

西宁市2022年高一化学前半期月考测验无纸试卷

1. 选择题

下列图示与操作名称不对应的是

- A. 升华 
- B. 分液 
- C. 过滤 
- D. 蒸馏 

2. 选择题

下列实验事故的处理方法不正确的是()

- A. 不慎将酒精灯碰翻，酒精在实验台上燃烧起来，应用湿抹布盖灭。
- B. 少量的酸或碱的溶液滴在实验台上，应用大量水冲洗，再用抹布擦干。
- C. 不慎将少量碱溶液溅入眼中，应立即用大量水冲洗，边洗边眨眼睛。
- D. 较多的酸沾到皮肤上，应立即用大量的水冲洗，在涂上3%~5%的NaHCO₃溶液

3. 选择题

下列对实验仪器特点的描述正确的或实验能达到预期目的的是

- A. 容量瓶上的标志有温度、容量、刻线
- B. 量筒的“0”刻度在下面
- C. 用10mL量筒去量取7.50mL稀盐酸
- D. 用托盘天平称量5.85gNaCl晶体

4. 选择题

下列各组混合物中，能用分液漏斗进行分离的是

- A. 乙醇和水 B. 汽油和煤油
- C. 植物油和水 D. 碘和四氯化碳

5. 选择题

下列物质中，属于电解质的是()

- A. 硫酸铜溶液 B. 干冰 C. 熔融的烧碱 D. 铁丝

6. 选择题

下列说法正确的是()

- A. 1 mol氯含有 6.02×10^{23} 个微粒
- B. 阿伏加德罗常数的数值约等于 6.02×10^{23}
- C. 钠的摩尔质量等于它的相对原子质量
- D. H₂O的摩尔质量是18 g

7. 选择题

下列各物质所含原子数目，按由大到小顺序排列的是