

## 江苏省无锡市经开区2021年中考化学一模试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

2021年“世界环境日”中国主题为“人与自然和谐共生”。下列做法与之相违背的是（ ）

- A. 农作物秸秆回收再利用      B. 废旧塑料制品填埋处理      C. 积极开展绿化国土行动  
D. 社会公共场所严禁吸烟

#### 2. 单选题

我们每天生活在一个不断变化的物质世界里，下列事例中属于化学变化的是（ ）

- A. 汽油挥发      B. 蜡烛熔化      C. 食物腐坏      D. 铁水铸锅

#### 3. 单选题

化学式是国际通用的化学符号。以下物质俗名、化学式及分类对应正确的是（ ）

- A. 小苏打— $\text{NaHCO}_3$ —盐      B. 纯碱— $\text{NaOH}$ —碱      C. 熟石灰— $\text{Ca(OH)}_2$ —氧化物  
D. 酒精— $\text{CH}_3\text{COOH}$ —酸

#### 4. 单选题

化学用语是学习化学的重要工具。下列化学用语的表示中，正确的是（ ）

- A. 铁离子： $\text{Fe}^{2+}$       B. 2个氧原子： $\text{O}_2$       C. 2个水分子： $2\text{H}_2\text{O}$       D. 氖元素：Ni

#### 5. 单选题

下列操作正确的是（ ）

- A.  稀释浓硫酸      B.  测定溶液酸碱度      C.  倾倒液体      D.  点燃酒精灯

#### 6. 单选题

钛合金和人体有很好的相容性，常用来制作人造骨骼的材料。钛元素在元素周期表中的相关信息如图所示。下列说法错误的是（ ）



- A. 钛原子的中子数为22      B. 钛元素属于金属元素      C. 钛的相对原子质量为47.87  
D. 钛元素的原子序数为22