





专题 02 实验的基本技能

【基础过关|直击中考】

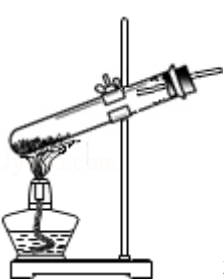

基础过关

1. 下列仪器可以直接加热的是 ()

- A.  量筒 B.  试管 C.  烧杯 D.  集气瓶

2. 下列图示的“错误操作”，与对应选项“可能产生的后果”不一致的是 ()

- A. 试管破裂 B. 量取的液体偏少

- C.  橡皮塞弹出 D.  灯内酒精燃烧

3. 下列实验操作和事故处理中，正确的是 ()

- A. 制取气体时，先装药品后检查装置的气密性
B. 为了节约药品，把实验后剩余的药品放回原瓶
C. 酒精灯洒出的酒精万一在桌上着火，应立即用湿布盖灭
D. 碱溶液沾到皮肤上，应立即用抹布擦拭干净，再涂上稀盐酸


4. 下列仪器中，用酒精灯加热试管内物质不需要用到的是 ()


- A.  B.  C.  D. 


5. 规范的操作是实验成功的前提。以下实验操作正确的是 ()


- A. 用手拿着试管放在酒精灯上加热
B. 称取易潮解的药品（如烧碱）时要垫上纸片
C. 点燃一氧化碳气体前，应先检查气体的纯度
D. 实验结束后，剩余的试剂都应放回原试剂瓶

6. 图示实验操作正确的是 ()

A.  加热液体

B.  振荡试管


C.  放回滴瓶

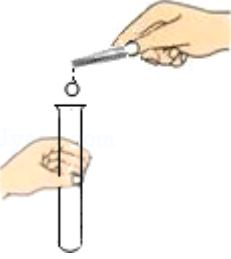
D.  检查气密性

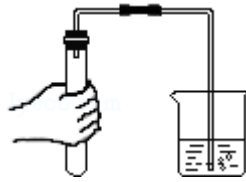
7. 下列关于仪器洗涤方法正确的是 ()


- A. 加热后的试管趁热洗涤
- B. 滴瓶中的滴管取液后洗净再插入滴瓶
- C. 烧杯上有油，用试管刷蘸洗衣粉洗涤，再用水冲洗
- D. 洗完的烧杯、试管、烧瓶都摆在实验台上

8. 下列实验基本操作正确的是 ()


A.  加热液体

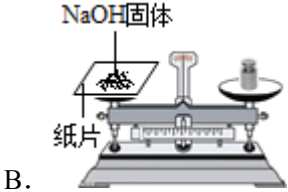
B.  向试管中加固体


C.  检查装置气密性

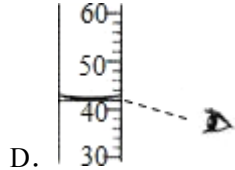
D.  闻药品的气味

9. 正确的化学实验操作是实验成功和人身安全的重要保证。下列实验操作正确的是 ()

A.  倾倒液体

B.  称量氢氧化钠

C.  氧气验满

D.  读取液体体积

10. “节能减排”是可持续发展的一项重要举措。下列图标中，属于节能标志的是 ()

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/465134144232011214>