

江苏九年级化学2022年下半年月考测验在线做题

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 海水晒盐
- B. 通电，测铅笔芯的导电性
- C. 干冰升华
- D. 用小苏打、凉开水、柠檬酸等自制汽水

2. 选择题

下列物质的俗称与化学式不相符合的是（ ）

- A. 熟石灰 - $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- B. 水银 - Ag
- C. 小苏打 - NaHCO_3
- D. 火碱 - NaOH

3. 选择题

下列有关实验现象描述正确的是（ ）

- A. 打开浓盐酸瓶塞，可看到大量白烟
- B. 灼烧尼龙线，有烧焦羽毛气味产生
- C. 一氧化碳通过灼热的氧化铁时，固体由红棕色变为黑色
- D. 将 $\text{Cu}(\text{OH})_2$ 投入滴有无色酚酞的水中，酚酞变红

4. 选择题

二甲醚 ($\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$) 是一种清洁燃料，能替代柴油作车用能源，具有广阔的市场前景。下列有关二甲醚的说法错误的是（ ）

- A. 由C、H、O三种元素组成
- B. 属于氧化物
- C. 相对分子质量为46
- D. 一个分子中含有2个碳原子

5. 选择题

下列归纳总结完全正确的一组是（ ）

A. 化学与社会发展

B. 化学与健康

①广泛使用太阳能可有效减少 CO_2 排放 ①缺碘会引起骨质疏松

②煤燃烧产生的二氧化硫易形成酸雨 ②重金属中毒可以服用新鲜牛奶

C. 化学与安全

D. 化学实验中的先与后

①进入溶洞前做灯火实验

①制取气体：先加药品后检查装置气密性

②煤气泄露立即开灯查找泄露

②可燃性气体燃烧：先验纯后点燃