

陕西省西安市莲湖区庆安初级中学2021-2022学年九年级上学期10月月考化学试题

单选题

1. 单选题

生活中的下列现象，属于化学变化的是（ ）

- A. 葡萄风干成葡萄干 B. 葡萄榨成葡萄汁 C. 葡萄酿成葡萄酒 D. 葡萄脱皮

2. 单选题

下列实验操作错误的是（ ）

- A.  倾倒液体
- B.  检查装置的气密性
- C.  点燃酒精灯
- D.  加热试管中的液体

3. 单选题

豆腐是人们喜爱的食品，其中含铁和钙。这里所指的“铁”、“钙”应理解为（ ）

- A. 分子 B. 原子 C. 离子 D. 元素

4. 单选题

量筒中盛有一定量的液体，如果将量筒举过头顶读数，则读取的体积读数与液体实际体积相比（ ）

- A. 偏小 B. 偏大 C. 没有影响 D. 与人的身高有关

5. 单选题

下列物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 洁净的空气 B. 水泥砂浆 C. 液氮 D. 汽水

6. 单选题

下列关于 CO_2 、 O_2 、 SO_2 三种物质组成的叙述正确的是（ ）

- A. 都含有氧元素 B. 都含氧气 C. 都只有两个氧原子 D. 都含一个氧分子

7. 单选题

考古学家通过测定碳14的含量等方法将人类生活在黄土高原的历史推前至距今212万年。碳14原子的核电荷数为6，相对原子质量为14，则该原子核外电子数为（ ）

- A. 6 B. 8 C. 14 D. 20

8. 单选题

下列元素符号表示一个原子、表示一种元素、还表示一种物质的是（ ）

- A. N B. O C. Cl D. Al

9. 单选题

下列各图中  和  分别表示不同元素的原子，其中表示化合物的是（ ）