

2022高二下学期人教版高中化学单元测试

1. _____

下列状态的物质，既能导电又属于电解质的是（ ）

- A. $MgCl_2$ 晶体 B. NaCl溶液 C. 铜 D. 熔融的KOH

2. _____

下列各组物质中，按化合物、单质、混合物顺序排列的是（ ）

- A. 烧碱、液态氧、碘酒 B. 生石灰、熟石灰、白磷
C. 干冰、铜、氯化氢 D. 空气、氮气、胆矾

3. _____

下列说法中一定正确的是（ ）

- A. 强电解质溶液的导电性比弱电解质溶液的导电性强
B. $BaSO_4$ 投入水中，导电性较弱，故它是弱电解质
C. 弱电解质溶液中存在两种共价化合物分子
D. 氯水能导电，所以 Cl_2 是电解质

4. _____

下列过程没有发生化学反应的是（ ）

- A. 用活性炭去除冰箱中的异味
B. 用热碱水清除炊具上残留的油污
C. 用浸泡过高锰酸钾溶液的硅藻土保鲜水果
D. 用含硅胶、铁粉的透气小袋与食品一起密封包装

5. _____

下列叙述正确的是（ ）

- A. 一定温度、压强下，气体体积由其分子的大小决定
B. 一定温度、压强下，气体体积由其物质的量的多少决定
C. 气体摩尔体积是指1 mol任何气体所占的体积为22.4 L