

2022届初三上学期期初化学考题（福建省龙岩高中）

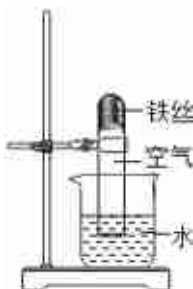
1. 选择题

下列气体最适宜充入食品包装袋中起保鲜作用的是（ ）

- A. 空气 B. 二氧化硫 C. 氧气 D. 氮气

2. 选择题

如图所示实验，装置中出现的现象是（ ）



- A. 铁丝不变化 B. 铁丝逐渐消失
C. 试管中的液面不变化 D. 试管中的液面上升

3. 选择题

下列有关氮气的用途中，错误的是

- A. 制氮肥 B. 直接做燃料
C. 做灯泡填充气 D. 做瓜果保护气

4. 选择题

下列各项内容中，属于化学研究领域的是()

- A. 培育作物新品种，增加作物产量 B. 利用指南针确定航海方向
C. 石油综合利用生产人造纤维 D. 设计电脑新程序

5. 选择题

下列物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 矿泉水 B. 蒸馏水 C. 海水 D. 洁净的空气

6. 选择题

苏州博物馆最近启用新购置的“真空充氮杀虫灭菌消毒机”来处理和保护文物。即将文物置于该机器内，三天后氮气浓度可达99.99%；再密闭三天左右，好氧菌、厌氧菌和丝状霉菌都被杀灭。下列有关氮气说法错误的是（ ）

- A. 通常状况下氮气易溶于水
B. 氮气不能供给呼吸
C. 常温下，氮气很难与其他物质发生反应
D. 高浓度氮气可抑制菌类的生长

7. 选择题

下列各组生活现象中，前者为物理变化，后者属于化学变化的一组是（ ）

- A. 蜡烛燃烧，葡萄酒化 B. 汽车爆胎、米饭煮糊
C. 水果腐烂、蔗糖溶解 D. 玻璃破碎、鲜肉冷冻