

河北九年级化学2022年上册期中考试附答案与解析

1. 选择题

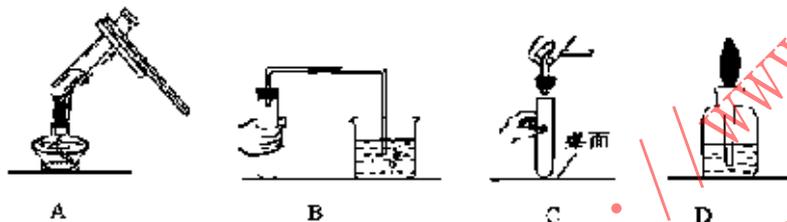
下列我国古代的技术应用不涉及化学变化的是



A. 粮食酿酒 B. 面纱织布 C. 火药应用 D. 瓷器烧制

2. 选择题

下列实验操作中，不正确的是



A. 加热液体 B. 检查气密性 C. 塞紧橡皮塞 D. 用完的滴管不清洗直接放回原瓶

3. 选择题

空气是生命赖以存在的物质基础，下列有关空气的说法正确的是（ ）

- A. 空气生要是由氧气和氮气组成，其中氧气的质量约占空气质量的 $\frac{1}{5}$
- B. 空气质量报告中所列的空气质量级别数值越大，说明空气的质量越好
- C. 空气中分离出的氮气化学性质不活泼，可作食品保护气
- D. 空气中的稀有气体化学性质很稳定，所以常用于制造多种用途的电光源

4. 选择题

下列方法能鉴别空气、氧气和二氧化碳3瓶气体的是()

- A. 闻气味 B. 将带火星的木条伸入集气瓶中
- C. 观察颜色 D. 将燃着的木条伸入集气瓶中

5. 选择题

水与人类的生产生活息息相关，下列有关水的说法不正确的是（ ）

- A. 爱护水资源就要节约用水和防止水体污染
- B. 供人类使用的淡水资源是有限的
- C. 电解水是一种常用的净水方法
- D. 经处理后的工业用水可以循环使用

6. 选择题

下列实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 木炭在氧气中剧烈燃烧，生成黑色固体
- B. 硫在空气中燃烧，生成有刺激性气味的气体
- C. 红磷在空气中燃烧，产生大量的白雾
- D. 铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成黑色的四氧化三铁