

吉林省长春市绿园区2021年中考化学三模试卷

单选题

1. 单选题

空气是一种宝贵的自然资源，空气中能供给呼吸、帮助可燃物燃烧的成分是（ ）

- A. 氮气 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 稀有气体

2. 单选题

成语是中国传统文化的瑰宝，下列成语主要体现化学变化的是（ ）

- A. 星火燎原 B. 滴水成冰 C. 铁杵成针 D. 立竿见影

3. 单选题

分子、原子、离子都是构成物质的基本粒子，下列物质由分子构成的是（ ）

- A. 铜 B. 二氧化碳 C. 石墨 D. 氯化钠

4. 单选题

化学是一门以实验为基础的学科，下列关于药品取用的操作中，正确的是（ ）



5. 单选题

桂花十里飘香，此现象说明（ ）

- A. 分子体积很大 B. 分子之间有间隔 C. 分子分裂成原子 D. 分子不断运动

6. 单选题

维生素是人体必需的营养素之一，关于维生素C（化学式 $C_6H_8O_6$ ）的说法中，错误的是（ ）

- A. 维生素C是化合物 B. 维生素C是由C，H，O三种元素组成 C. 维生素C中氢元素的质量分数最小 D. 维生素C的相对分子质量为176g

7. 单选题

推理是化学学习中常用的思维方法，下列推理中，正确的是（ ）

- A. 离子是带电荷的粒子，因此带电荷的粒子一定是离子 B. 中和反应有盐和水生成，因此有盐和水生成的反应一定是中和反应 C. 化合物由不同种元素组成，因此由不同种元素组成的纯净物一定是化合物 D. 酸溶液能使紫色石蕊溶液变红，因此能使紫色石蕊溶液变红的溶液一定都是酸溶液

8. 单选题