使人们对物质结构的认识发展到一个新的阶段。提出分子学说的科学家是（ ）



A. 拉瓦锡



B. 门捷列夫



C. 阿伏加德罗

D. 道



尔顿

2. 单选题

进行焰色试验时，用于清洗铂丝的液体是（ ）

- A. 水 B. 酒精 C. 稀盐酸 D. 稀硫酸

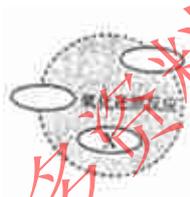
3. 单选题

下列物质中，含有氯分子的是（ ）

- A. 漂白粉 B. 氯水 C. 氯化氢气体 D. 氯化铜溶液

4. 单选题

图中X所表示的基本类型的反应是（ ）



- A. 化合反应 B. 分解反应 C. 置换反应 D. 复分解反应

5. 单选题

电视剧《三十而已》中多次提及的“蓝色烟花”，是烟花设计师心中的最高梦想。制作“蓝色烟花”的盐不常见，且稳定性差，该盐可能是（ ）

- A. NaCl B. KOH C. Na₂CO₃ D. CuCl

6. 单选题

下列生成CO₂的反应中，属于非氧化还原反应的是（ ）

- A. $C + O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} CO_2$ B. $H_2CO_3 = H_2O + CO_2 \uparrow$ C. $CH_4 + 2O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} CO_2 + 2H_2O$ D. $CO + CuO \triangleq Cu + CO_2$