

2022届初三上册期中考试化学考试（湖北省武汉市青山区）

1. 选择题

我们生活在物质的世界里，而物质在不断地变化。以下属于物理变化的是()

- A. 大米酿酒 B. 铁器生锈 C. 河水结冰 D. 食物腐败

2. 选择题

下列有关物质性质的叙述中，属于物质化学性质的是()

- A. 标准状况下氧气的密度是1.429 g/L
B. 二氧化硫是具有刺激性气味的气体
C. 蜡烛在空气中可以燃烧
D. 在低温加压下，液氧能变成雪花状的淡蓝色固体

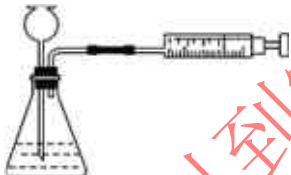
3. 选择题

下列叙述正确的是()

- A. 熄灭酒精灯时，可用嘴吹灭或用灯帽盖灭
B. 为了不浪费药品，可将实验时剩余的药品放回原瓶
C. 用滴管加液体时，为了防止液体飞溅，滴管应紧贴试管内壁
D. 给试管内固体加热时，应先进行预热，再把酒精灯火焰固定在放固体的部位

4. 选择题

可用推拉注射器活塞的方法检查图中装置的气密性，当缓慢向左推活塞时，如果装置气密性良好，可观察到()



- A. 长颈漏斗下端管口有气泡冒出
B. 锥形瓶中液面明显上升
C. 长颈漏斗下端导管内有液柱上升
D. 注射器内有液体进入

5. 选择题

用分子、原子的观点分析下列生活中的现象，其解释不合理的是

- A. 甘蔗甜，苦瓜苦——不同分子性质不同
B. 食物变质——分子本身发生了变化
C. 一滴水中约含 1.67×10^{21} 个水分子——分子很小
D. 水结成冰——分子停止运动

6. 选择题

下列各图中“○”和“●”分别表示两种质子数不同的原子，其中能表示由两种化合物组成的混合物的图是

