

2021-2022年九年级前半期期末化学考题同步训练 (江西鹰潭市四中)

1. 选择题

下列物质中，属于纯净物的是()

- A. 汽水 B. 原油 C. 矿泉水 D. 化学式为 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 的一种物质

2. 选择题

下列变化属于物理变化的是()

- A. 铁锅生锈 B. 木炭研碎 C. 炼铁 D. 石墨变金刚石

3. 选择题

化学变化一定存在()

- ① 状态和颜色的变化 ② 发光，放热 ③ 生成新物质 ④ 气体的放出 ⑤ 能量的变化

- A. ③ B. ③⑤ C. ②④⑤ D. ①②③④

4.

下列实验操作中正确的是()



- A. 过滤 B. 闻气味



- C. 点燃酒精灯 D. 取少量液体

5.

物质的性质决定物质的用途。下列物质的用途，主要利用物质的化学性质的是()

- A. 干冰用于人工降雨 B. 天然气用作燃料
C. 用金刚石裁玻璃 D. 用石墨做铅笔芯写字

6. 选择题

关于催化剂的说法正确的是()

- A. 在过氧化氢溶液中加入二氧化锰能生成更多的氧气
B. 化学反应前后催化剂的质量可能发生改变
C. 在化学反应后催化剂的化学性质不会改变
D. 过氧化氢不加入二氧化锰不会分解出氧气

7. 选择题

将下列化学反应按反应类型分类，其中一种与另外三种不属于同一类型，它是()

- A. 木炭与氧化铁混合后，在高温下反应
B. 加热碳酸溶液
C. 电解水
D. 氯酸钾与二氧化锰混合后，加热反应

8.

下述关于分子和原子的说法，正确的是()