

2022湖北高三上学期人教版高中化学高考模拟

1. _____

下列有关说法不正确的是 ()

- A. “凡造竹纸……用上好石灰化汁涂浆”，造纸利用了石灰的碱性
- B. “熬胆矾铁釜，久之亦化为铜”，该过程发生了置换反应
- C. 李白诗句“日照香炉生紫烟，遥看瀑布挂前川”，“紫烟”指“香炉”中碘升华的现象
- D. “青蒿一握，以水二升渍，绞取汁”，屠呦呦对青蒿素的提取属于物理变化

2. _____

化学与生产、生活及环境密切相关，下列有关说法正确的是 ()

- A. 酸雨的pH在5.6~7.0之间
- B. 用高锰酸钾溶液、酒精、双氧水的强氧化性进行杀菌消毒
- C. 用于光缆通信的光导纤维和制作航天服的聚酯纤维都是新型无机非金属材料
- D. $\text{Al}(\text{OH})_3$ 可用于治疗胃酸过多

3. _____

下列变化中，气体被氧化的是 ()

- A. 二氧化碳使 Na_2O_2 固体变白
- B. 二氧化硫使 KMnO_4 溶液褪色
- C. 氯气使 FeCl_2 溶液变黄
- D. 氨气使 MgCl_2 溶液产生白色沉淀

4. _____

下列说法正确的是 ()

- A. 液氯是单质，HD是化合物， NO_2 是酸性氧化物
- B. 汽油、漂白粉、水玻璃、王水均为混合物
- C. 煤的气化、液化是物理变化，煤的干馏是化学变化
- D. NH_3 、 $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 均为电解质，且都为纯净物

5. _____

设 N_A 为阿伏伽德罗常数的值，下列说法正确的是 ()