

2022贵州高一下学期人教版(2019)高中化学期末考试

1.

提出元素周期律并绘制了第一张元素周期表的化学家是 ()

- A. 戴维 B. 侯德榜 C. 道尔顿 D. 门捷列夫

2.

下列有关实验室制取蒸馏水的实验装置与操作的说法中, 错误的是 ()

- A. 冷凝管中水流方向是从下口进入, 上口排出
B. 温度计的水银球应插入蒸馏烧瓶的自来水中
C. 实验中需要在烧瓶中加入几粒碎瓷片, 防止出现暴沸现象
D. 蒸馏烧瓶必须垫加石棉网加热

3.

下列分离方法错误的是 ()

- A. 除去混在植物油中的水——倾倒 B. 除去粗盐中的泥沙——过滤
C. 用乙醚提取中草药中的有效成分——萃取 D. 除去氯气中的氯化氢气体——洗气

4.

下列实验操作正确的是 ()

| 编号 | 实验 | 操作 |
|----|-------------------|--|
| A | 制备氢氧化铝凝胶 | 向氯化铝溶液中加入过量的氢氧化钠溶液 |
| B | 配制一定浓度的氯化钾溶液100mL | 将称好的氯化钾固体放入100 mL容量瓶中, 加水溶解, 振荡摇匀, 定容 |
| C | 灼烧铝片 | 将金属铝表面用砂纸仔细打磨, 除去氧化膜后, 在酒精灯火焰上灼烧, 有液态铝滴落 |