

## 湖南省岳阳市平江县2021年中考二模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

下列生活中的常见现象，一定含有化学变化的是（ ）

- A. 樟脑球升华      B. 铁栅栏生锈      C. 活性炭除臭      D. 霓虹灯闪烁

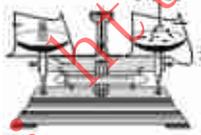
#### 2. 单选题

今年全国两会“碳达峰、碳中和”备受关注，到2030年全国实现碳排放达峰，2060年努力实现碳中和。碳中和指通过植树造林、节能减排等形式，抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量，实现正负抵消，达到相对零排放。下列做法不利于实现碳中和的是（ ）

- A. 不使用一次性餐具      B. 大力增加绿地面积      C. 大量使用燃油车代步      D. 使用无纺布购物袋

#### 3. 单选题

欲配制质量分数为6%的NaCl溶液，下列有关操作正确的是（ ）

A.  取固体      B.  称固体      C.  量取水      D.  溶解

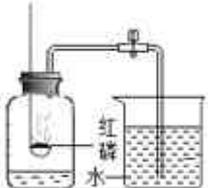
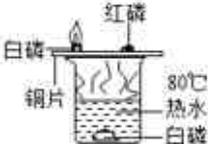
#### 4. 单选题

宏观与微观相联系是化学最特征的思维方式，下列对宏观现象的微观解释不正确的是（ ）

- A. 温度计受热时水银柱上升，是因为汞原子受热时体积变大      B. 夏天湿衣服干得快，是因为温度越高，分子运动越剧烈      C. 20mL酒精和20mL水混合后体积小于40mL，是因为分子之间存在间隔      D. 缉毒犬能根据气味发现毒品，是因为分子在不断地运动

#### 5. 单选题

下列是初中化学中常见的实验。相关说法不正确的是（ ）

A.       B.       C.       D. 

- A. 甲实验的目的是测定空气中氧气的含量      B. 乙实验，水中的白磷没有燃烧，是因为温度