

## 九年级化学（2022年上半年）网络考试试卷

### 1. 选择题

下列变化属于物理变化的是( )

- A. 纸张燃烧 B. 葡萄酿酒 C. 钢铁生锈 D. 玻璃杯破碎

### 2. 选择题

正确的化学实验操作对实验结果、人身安全都非常重要。如图所示实验操作正确的是( )



### 3. 选择题

块状的生石灰暴露在空气中会变成粉末是因为空气中含有( )

- A. 水蒸气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 氧气

### 4. 选择题

下列对实验现象的描述错误的是( )

- A. 硫在空气中燃烧产生淡蓝色火焰  
B. 硫酸溶液中滴加氯化钡溶液会产生白色沉淀  
C. 打开浓盐酸瓶盖，产生大量白烟  
D. 铁钉放入到硫酸铜溶液中表面有红色物质析出

### 5. 选择题

下列现象的微观解释中，不正确的是

- A. 氢气和液氢都可做燃料——相同物质的分子，其化学性质相同  
B. 热胀冷缩——分子大小随温度的变化而改变  
C. “墙内开花墙外香”——分子在不断的运动  
D. 酒精挥发——分子间间隔变大

### 6. 选择题

人类的日常生活和工农业生产离不开水，下列说法正确的是( )

- A. 无法用水鉴别硝酸铵、氢氧化钠两种固体  
B. 用水浇灭着火的纸箱，其原理是移除了可燃物  
C. 天然水经过自然沉降、过滤、吸附，即得纯水  
D. 使用加有洗涤剂的水可去除衣服上的油污

### 7. 选择题