

2022辽宁高一下学期人教版(2022)高中化学开学考试

1.

进行化学实验必须注意安全，下列说法正确的是 ()

- A. 实验室少量的 Na 可保存在 CCl_4 液体中
- B. 酒精灯在用完后，可用嘴吹灭
- C. 稀释浓硫酸，在烧杯中加入一定体积的蒸馏水，再在搅拌下慢慢加入浓硫酸
- D. 粗盐提纯的步骤是溶解、过滤、蒸发，都要用到玻璃棒，且作用相同

2.

说法正确的是 ()

- A. 湿润的蓝色石蕊试纸检验氨气
- B. 钠着火，可用水扑灭
- C. 液溴必须保存时加少量水进行水封
- D. 碘和氯化铵固体分离采用加热的方式

3.

下列说法正确的是 ()

- A. Na_2O_2 是碱性氧化物
- B. Na_2O_2 中阴阳离子个数比为 1:1
- C. 可用澄清石灰水来区分 Na_2CO_3 和 NaHCO_3
- D. 与同浓度盐酸反应的剧烈程度: $\text{NaHCO}_3 > \text{Na}_2\text{CO}_3$

4.

下列说法正确错误的是 ()

- A. 还原性: $\text{Li} < \text{Na} < \text{K}$
- B. 单质的熔点: $\text{Li} > \text{Na} > \text{K}$
- C. 碱性: $\text{LiOH} < \text{NaOH} < \text{KOH}$
- D. 密度: $\text{Li} < \text{Na} < \text{K}$