

九年级化学2022年后半期在线免费考试

1. 选择题

生活中发生的下列变化，属于化学变化的是

- A.美酒飘香 B.玻璃破碎 C.轮胎爆炸 D.蜡烛燃烧

2. 选择题

化学实验中常用到木条，下列实验中木条的使用不能达到目的是()

- A.用带火星的木条检验氧气
B.用燃着的木条区别氮气和二氧化碳
C.用木条蘸少量浓硫酸，验证浓硫酸有脱水性
D.将木条平放入蜡烛火焰中，比较火焰各部分的温度

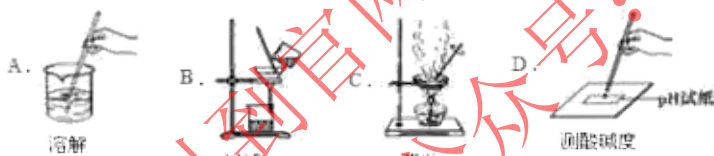
3. 选择题

南昌汉代海昏侯墓出土的文物中，保存完好的玉器非常罕见。对玉石主要成分（化学式为 $\text{NaAlSi}_2\text{O}_6$ ）的描述正确的是（ ）

- A. 含有3个氧分子
B. 相对分子质量为94
C. 其中硅元素的化合价为+3价
D. 钠元素与铝元素的质量比为23：27

4. 选择题

下列操作中，玻璃棒其引流作用的是（ ）



5. 选择题

下列叙述不正确的是（ ）

- A. 用互相刻画的方法，可比较硬铝和铝的硬度
B. 用灼烧闻气味的方法，可区分棉纤维和蚕丝
C. 加熟石灰粉末研磨，可鉴别硫酸铵和氯化铵
D. 将冷碟子放在蜡烛火焰的上方，可得到炭黑

6. 选择题

下列有关物质的分类正确的是（ ）

- A.纯碱、烧碱属于碱
B.塑料、羊毛属于合成材料
C.合金、合成纤维属于复合材料
D.生石灰、干冰属于氧化物

7. 选择题

下列各组离子在溶液中能大量共存的是（ ）