

## 山东省济南市2021年中考化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

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. 单选题

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. 单选题

“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

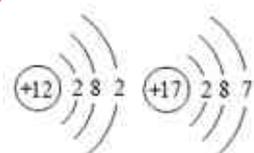
#### 4. 单选题

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，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<sub>2</sub>O<sub>3</sub>，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. 单选题

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（ ）



甲

乙

- A. 甲、乙两种粒子都不显电性      B. 乙粒子在化学反应中易失去电子      C. 甲粒子是金属阳离子  
D. 甲、乙两种粒子不能结合成化合物

#### 6. 单选题