

广西试卷带答案和解析

1. 选择题

2015年3月3日，台州某医药化工园区内一家化工企业发生液溴泄漏。液溴有毒，有强腐蚀性。某环保小组人员用试剂瓶收集液溴，则该试剂瓶上应贴有的标签是()



- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ③⑤

2. 选择题

下列实验中，所选装置或实验设计合理的是



分离碘单质和四氯化碳

A



分离酒精和水的混合物

B



硫酸铜溶液制取胆矾晶体

C



用浓硫酸干燥CO₂气体

D

- A. A B. B C. C D. D

3. 选择题

下列除去杂质的操作方法错误的是()

- A. 氧化镁中含少量氧化铝：加足量氢氧化钠溶液充分搅拌后过滤
B. 氢气中含少量氯化氢：通入装有氢氧化钠溶液的洗气瓶
C. 自来水中含少量Fe³⁺：蒸馏
D. 硝酸钾固体中含少量氧化钾：配制80℃的饱和溶液，冷却、结晶、过滤、洗涤、干燥