

## 河南2022年九年级化学上册期末考试带参考答案与解析

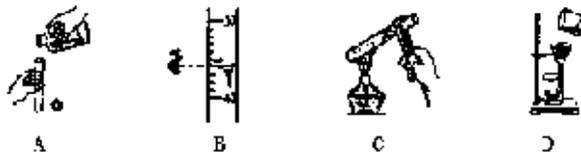
### 1. 选择题

下列各项中，属于我国《环境空气质量标准》基本检验项目的是

- A. O<sub>2</sub>浓度 B. H<sub>2</sub>O浓度 C. N<sub>2</sub>浓度 D. SO<sub>2</sub>浓度

### 2. 选择题

下列实验操作正确的是



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

### 3. 选择题

下列各选项中，解释与事实不吻合的是

选项事实

解释

A 液氧和氧气都能使带火星的木条复燃 同种分子的化学性质相同

B 食物变质 分子本身发生了变化

C 金刚石很坚硬，而石墨却很软 碳原子的排列方式不同

D 酒精做温度计的填充物 酒精分子的体积受热变大，遇冷变小

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

### 4. 选择题

下列物质中，前者是混合物，后者是化合物的一组是

- A. 冰水混合物 氧气 B. 可口可乐水 银  
C. 洁净的空气 二氧化碳 D. 矿泉水 稀有气体

### 5. 选择题

下列物质中，含有氢分子的是

- A. 过氧化氢 (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) B. 水 (H<sub>2</sub>O)  
C. 氢气 (H<sub>2</sub>) D. 硫酸 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

### 6. 选择题

下列有关溶液的说法中错误的是