

## 北京市朝阳区2022年中考一模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

绿色植物光合作用时，生成的能供给呼吸的气体是（ ）

- A.  $\text{CO}_2$       B.  $\text{H}_2\text{O}$       C.  $\text{O}_2$       D.  $\text{N}_2$

#### 2. 单选题

一些食物的近似pH如下：其中显碱性的是（ ）

- A. 苹果汁：2.9~3.3      B. 葡萄汁：3.5~4.5      C. 牛奶：6.3~6.6      D. 鸡蛋清：7.6~8.0

#### 3. 单选题

如图所示的图标表示（ ）



- A. 禁止吸烟      B. 禁止燃放鞭炮      C. 禁止带火种      D. 禁止堆放易燃物

#### 4. 单选题

氢氧化钙可用于改良酸性土壤，其俗称是（ ）

- A. 石灰石      B. 熟石灰      C. 苛性钠      D. 纯碱

#### 5. 单选题

下列人体所必需的元素中，缺乏会引起骨质疏松的是（ ）

- A. 铁      B. 钙      C. 碘      D. 锌

#### 6. 单选题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 果汁      B. 医用酒精      C. 水泥砂浆      D. 冰水

#### 7. 单选题

下列化学式表示的物质是某化学肥料的主要成分，其中属于氮肥的是（ ）

- A.  $\text{K}_2\text{CO}_3$       B.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$       C.  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$       D.  $\text{K}_3\text{PO}_4$

#### 8. 单选题

下列物质在氧气中燃烧，火星四射、生成黑色固体的是（ ）

- A. 甲烷      B. 铁丝      C. 镁条      D. 红磷

#### 9. 单选题

胃酸过多症可用抗酸剂治疗。下列常用抗酸剂中，属于氧化物的是（ ）

- A.  $\text{MgO}$       B.  $\text{CaCO}_3$       C.  $\text{NaHCO}_3$       D.  $\text{Al}(\text{OH})_3$

#### 10. 单选题