

禄丰县一中2022年高一化学后半期月考测验免费试卷完整版

1. 选择题

下列关于明矾的说法不正确的是

- A. 与少量氢氧化钠溶液反应有沉淀生成
- B. 与过量氢氧化钡溶液反应有沉淀生成
- C. 属于盐类，是一种电解质
- D. 含有铝元素，是一种两性化合物

2. 选择题

关于二氧化硫和二氧化碳的下列说法中不正确的是()

- A. 都是酸性氧化物 B. 都具有氧化性
- C. 都能使澄清石灰水变浑浊 D. 都能与氯化钙溶液反应生成沉淀

3. 选择题

将2.7 g铝放入足量氢氧化钠溶液中完全反应后，在标准状况下，生成气体的体积是

- A. 1.12 L B. 2.24 L C. 3.36 L D. 4.48 L

4. 选择题

氧化铝的熔点很高，常用于制造耐火材料，例如制作坩埚。下列操作不能在氧化铝坩埚中进行的是

- A. 加热使胆矾失去结晶水 B. 加热使高锰酸钾分解
- C. 加热熔化烧碱 D. 加热分解碱式碳酸铜

5. 选择题

在无机非金属材料中，硅一直扮演着主要的角色。下列物质中主要成分是Si的是()

- A. 水晶 B. 玛瑙 C. 石英 D. 计算机芯片

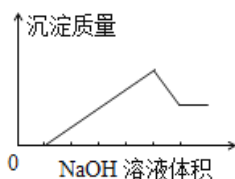
6. 选择题

关于电解质电离的下列说法中正确的是

- A. 电离是电解质解离为自由移动离子的过程
- B. 电解质溶于水时都能发生电离
- C. 电解质受热熔化时都能发生电离
- D. 电解质通电时才能发生电离

7. 选择题

某无色溶液中含有的阳离子为 H^+ 、 Na^+ 、 Mg^{2+} 、 Al^{3+} 、 Ba^{2+} 中的一种或几种，向该溶液中缓慢地滴入NaOH溶液直至过量，产生沉淀的质量与加入NaOH溶液的体积的关系如图所示，由此确定原溶液中一定含有的阳离子是



- A. Mg^{2+} 、 Al^{3+} 、 Na^+ B. H^+ 、 Mg^{2+} 、 Al^{3+} C. H^+ 、 Ba^{2+} 、 Al^{3+} D. Ba^{2+} 、 Mg^{2+} 、 Al^{3+}