

2022届九年级上半期期中考试化学题带答案和解析（广东省惠州市惠东实验中学）

1. 选择题

下列成语中，一定包含有化学变化的是（ ）

- A. 木已成舟 B. 花香四溢 C. 烛炬成灰 D. 滴水成冰

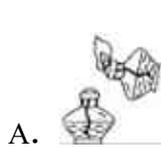
2. 选择题

下列各组物质中，属于是纯净物的是（ ）

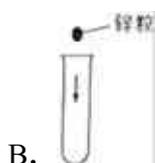
- A. 糖水 B. 空气 C. 海水 D. 氧气

3. 选择题

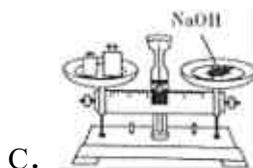
下列实验操作正确的是（ ）



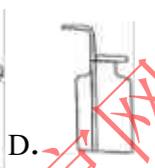
A. 点燃酒精灯



B. 往试管中加入锌粒



C. 称量氢氧化钠



D. 收集氧气

4. 选择题

碳的相对原子质量是

- A. 12克 B. 12 C. 1.993×10^{-26} kg D. 1/12

5. 选择题

人体所必需的“钙、铁、锌、硒”仅从食物中摄取不足时，可通过食品添加剂和保健药剂来予以补充，这里的“钙、铁、锌、硒”是指（ ）

- A. 原子 B. 分子 C. 元素 D. 单质

6. 选择题

天然水分别经过下列净化操作后，所得水纯度最高的是（ ）

- A. 沉淀 B. 过滤 C. 吸附 D. 蒸馏

7. 选择题

化学反应前后，一定不发生变化的是（ ）

- A. 物质种类 B. 分子种类 C. 元素种类 D. 物质颜色

8. 选择题