

大庆市2022年九年级下半年化学中考模拟在线做题

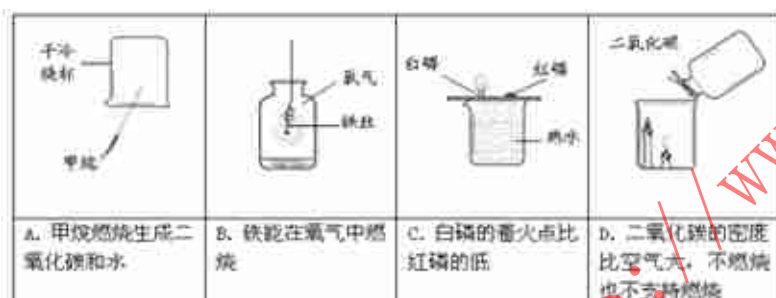
1.

下列有关水的叙述正确的是

- A. 煮沸可以使硬水软化
- B. 地球表面淡水资源非常丰富
- C. 水可以溶解任何物质
- D. 明矾净水的作用是杀菌消毒

2.

根据下图所示实验分析得出的结论中，不正确的是（ ）



- A. A B. B C. C D. D

3.

下列实验操作或说法不正确的是（ ）

- A. 用硝酸钠固体和水制作冷敷袋
- B. 用98%浓硫酸配制20%的稀硫酸的配制步骤是：计算—量取—稀释
- C. 患夜盲症主要是因为人体缺乏维生素A引起的
- D. 中和反应广泛应用于工农业生产中，如农业上用熟石灰改良酸性土壤

4.

卟啉铁($C_{34}H_{32}ClFeN_4O_4$)对人体缺铁性贫血有显著疗效。以下说法正确的是（ ）

- A. 卟啉铁中含有6种原子
- B. “缺铁性贫血”中的“铁”指铁元素
- C. 人体补铁的唯一方法是服用卟啉铁
- D. 1个卟啉铁分子中含有75个原子

5.

2010年诺贝尔物理奖授予发现石墨烯的开创性研究者。以石墨为原料，先制备氧化石墨，再经过热还原制备石墨烯。石墨烯硬度大，导电性能好，有韧性，可弯曲。下列关于金刚石、石墨、 C_{60} 、石墨烯四种单质的叙述错误的是（ ）

- A. 石墨能导电，金刚石不能导电
- B. 四种物质中的碳原子排列方式可能相同
- C. 四种物质燃烧后的产物可能有CO
- D. 将 C_{60} 变成石墨发生了化学变化

6.

常温下将氢氧化钠溶液逐滴加入稀盐酸溶液中，下列有关说法正确的是（ ）

- A. 反应后，溶液的pH等于7
- B. 反应前， H^+ 的数目最少
- C. 反应后， Cl^- 的数目减少
- D. 反应后， H_2O 的数目增多

7.