

陕西省榆林市2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

Na_2CO_3 俗称纯碱，侯德榜为纯碱工业的发展做出了杰出贡献。 Na_2CO_3 属于（ ）

- A. 单质 B. 盐 C. 有机物 D. 混合物

2. 单选题

下列物质的用途体现其化学性质的是（ ）

- A. 干冰用于人工降雨 B. 洗洁精用于洗涤油污 C. 活性炭用于除去冰箱异味 D. 熟石灰用于改良酸性土壤

3. 单选题

垃圾是一种放错位置的资源，下列垃圾处理方法错误的是（ ）

- A. 废纸回收再造纸 B. 金属饮料罐回收利用 C. 焚烧废旧塑料减少“白色污染”
D. 用“地沟油”生产生物柴油

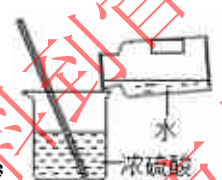
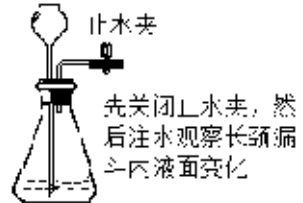
4. 单选题

下列说法错误的是

- A. 炒菜时油锅着火可用锅盖盖灭 B. 氧气可用于炼钢、气焊 C. 不锈钢抗锈蚀性能比纯铁好
D. 利用煮沸的方法不能降低水的硬度

5. 单选题

正确的实验操作是保证实验安全和顺利进行的前提，下列实验操作正确的是（ ）

- A. 稀释浓硫酸  B. 气密性检验  C. 取用固体药 
D. 称量NaCl 

6. 单选题

下列与碳和碳的氧化物有关的说法中，正确的是

- A. 煤炉上放一盆水可防止CO中毒 B. CO_2 能使紫色石蕊溶液变红，说明 CO_2 显酸性
C. 金刚石和石墨的物理性质不同，是因为碳原子排列方式不同 D. 用墨绘制的古画经久不变色，说明碳不与任何物质反应

7. 单选题

利用铜制备硫酸铜，设计了如下两个方案：

方案①： $\text{Cu} + 2\text{H}_2\text{SO}_4(\text{浓}) \xrightarrow{\text{加热}} \text{CuSO}_4 + \text{SO}_2\uparrow + 2\text{H}_2\text{O}$