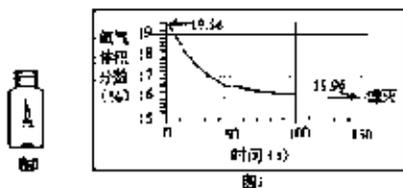


山东九年级化学月考测验（2022年上册）同步练习

1. 选择题

蜡烛（足量）在如图1密闭装置内燃烧至熄灭，用仪器测出这一过程中瓶内氧气含量的变化如图2所示。下列判断正确的是



- A. 蜡烛燃烧前瓶内只有氧气
- B. 蜡烛熄灭后瓶内只剩二氧化碳气体
- C. 过程中瓶内物质发生了化合反应
- D. 氧气浓度小于一定值时，蜡烛无法燃烧

2. 选择题

下列有关空气的说法中正确的是（ ）

- A. 空气是由多种单质和化合物组成的典型的混合物
- B. 空气是由多种单质组成的混合物
- C. 空气中的分子都是多原子分子
- D. 空气中氮气和氧气的质量比为78：21

3. 选择题

硫在氧气中燃烧是化学变化的主要依据是

- A. 发出明亮的蓝紫色火焰
- B. 生成有刺激性气味的气体
- C. 放出大量的热
- D. 硫粉逐渐减少

4. 选择题

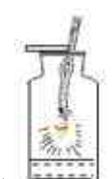
下列实验操作正确的是（ ）



A. 检验CO₂是否集满



B. 取用液体



C. 铁丝在氧气中燃



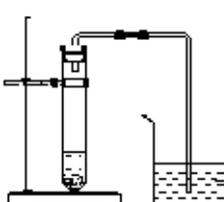
D. 加热液体

5. 选择题

下列常见的变化中，属于化学变化的是（ ）



A. 干冰升华



B. 澄清的石灰水石灰石中加入盐酸