

2022届初三下期6月考试理科综合化学试卷完整版（湖北省武汉市七一中学）

1. 选择题

下列常用于医疗急救的气体是()

- A. 氧气 B. 氮气 C. 稀有气体 D. 二氧化碳

2. 选择题

下列化学用语表达正确的是()

- A. 水: H_2O_2 B. 四个氧原子: $2O_2$
C. 2个钙离子: $2Ca^{2+}$ D. 五个一氧化碳分子: $5Co$

3. 选择题

从安全角度考虑, 以下做法正确的是()

- A. 油锅起火时用锅盖盖灭
B. 甲醛浸泡海鲜用来保鲜
C. 霉变的大米经洗净、高温蒸煮后食用
D. 稀释浓硫酸时将水倒入浓硫酸中

4. 选择题

吸烟是不良嗜好. 香烟的烟气中含有几百种有害物质. 下列说法正确的是()



- A. 香烟中的有害物质只有一氧化碳
B. 一氧化碳容易与血液中血红蛋白结合使人中毒
C. 尼古丁(化学式为 $C_{10}H_{14}N_2$)属于氧化物
D. 一氧化碳中碳元素和氧元素的质量比是1:1

5. 选择题

除去物质中的少量杂质, 下列实验方法不能达到实验目的是()

实验目的

实验方法

A 除去氯化钠中混有的少量碳酸钠加入过量稀盐酸、蒸发结晶

B 除去 $FeCl_2$ 溶液中的少量 $CuCl_2$ 加入过量的铁粉、过滤

C 除去水中的空气 将水煮沸