

广西柳州市城中区龙城中学2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

生产生活中的下列变化，属于化学变化的是（ ）

- A. 冰块融化 B. 海水晒盐 C. 铁锅生锈 D. 酒精挥发

2. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 空气是纯净物 B. 空气中氧气质量分数约为 21% C. 空气中氮气的体积分数约为 78% D. 空气中只含有氮气、氧气

3. 单选题

在水转化为水蒸气的过程中，发生改变的是（ ）

- A. 分子间距 B. 分子大小 C. 分子数量 D. 原子大小

4. 单选题

下列粒子中不能直接构成物质的是（ ）

- A. 核外电子 B. 原子 C. 分子 D. 离子

5. 单选题

下列物质中，属于氧化物的是（ ）

- A. NaCl B. CaO C. NaOH D. H₂SO₄

6. 单选题

市场上有“加碘食盐”、“富硒酱油”、“高钙牛奶”等商品，这里的“碘、硒、钙”指的是（ ）

- A. 原子 B. 分子 C. 单质 D. 元素

7. 单选题

下列叙述正确的是（ ）

- A. 木炭在充足的氧气中燃烧生成一氧化碳 B. 硫在氧气中燃烧发出蓝紫色火焰 C. 铁丝在氧气中燃烧火星四射，生成三氧化二铁 D. 红磷在空气中燃烧产生大量的白雾

8. 单选题

造成非吸烟者在公共场所吸食“二手烟”的主要原因是（ ）

- A. 分子很小 B. 分子之间有间隙 C. 分子在不断运动 D. 分子由原子构成

9. 单选题

下列说法错误的是（ ）

- A. “墙内开花墙外香”说明分子是不断运动的 B. 分子是保持物质化学性质的最小粒子
C. 原子是化学变化中的最小粒子 D. 水在通电的条件下能生成氢气和氧气，说明水是由氢气和氧气组成的

10. 单选题