

2022高三上学期人教版(2019)高中化学月考试卷

1. _____

1化学与生活密切相关，下列有关说法错误的是()

- A. 新能源汽车的推广与使用，有助于减少光化学烟雾的产生
- B. 普通玻璃是由纯碱、石灰石和石英制得的
- C. 高纯度的SiO₂是制备光导纤维、太阳能电池板的主要材料
- D. 海带中碘元素确定的实验主要步骤是：前期处理-灼烧-溶解-氧化-淀粉溶液检验

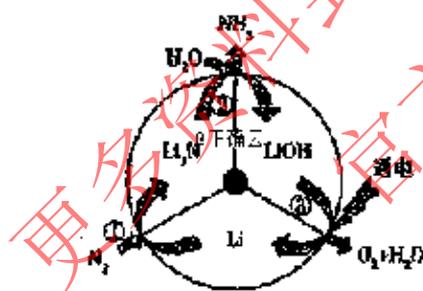
2. _____

下列说法不正确的是()

- A. 二氧化氯可用于自来水的杀菌消毒
- B. 铝制餐具不宜用来蒸煮或长时间存放咸的食物
- C. 把固体炸药制成胶体能提高威力
- D. 做焰色反应时透过蓝色钴玻璃观察到紫色的现象说明待测液中一定含有钾盐

3. _____

一种新型的合成氨的方法如图所示，下列说法正确的是()



- A. 反应①属于“氮的固定”
- B. 反应②属于氧化还原反应
- C. 反应③可通过电解LiOH水溶液实现
- D. 上述三步循环的总结果为： $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 = 2\text{NH}_3$

4. _____

设 N_A 为阿伏加德罗常数的值，下列说法正确的是()