

黑龙江省大庆市2022届九年级化学下学期第一次模拟试题及答案

1.

下列质量增加的变化，有一种与其他三种存在本质的区别。这种变化是（ ）

- A.久置的生石灰质量增加
- B.久置的铁钉生锈质量增加
- C.长期放置在空气中的氢氧化钠质量增加
- D.长期敞口放置的浓硫酸质量增加

2.

下列图示的实验操作中，正确的是（ ）

- A. 稀释浓硫酸
- B. 称取氯化钠
- C. 过滤
- D. 制取氧气

3.

下列各组物质的俗称、化学式、用途不一致的是（ ）

- A.纯碱 NaOH 治疗胃酸过多
- B.生石灰 CaO 做干燥剂
- C.小苏打 NaHCO_3 发酵粉主要成分之一
- D.干冰 CO_2 人工降雨

4.

下列场所挂的图标与“消防安全”不相符的是（ ）

- A. 液化气站
- B. 煤矿的井下通道
- C. 农产品批发市场
- D. 电影院等娱乐场所

5.

下列有关实验现象的描述中，正确的是（ ）

- A.硫在空气中燃烧发出蓝紫色火焰，生成一种有刺激性气味的气体并放热
- B.一氧化碳还原氧化铁的实验中，观察到玻璃管内黑色粉末变成红色
- C.将铁钉插入硫酸铜溶液中，铁钉表面有红色物质析出，溶液由蓝色变成浅绿色
- D.打开浓硫酸瓶盖，瓶口有大量白色烟雾