

新疆维吾尔自治区喀什第二中学2021-2022年高一上册期末考试化学在线测验完整版

1. 选择题

下列有关实验室一般事故的预防和处理方法不正确的是

- A. 燃着的酒精灯打翻失火，应立即湿抹布盖灭
- B. 不慎将酸溅到眼中，立即用大量流动的水冲洗，边洗边眨眼
- C. 用滴管滴加液体时，滴管下端紧贴试管内壁
- D. 稀释浓硫酸时，将浓硫酸缓缓加入盛水的烧杯中并用玻璃棒不断搅拌溶液

2. 选择题

粗盐提纯制精盐的实验中，不需要的操作是

- A. 溶解 B. 过滤 C. 洗涤 D. 萃取分液

3. 选择题

在KCl、AlCl₃、Al₂(SO₄)₃三种盐配成的500mL混合溶液中，K⁺、Al³⁺、Cl⁻的物质的量分别为

0.15 mol、0.25 mol、0.2 mol，则SO₄²⁻的物质的量浓度为()

- A. 0.75 mol·L⁻¹ B. 0.35 mol·L⁻¹ C. 0.25 mol·L⁻¹ D. 0.7 mol·L⁻¹

4. 选择题

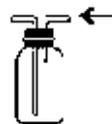
下列实验装置能达到实验目的的是

①分离乙醇和水

②用自来水制取蒸馏水

③从食盐水中获取氯化钠

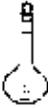
④用排空气法收集氯气 (Cl₂)



- A. ①② B. ①④ C. ③④ D. ②③

5. 选择题

配制一定物质的量浓度的溶液时，要用到下列仪器中的

- A. 分液漏斗 
- B. 锥形瓶 
- C. 坩埚 
- D. 容量瓶 

6. 选择题

标准状况下，8.0g O₂的体积为 ()

- A. 22.4L B. 11.2L C. 8.0L D. 5.6L