

湖北九年级化学2022年上半期月考测验同步练习

1. 选择题

下列叙述中没有发生化学变化的是（ ）

- A. 用石油炼制汽油
- B. 铜器表面变绿
- C. 生活中用煮沸的方法软化硬水
- D. 抹在墙上的石灰浆逐渐变硬

2. 选择题

为了区别 CO_2 和 CO 两种无色气体，下列方法中不可行的是（ ）

- A. 分别通入到澄清石灰水或紫色石蕊试液中
- B. 分别用燃着的木条试验
- C. 分别通入水中
- D. 用软塑料瓶分别盛满上述两种气体，各倒三分之一体积的水，盖紧瓶塞，振荡

3. 选择题

下列方案中，能达到实验目的是（ ）

选项实验目的

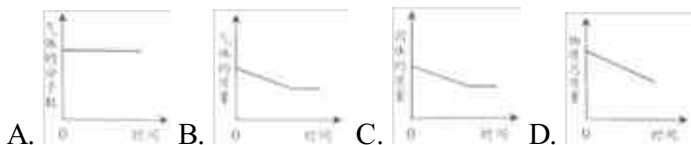
实验方案

- A 除去 CO_2 中少量的 CO 点燃烧掉
- B 检验 CO 将气体通往灼热的 CuO 中，若看到黑色粉末变红则说明是 CO
- C 除去铜粉中的铁粉 加入过量稀 HCl 溶液，过滤
- D 鉴别 H_2O_2 和 H_2O 观察颜色，闻气味

A. A B. B C. C D. D

4. 选择题

在一密闭的容器中，一定质量的碳粉与过量的氧气在点燃的条件下充分反应，容器内各相关量与时间(从反应开始计时)的对应关系正确的是()



5. 填空题

从H、C、O、N、H、Mn中选择适当的元素，按要求用化学用语填空。