

济南市2022年九年级上半期化学期末考试试卷带解析及答案

1. 选择题

物质世界是不断运动和变化的。下列过程中，只发生物理变化的是

- A. 火箭发射  B. 节日焰火 
- C. 风力发电  D. 葡萄酿酒 

2. 选择题

泉城济南，有“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”的美誉。保护碧水蓝天，是我们每个市民的责任。下列做法中，不利于环境保护的是

- A. 生活垃圾分类处理，禁止随意焚烧
B. 春节期间尽量不燃放烟花爆竹
C. 合理控制化肥和农药的使用
D. 随意丢弃快递包装等垃圾

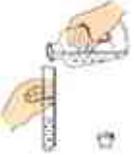
3. 选择题

化学与我们的生活、健康息息相关。下列做法中，合理的是

- A. 运输海鲜时用甲醛浸泡保鲜 B. 干冰用作环保型制冷剂
C. 种植蔬菜时喷洒剧毒农药杀虫 D. 用发霉的花生榨油食用

4. 选择题

化学实验技能是学习化学和实验探究的基础和保证。下列实验操作正确的是

- A. 点燃酒精灯  B. 倾倒液体 
- C. 稀释浓硫酸  D. 给液体加热 

5. 选择题

了解化学安全知识，增强安全防范意识。下列做法不符合安全要求的是

- A. 家中天然气泄漏，立即关闭阀门并开窗通风
B. 乘坐公交车时，携带酒精、汽油等易燃易爆物品
C. 炒菜时油锅起火，立即用锅盖盖灭
D. 为防止煤气中毒，室内用煤炉取暖时保证烟囱畅通

6. 选择题