

# 2022届初三下册期中考试化学试卷完整版（黑龙江省大庆市第十九中学）

## 1. 选择题

厨房里发生的下列变化中，属于物理变化的是( )

- A. 苹果腐烂 B. 榨取果汁 C. 面包发霉 D. 菜刀生锈

## 2. 选择题

下图所示的实验操作不正确的是



- A. 液体的倾倒 B. 液体的量取 C. 点燃酒精灯 D. 滴加液体

## 3. 选择题

下列各组物质中，前者为单质，后者为混合物的是( )

- A. 镁、水银 B. 白磷、冰水混合物  
C. 硫粉、洁净的空气 D. 铁粉、二氧化碳

## 4. 选择题

下列关于二氧化碳的自述中，你认为不符合客观事实的是( )

- A. 我能在灭火中大显身手 B. 我能参与绿色植物的光合作用  
C. 我具有还原性，能冶炼金属 D. 变成干冰时，我能用作人工降雨

## 5. 选择题

根据质量守恒定律判断，铁丝在氧气中完全燃烧，生成物的质量( )

- A. 一定大于铁丝的质量 B. 一定小于铁丝的质量  
C. 一定等于铁丝的质量 D. 不能确定

## 6. 选择题

生活中的下列现象，用分子的相关知识解释不正确的是( )

- A. 湿衣服晾在太阳底下干得快，说明分子运动速率与温度有关  
B. 成熟的菠萝蜜会散发出浓浓的香味，说明分子在不断地运动  
C. 水沸腾时能掀起壶盖，说明分子大小随温度升高而增大  
D. 液化石油气须加压后贮存在钢瓶中，说明分子之间有间隙

## 7. 选择题

实验室制取CO<sub>2</sub>一般有五个步骤：

- ①检查装置的气密性；  
②按要求装配好仪器；  
③向漏斗中注入酸液；  
④向广口瓶放入小块的大理石；  
⑤收集气体。

下列操作顺序中，正确的是( )

- A. ①②③④⑤ B. ②①④③⑤ C. ①④②③⑤ D. ②③④①⑤