

山东省济南市莱芜区2022年中考二模化学试题

单选题

1. 单选题

扬州拥有众多非物质文化遗产项目，下列过程涉及化学变化的是（ ）



A. 玉石雕刻



B. 纸张裁剪

C. 木料打磨



D. 腐乳发酵

2. 单选题

2022年央视“3·15”晚会曝“土坑”酸菜食品问题后，食品安全再次引起人们的高度关注。下列有关加工食品的做法合理的是（ ）

- A. 焙制糕点时可以加入适量的小苏打作膨松剂 B. 用工业石蜡等涂抹在苹果表面给苹果“保鲜”
C. 餐饮店食材过期后仍继续使用，做成饮品出售 D. 加工袋装食品时过量使用食品添加剂

3. 单选题

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合理的是（ ）

- A. 蒸发时，当水分蒸干时停止加热 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盛有水的量筒中，并不断搅拌

4. 单选题

化学与工农业生产密不可分，下列说法或做法正确的是（ ）

- A. 玻璃钢和不锈钢都是金属材料 B. 用铁桶盛放农药波尔多液安全稳定 C. 铵态氮肥和熟石灰混合使用可增加肥效
D. 燃烧加入脱硫剂的煤炭可以减少空气污染

5. 单选题

世界万物都是由极其微小的粒子构成的，下列有关分子、原子、离子的说法错误的是（ ）

- A. 铁是由铁原子构成的 B. Na^+ 、 CO_3^{2-} 、 Ba^{2+} 、 Cl^- 四种离子在溶液中可以共存 C. 保持氧气化学性质的最小微粒是氧分子
D. 水通电分解的过程中，分子的种类发生了变化

6. 单选题

山东大学利用异核双金属“镍-钴”配合物，可逆地催化质子还原氢气(H_2)与氘水(D_2O)的H/D交换，镍在元素周期表中的信息如图1所示，镍离子结构示意图如图2所示，下列说法错误的是（ ）