

泰州中学附属初级中学2022年九年级化学上半期期中考试在线做题

1. 选择题

银是一种银白色金属，密度较大，具有良好的导电性，长期放置会被氧化而发黑。其中属于银的化学性质的是

- A. 银白色 B. 密度较大 C. 导电性良好 D. 能被氧化

2. 选择题

某同学在点燃蜡烛时，提出固体石蜡可能变成蒸气才能燃烧。就此看法而言，应属于科学探究环节中的（ ）

- A. 提出问题 B. 猜想与假设 C. 进行实验 D. 获得结论

3. 选择题

下列实验操作符合规范要求的是



- A. 给试管中的液体加热



- B. 读出液体体积



- C. 过滤



- D. 滴加

4. 选择题

空气中含量最高的物质是

- A. 氮气 B. 稀有气体 C. 氧气 D. 水蒸气

5. 选择题

下列有关实验现象的描述正确的是

- A. 铁丝在氧气中燃烧，生成黑色固体四氧化三铁。
- B. 红磷在空气中燃烧时产生大量白色烟雾。
- C. 木炭在氧气中燃烧发出红光，生成一种有刺激性气味的气体。
- D. 将白瓷板压在蜡烛的火焰上，出现黑色固体。

6. 选择题

“神舟六号”太空舱利用NiFe₂O₄将航天员呼出的CO₂转化为O₂，而NiFe₂O₄的质量和化学性质在反应前后都不变。则NiFe₂O₄在该反应中是

- A. 反应物 B. 生成物 C. 催化剂 D. 消毒剂

7. 选择题

学习科学知识可以用来辨别“真”、“伪”，通过分析下列叙述属于“真”的是

- A. 为延长灯泡的使用寿命，可在灯泡中充入氮气
- B. 绿色食品是不含任何化学物质的食品
- C. 青少年缺钙会得佝偻病和发育不良，因此钙元素补充得越多越好
- D. 有人称自己有特异功能，能将普通的铜、铝转变成黄金

8. 选择题