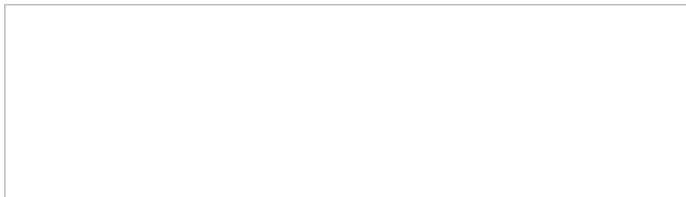


山东2022年九年级化学上学期月考测验附答案与解析

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是()



A. 粉笔折断 B. 棉纱织布 C. 木材燃烧 D. 汽油挥发

2. 选择题

下列各图所表示的化学实验操作正确的是 ()



3. 选择题

小明同学在化学课上提出：可以用澄清石灰水来检验人呼出的气体是否是二氧化碳气体。就这一过程而言，属于科学探究中的哪个环节 ()

A. 猜想与假设 B. 设计实验 C. 收集证据 D. 交流反思

4. 选择题

下列实验基本操作正确的是 ()。

- A. 给试管内的液体加热，液体的体积不超过试管容积的 $\frac{2}{3}$
- B. 将实验剩余的药品及时放回原试剂瓶
- C. 用酒精灯给试管内的物质加热，试管的底部与酒精灯芯接触
- D. 将锌粒装入试管时，让锌粒缓缓地沿试管内壁滑到底部

5. 选择题

在镁条燃烧实验中，最能说明该变化是化学变化的现象是

- A. 镁条变短
- B. 放出大量的热
- C. 发出耀眼的白光
- D. 生成白色固体

6. 选择题

下列关于分子、原子的说法错误的是()

- A. 分子是构成物质的一种粒子 B. 原子是化学变化中的最小粒子
- C. 分子都是由两个原子构成的 D. 原子是由原子核和核外电子构成的

7. 选择题

下列仪器能直接在酒精灯火焰上加热的是 ()

- ①试管 ②烧杯 ③量筒 ④蒸发皿 ⑤石棉网 ⑥燃烧匙