

河南省周口市商水县2021年中考三模化学试题

单选题

1. 单选题

下列过程一定包含化学变化的是（ ）

- A. 爆炸 B. 变色 C. 吸附 D. 燃烧

2. 单选题

下列四种气体中，不能造成“温室效应”的是（ ）

- A. 臭氧（ O_3 ） B. 二氧化氮 C. 甲烷 D. 二氧化碳

3. 单选题

下列做法符合食品安全要求的是（ ）

- A. 亚硝酸钠作调味剂 B. 小苏打用作焙制糕点 C. 工业酒精勾兑白酒 D. 氢氧化钠用作食品干燥剂

4. 单选题

下列物质的性质和用途关系不正确的是（ ）

- A. 金刚石的硬度大，可用于切割玻璃 B. 碳酸钙高含钙元素，可用作补钙剂 C. 稀有气体性质不活泼可用于焊接金属作保护气 D. 焊锡的熔点比锡的熔点高可用来焊接金属

5. 单选题

水是生命之源也是重要的溶剂。下列有关水的说法正确的是（ ）

- A. 电解水若正极产生4mL气体，则负极产生2mL气体 B. 加入肥皂水后产生泡沫少浮渣多的是软水 C. 将黄河水经沉降、过滤吸附、灭菌等净化操作后可供人们生活用水 D. 农业生产禁止使用农药和化肥可以减少对水体的污染

6. 单选题

下列有关物质的分类不正确的是（ ）

- A. 溶液：白酒、糖水、食盐水 B. 单质：石墨、液态氧气、水银 C. 人体中的微量元素：铁、锌、碘 D. 混合物：生石灰、冰水混合物、过氧化氢溶液

7. 单选题

下列实验操作中正确的是（ ）

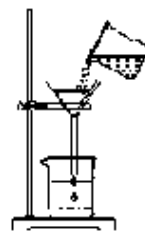
A. 点燃酒精灯



B. 测溶液pH



C. 过滤



D.

稀释浓硫酸

