

兰州市九年级化学2022年上学期期中考试在线做题

1. 选择题

自然界的下列过程或现象中，伴随着化学变化的是()

- A. 南极冰川的融化 B. 江河沙石的迁移
C. 绿色植物的光合作用 D. 天上云雨转换

2. 选择题

下列物质的性质中，属于化学性质的是()

- A. 干冰易升华 B. 浓盐酸易挥发 C. 氢气可燃烧 D. 氢氧化钠固体极易溶解于水

3. 选择题

下列实验操作中，正确的是 ()

- A. 实验剩余的药品应放回原试剂瓶 B. 给烧杯加热时，要垫上石棉网
C. 使用酒精灯时，酒精灯内的酒精不超过容积的 $\frac{1}{3}$ D. 把块状固体投入直立的试管中

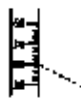
4. 选择题

下列说法正确的是

- A. 化合反应一定是氧化反应。 B. 有氧气参加的反应一定是化合反应。
C. 氧化反应肯定只有一种生成物。 D. 缓慢氧化肯定是氧化反应。

5. 选择题

下列有关实验操作中，正确的是()

- A.  量筒读数 B.  塞紧橡皮塞
C.  振荡液体 D.  洗涤试管

6. 选择题

物质在氧气中燃烧的实验现象描述正确的是

- A. 硫：产生淡蓝色火焰 B. 木炭：火焰呈淡蓝色
C. 铁丝：火星四射，放出大量热 D. 红磷：产生浓烈的白雾

7. 选择题

下列有关数据合理的是

- A. 用托盘天平称量5.4g食盐 B. 用100mL量筒量取8mL水
C. 用托盘天平称量10.01g碳酸钠粉末 D. 用50mL量筒量取33.5mL水

8. 选择题

下列化学反应中属于氧化反应但不属于化合反应的是 (反应条件已省略)

- A. 铝+氧气→氧化铝 B. 甲烷+氧气→二氧化碳+水
C. 氢气+氧气→水 D. 红磷+氧气→五氧化二磷

9. 选择题