

2022届初三上半年期中考试化学试卷完整版（广东省湛江市第二十七中学）

1. 选择题

下列实验操作错误的是



2. 选择题

区别瓶内是人体呼出的气体还是空气，最简便的方法是()

- A. 把带火星的木条伸入瓶中
- B. 把点燃的木条放在瓶口
- C. 把点燃的木条伸入瓶中
- D. 观察颜色

3. 选择题

空气的成分中，属于稀有气体的是

- A. 氮气 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 氦气

4. 选择题

下列液态物质中，属于纯净物的是

- A. 食盐水 B. 碘酒 C. 液氢 D. 矿泉水

5. 选择题

下列反应属于分解反应的是

- A. 水—通电—氧气+氢气
- B. 铁+氧气—点燃—四氧化三铁
- C. 铝+氧气—点燃—氧化铝
- D. 石蜡+氧气—点燃—二氧化碳+水

6.

“神舟七号”太空舱利用铁酸镍将航天员呼出的二氧化碳转化为氧气，而铁酸镍的质量和化学性质都不变化，在该过程中铁酸镍是()

- A. 反应物 B. 生成物 C. 催化剂 D. 消毒剂

7. 选择题

在加压条件下，40m³的石油气(含丙烷、丁烷等气体)可以装入0.04m³的钢瓶中，这说明()

- A. 分子的质量很小 B. 分子由原子构成