

2022年山东省济南市中考化学真题含答案解析

1. _____

物质世界充满了变化。下列过程中，发生了化学变化的是

- A. 雕琢玉石  B. 丝线织锦 
- C. 葡萄制酒  D. 瓷盘破碎 

2. _____

保护环境是我们每个公民的义务。下列做法中，不利于保护环境的是

- A. 回收废旧电池 B. 倡导绿色出行 C. 减少农药使用 D. 发展露天烧烤

3. _____

“珍爱生命，关注健康”。从健康角度考虑，下列观点中，不合理的是

- A. 大量摄入食品添加剂会危害健康 B. 吸毒可使人产生对毒品的依赖性
- C. 霉变大米洗净后可以放心食用 D. 大量摄入可溶性钡盐会导致中毒

4. _____

规范的实验操作是进行科学实验的重要保障。下列有关实验操作的说法中，不合理的是

- A. 给试管中的液体加热时，试管口不可对着自己或他人
- B. 实验室用 CO 还原 Fe_2O_3 ，应先通入 CO 气体，然后用酒精喷灯加热
- C. 测定某溶液的 pH，应先用蒸馏水将 pH 试纸润湿，再进行测定
- D. 稀释浓硫酸时，把浓硫酸沿器壁慢慢注入水中，并不断搅拌

5. _____

下图是甲、乙两种粒子的结构示意图。下列有关两种粒子的说法中，合理的是