

四川省达州市2022年中考化学真题

单选题

1. 单选题

下列具有达州特色的农副产品的加工过程，主要发生化学变化的是（ ）

- A. 酿“苞谷烧”酒 B. 编制竹蓼 C. 采摘“巴山雀舌”茶 D. 包装“灯影牛肉”

2. 单选题

正确的实验操作是化学实验成功的重要保证。下列实验操作正确的是（ ）

- A.  滴加液体 B.  称取8.0g氢氧化钠固体 C.  测定溶液的pH
- D.  蒸发氯化钠溶液

3. 单选题

蓝莓富含花青素($C_{15}H_{11}O_6$)。花青素是一种水溶性色素，颜色与细胞液的酸碱性有关，酸性时为红色，碱性时为蓝色。下列有关说法正确的是（ ）

- A. 花青素是有机物 B. 花青素中碳、氢、氧的质量比为15: 11: 6 C. 花青素由碳原子、氢原子、氧原子构成 D. 在氢氧化钠溶液中滴入蓝莓汁液，溶液呈红色

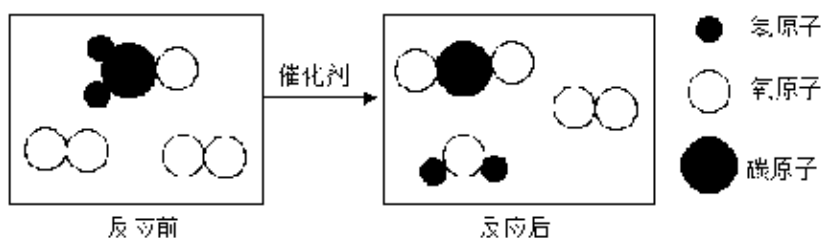
4. 单选题

化学与我们的生产生活息息相关。下列说法错误的是（ ）

- A. 碘是人体所需要的一种微量元素，缺碘会导致甲状腺肿大 B. 纸箱着火用水浇灭，降低了可燃物的着火点 C. 洗涤剂具有乳化作用，能用于清洗油污 D. 鉴别聚酯纤维和羊毛可用灼烧闻气味的方法

5. 单选题

甲醛(CH_2O)是一种有毒气体，房屋装修时部分建材释放出的甲醛严重影响人体健康。科学家们研究发现，使用特殊的催化剂可高效地促进甲醛的转化，从而降低甲醛的危害。其反应过程的微观示意图如下，下列说法错误的是（ ）



- A. 参加反应的两种物质的微粒个数比为1: 2 B. 该反应一定有元素的化合价发生变化