

2022年九年级化学上册课时练习附答案与解析

1. 选择题

每年5月31日为世界无烟日,从今年1月9日起,我国承诺实现公共场所全面禁烟。吸烟有害健康,烟气中的一种有毒气体是

A. O_2 B. N_2 C. CO D. CO_2

2. 选择题

标号为“2B”的铅笔芯中,一定含有的物质是

A. 金刚石 B. 石墨 C. 金属铅 D. 氧化铜

3. 选择题

某同学进行木炭还原氧化铜实验操作,其中正确的是

A. 装药品时先装氧化铜再装木炭粉 B. 反应结束时,先熄灭酒精灯
C. 用酒精灯先预热,然后再集中加热 D. 盛放药品的试管口向上倾斜

4. 选择题

对下列事实的解释不正确的是()

选项事实

解释

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A 木炭燃烧可以烤肉 | • 燃烧时化学能主要转化为热能 |
| B 用碳素笔书写档案 | 常温下,碳的化学性质不活泼 |
| C CO有毒 | CO与血红蛋白结合,使人体缺氧 |
| D 金刚石和石墨的化学性质相同 | 二者中的碳原子排列方式相同 |

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

5. 选择题

家庭用煤经过从“煤球”到“蜂窝煤”的变化,其目的是()



- A. 增大可燃物的热值 B. 降低可燃物的着火点
C. 提高空气中氧气的含量 D. 增大可燃物与空气的接触面积

6. 选择题

金刚石不导电,石墨导电,导致物理性质存在差异的原因是()