

2022年四川省宜宾市叙州区宜宾市第八中学校中考二模化学考试完整版

1. 选择题

下列家庭小实验中不涉及化学变化的是 ()

- A. 用铁钉等材料探究生锈的条件 B. 用木炭除去冰箱中的异味
C. 用75%的酒精溶液杀菌消毒 D. 用糯米、酒曲和水制甜酒

2. 选择题

NH_4HCO_3 是一种化学肥料，也是一种重要的化工原料，某 NH_4HCO_3 溶液的 $\text{pH}=8$ ，侯氏制碱法中的一步反应是 $\text{NH}_4\text{HCO}_3 + \text{NaCl} = \text{NaHCO}_3 \downarrow + \text{NH}_4\text{Cl}$ ，下列叙述不正确的是

- A. NH_4HCO_3 可促进植物叶色浓绿 B. 有些盐溶液也能使酸碱指示剂变色
C. 该反应符合复分解发生的条件 D. 反应后的溶液中还能继续溶解 NaHCO_3

3. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 用铁锅炒菜可使食物中增加微量元素，防治坏血病
B. 在高温下，木炭能与氧化铜发生反应，说明氧化铜具有还原性
C. 向稀盐酸中加入水稀释，盐酸溶液浓度降低， pH 逐渐减小
D. 用肥皂水区分软水和硬水

4. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 二氧化硫、二氧化碳都会导致酸雨 B. 夜晚天然气泄漏，立即开灯检查
C. 为延长食品保质期，海鲜可用甲醛浸泡 D. 为使发面食品松软可口，制作时可添加适量碳酸氢钠

5. 选择题

下列物质的俗名、化学式及分类正确的一组是 ()

- A. 干冰—— H_2O ——氧化物 B. 纯碱—— KOH ——盐
C. 苏打—— NaHCO_3 ——酸 D. 苛性钠—— NaOH ——碱

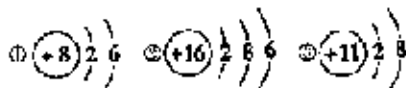
6. 选择题

烈性炸药 TNT (化学式为 $\text{C}_7\text{H}_5\text{N}_3\text{O}_6$) 广泛用于开矿、修路、兴修水利等，下列关于 TNT 的说法错误的是 ()

- A. TNT 是一种有机物
B. TNT 爆炸后会产生二氧化硫
C. TNT 由四种元素组成
D. 每个 TNT 分子含有 21 个原子

7. 选择题

根据粒子结构示意图给出的信息，下列说法正确的是 ()



- A. ①②③表示的是三个原子 B. ③表示的原子是非金属原子
C. ①③表示的是阳离子 D. ①②表示的元素化学性质相似