

2022届初三前半期期末考试化学题带答案和解析（江苏省灌云县）

1. 选择题

自去年入冬以来，我省乃至全国多地遭受雾霾天气的困扰，危害健康，也给人们的出行带来不便。下列措施不利于防治雾霾的是

- A. 汽车限行，提倡公交出行
- B. 使用清洁能源
- C. 垃圾集中焚烧
- D. 大力植树造林

2. 选择题

2018年世界水日宣传主题是：借自然之力，护绿水青山。下列说法错误的是（ ）

- A. 将生活用水，地表雨水分类处理，可减少污染，保护水资源
- B. 水的天然循环能实现水的重新分配，不需兴建水利工程
- C. 为了避免水体污染，农业上应合理使用农药和化肥
- D. 农业生产中改变灌溉方式，变漫灌为喷灌或滴灌，以节约用水

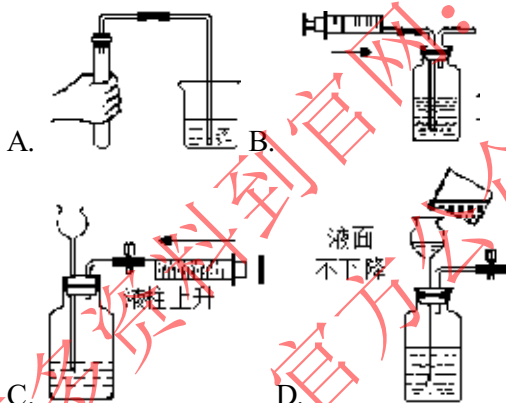
3. 选择题

下列物质的用途，是利用其化学性质的是（ ）

- A. 氯气作自来水的消毒剂
- B. 金刚石刻划玻璃
- C. 稀有气体用于作闪光灯、霓虹灯
- D. 太阳能发电

4. 选择题

下列所示装置和操作图中不能用于检查装置气密性的是（ ）



5. 选择题

下列关于物质的性质和用途的说法不正确的是（ ）

- A. 鱼类在水中要用鱼鳃呼吸，是因为氧气不易溶于水
- B. 空气中的氧气主要来自于海水中的藻类和陆地上的植物的光合作用
- C. 常温下由于氮气的化学性质十分稳定，氮气常用于填充食品袋，防止食品腐败
- D. 稀有气体通电发光，是因为稀有气体在电流的作用下生成了有色物质

6. 选择题

人类的日常生活和工农业生产离不开水,下列说法正确的是()

- A. 硬水中含有较多的钙镁离子,可用明矾降低水的硬度
- B. 用水浇灭着火的纸箱,其原理是降低了可燃物的着火点
- C. H_2O 和 H_2SO_4 中数字2均表示每个分子中含有氢原子的个数
- D. 水通直流电时,电源负极上得到的气体能够使带火星的木条复燃