

## 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：N<sub>2</sub>O B. 碳酸：CO<sub>3</sub> C. 碳酸氢铵：NH<sub>4</sub>HCO<sub>3</sub> D. 氯化钾：KCl<sub>2</sub>

### 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. H<sub>2</sub> D. 2H<sub>2</sub>

### 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