

红光农场学校九年级化学期中考试（2022年下半年）无纸试卷

1. 选择题

成语是中华民族语言的瑰宝，下列成语中蕴含着化学变化的是（ ）

- A. 木已成舟 B. 火上浇油 C. 量体裁衣 D. 滴水成冰

2. 选择题

将密封良好的方便面从平原带到高原，方便面袋胀大鼓起的原因是（ ）

- A. 分子间间隔增大 B. 分子的体积变大
C. 分子分解成原子 D. 分子的个数增多

3. 选择题

下列关于水的说法不正确的是（ ）

- A. 一水多用可以节约水资源
B. 自来水经过活性炭吸附后变为纯水
C. 生活中常用煮沸的方法降低水的硬度
D. 电解水的实验可以说明水是由氢元素和氧元素组成的

4. 选择题

下列关于碳单质的说法正确的是（ ）

- A. C₆₀由原子直接构成
B. 碳单质都是黑色固体
C. 常温下碳的化学性质很活泼
D. 金刚石和石墨的碳原子排列方式不同

5. 选择题

下列化学符号只有微观意义，而没有宏观意义的是（ ）。

- A. Cl B. N₂ C. 2SO₂ D. P₂O₅

6. 选择题

下列关于分子、原子、离子的说法中，错误的是（ ）

- A. 在化学反应中，分子能再分，原子不能再分
B. 原子都是由质子、中子、电子构成的
C. 分子、原子、离子都能构成物质
D. 分子、原子都能保持所构成物质的化学性质

7. 选择题

下列气体属于空气中不支持燃烧的气体单质是（ ）

- A. 氧气 B. 二氧化碳 C. 氮气 D. 氢气

8. 选择题

下列实验操作中正确的是（ ）

