

2021-2022年九年级上册10月月考化学考题（山西省太原市杏花岭区山西省实验中学）

1. 选择题

空气中体积分数约占21%的气体是()

A. 稀有气体 B. 二氧化碳 C. 氮气 D. 氧气

2. 选择题

在取用液体药品时，如果没有说明用量，一般应取用的最少量是

A. 0.5ml B. 1ml~2ml C. 3ml~4ml D. 5ml~6ml

3. 选择题

将彩漂液倒在地上，会有大量气泡产生，小刚认为产生的气体可能是氧气这个环节属于科学探究中的（）

A. 提出猜想 B. 进行实验 C. 获得结论 D. 交流评价

4. 选择题

下列变化过程中不包含缓慢氧化的是（）

A. 呼吸作用 B. 金属锈蚀 C. 酒和醋的酿造 D. 镁的燃烧

5. 选择题

下列事实中，属于物质化学性质的是（）

A. 石墨能导电 B. 金刚石硬度大 C. 铜绿是绿色粉末 D. 一氧化碳可以燃烧

6. 选择题

下列物质中属于纯净物的是（）

A. 矿泉水 B. 稀有气体 C. 冰水混合物 D. 洁净的空气

7. 选择题

下列仪器需要垫石棉网才能加热的是（）

A. 燃烧匙 B. 烧杯 C. 量筒 D. 试管

8. 选择题

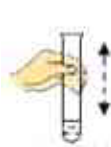
下列实验操作正确的是（）



A. 取用液体



B. 点燃酒精灯



C. 振荡试管



D. 塞紧橡皮塞

9. 选择题

下列变化中，既属于化合反应，又属于氧化反应的是

A. 镁+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 氧化镁 B. 酒精+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化碳+水

C. 石蜡+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 二氧化碳+水 D. 氢氧化钠+硫酸铜 $\longrightarrow$ 氢氧化铜+硫酸钠

10. 选择题

“嫦娥二号”探月卫星成功发射，标志着中国提前成为与美、俄并列的太空强国。下列“嫦娥二