

## 江苏省宿迁市沭阳县2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

下列变化过程中，不属于缓慢氧化的是（ ）

- A. 氢气燃烧      B. 塑料老化      C. 动植物体呼吸      D. 金属的锈蚀

#### 2. 单选题

下列实验操作能达到预期目的是（ ）

- A. 用100mL的量筒量取9.0mL水      B. 用排水法收集氧气      C. 用托盘天平称取10.58g碳酸钠粉末  
D. 酒精灯不慎打翻起火，用水浇灭

#### 3. 单选题

硒元素具有抗衰老、抑制癌细胞生长的功能，其原子结构示意图及在元素周期表中的信息如图，下列说法不正确的是（ ）



- A. 硒原子核内有 34 个质子      B. 硒元素的相对原子质量是 78.96      C. 硒元素位于元素周期表中第六周期  
D. 硒元素在某些化合物中可显-2 价

#### 4. 单选题

生活中的自来水通常用氯气 ( $\text{Cl}_2$ ) 进行杀菌消毒处理，发生化学反应的化学方程式是  $\text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{X} + \text{HClO}$ ，则X的化学式为（ ）

- A.  $\text{H}_2$       B.  $\text{O}_2$       C.  $\text{HCl}$       D.  $\text{ClO}_2$

#### 5. 单选题

在新冠疫情防控过程中，人们使用的一种免洗洗手消毒液里含有三氯羟基二苯醚（简称三氯生，化学式为 $\text{C}_{12}\text{H}_7\text{O}_2\text{Cl}_3$ ）。下列表述正确的是（ ）



- A. 三氯生由碳、氢、氧、氯元素组成      B. 一个三氯生分子中含有一个氧分子      C. 三氯生的相对分子质量为289.5g  
D. 三氯生中氢、氧元素质量比为7:2