

上海市九年级化学中考模拟（2022年上学期）无纸试卷

1. 选择题

地壳中含量最多的金属元素是 ()

- A. Al B. O C. Si D. Fe

2. 选择题

有新物质产生的物质变化是 ()

- A. 粮食发酵 B. 切割玻璃 C. 湿衣晒干 D. 粉碎废纸

3. 选择题

物质名称与化学式都正确的是 ()

- A. 氧化二氮: N₂O B. 碳酸: CO₃ C. 碳酸氢铵: NH₄HCO₃ D. 氯化钾: KCl₂

4. 选择题

液态水变成气态时体积膨胀, 此过程中水分子发生的变化是 ()

- A. 体积增大 B. 质量增大 C. 个数最多 D. 间距增大

5. 选择题

按目前上海市生活垃圾分类标准, 废弃的电器属于 ()

- A. 湿垃圾 B. 有害垃圾 C. 可回收物 D. 干垃圾

6. 选择题

表示两个氢分子的符号是 ()

- A. 2HCl B. 2H C. H₂ D. 2H₂

7. 选择题

能在氧气中燃烧并生成黑色固体的物质是 ()

- A. 红磷 B. 木炭 C. 氢气 D. 铁丝

8. 选择题

干冰的用途是利用其化学性质的是 ()

- A. 人工降雨 B. 无水灭火 C. 保存食物 D. 舞台“雾气缭绕”

9. 选择题

“火上浇油”可以使燃烧更剧烈, 其主要原理是 ()

- A. 增加易燃物 B. 增大氧气浓度
C. 提高可燃物的着火点 D. 增大物质的接触面积

10. 选择题

在常温下, 向 pH=3 的苹果汁中不断地加水, 则该苹果汁的 pH 变化情况正确的是 ()

- A. 不断变小 B. 一直变大 C. 可能等于 6 D. 可能等于 8

11. 选择题

放入水中不能形成溶液的物质是 ()

- A. 面粉 B. 味精 C. 蔗糖 D. 酒精