

2022届九年级上半期月考化学免费试卷完整版（四川省广元市剑阁县剑门中学）

1. 选择题

下列成语或俗语涉及到化学变化的是（ ）

- A. 滴水成冰 B. 木已成舟 C. 蜡炬成灰 D. 大浪淘沙

2. 选择题

以下关于燃烧现象的描述，不正确的是（ ）

- A. 硫在氧气中燃烧发出蓝紫色火焰
B. 铁丝在氧气中生成四氧化三铁
C. 红磷在空气中燃烧产生大量白烟
D. 碳在氧气中燃烧发出耀眼白光

3. 选择题

某同学用量筒量取液体时，先用俯视读数的方法，测得量筒内液体体积为50mL，倒出一些后，他又用仰视读数的方法，测得剩余液体体积为35mL。则他倒出液体的体积是（ ）

- A. 等于15mL B. 大于15mL C. 小于15mL D. 无法判断

4. 选择题

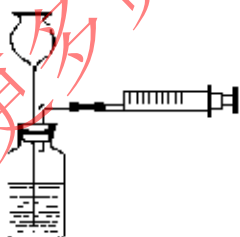
小明用氯酸钾制取氧气后，发现试管破裂了。造成试管破裂的原因可能是下列中的（ ）

- ①加热前没有预热
②试管口没有略向上倾斜
③试管外壁有水没擦干就加热
④收集完氧气后，先将导管移出水面，再熄灭酒精灯
⑤没有加入催化剂二氧化锰。

- A. ①②③ B. ①②③④ C. ①③ D. ①②③⑤

5. 选择题

用推拉注射器活塞的方法可以检查右图装置的气密性。当缓慢推动活塞时，如果装置气密性良好，则能观察到（ ）



- A. 注射器内有液体
B. 长颈漏斗下端管口有气泡产生
C. 长颈漏斗内液面上升
D. 瓶中液面明显下降

6. 选择题

下列物质中，前者属于纯净物，后者属于混合物的是（ ）

- A. 洁净的空气、矿泉水
B. 二氧化碳、冰水混合物
C. 生锈的铁钉、高锰酸钾加热后的混合物