

2022湖北人教版(2019)高中化学月考试卷

1.

下列做法中错误的是 ()

- A. 为减少白色污染, 少使用塑料袋 B. 倡导低碳生活, 多步行, 少开车
C. 油锅着火时盖上锅盖灭火 D. 用氢氧化钠改良酸性土壤

2.

进行化学实验必须注意安全, 下列说法不正确的是 ()

- A. 点燃氢气前要检验氢气的纯度, 以免发生爆炸
B. 不慎将浓盐酸沾到皮肤上, 要立即用浓碱溶液冲洗
C. CO气体有毒, 处理CO尾气时可将其点燃, 转化为无毒的CO₂
D. 如果少量酒精失火燃烧, 可用湿抹布盖灭火焰

3.

以下实验装置一般不用于分离物质的是



4.

为了除去粗盐中的CaCl₂、MgCl₂、Na₂SO₄及泥沙, 可将粗盐溶于水, 通过如下几个实验步骤, 可制得纯净的食盐水: ①加入稍过量的Na₂CO₃溶液; ②加入稍过量的NaOH溶液; ③加入稍过量的BaCl₂溶液; ④滴入稀盐酸至无气泡产生; ⑤过滤 不正确的操作顺序是 ()

- A. ③②①⑤④ B. ③①②⑤④ C. ②③①⑤④ D. ②①③⑤④

5.

下列关于物质的量浓度表述正确的是

- A. 0.3mol·L⁻¹ Na₂SO₄溶液中含有Na⁺和SO₄²⁻总物质的量为0.9mol
B. 10℃时0.35mol·L⁻¹的KCl饱和溶液100mL, 蒸发掉5 g水, 再冷却到10℃时, 它的物质的量浓度仍为0.35mol·L⁻¹