

## 河南省安阳市2021年中考二模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

将制碱与制氨结合起来的联合制碱法是我国科学家发明的，这位科学家是（ ）

- A. 张青莲      B. 侯德榜      C. 屠呦呦      D. 华罗庚

#### 2. 单选题

下列物质的用途主要利用其化学性质的是（ ）

- A. 用稀有气体填充霓虹灯      B. 用液氮作制冷剂      C. 用熟石灰改良酸性土壤      D. 用酒精除去试管内壁附着的碘

#### 3. 单选题

构成下列物质的微粒与构成干冰的微粒种类相同的是（ ）

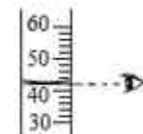
- A. 铜      B. 氨气      C. 金刚石      D. 氯化钠

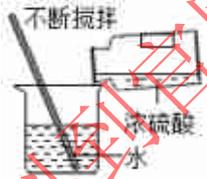
#### 4. 单选题

如图所示实验操作不正确的是（ ）

A.  取用液体

B.  点燃酒精灯

C.  读取液体体积

D.  稀释浓硫酸

#### 5. 单选题

通过学习化学，我们学会了从化学的视角认识水，下列对水的认识不正确的是（ ）

- A. 水由氢气和氧气组成      B. 冰中的水分子也在不断运动      C. 硬水中含有较多可溶性钙、镁化合物      D. 水可与生石灰发生化学反应

#### 6. 单选题

分类法是化学学习的重要方法。下列说法不正确的是（ ）

- A. 生石灰、浓硫酸都可作干燥剂      B. 铁、锌元素都属于人体必需微量元素      C.  $\text{CH}_4$ 、 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$  都属于有机化合物      D.  $\text{KNO}_3$ 、 $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$  都属于复合肥料

#### 7. 单选题

下列区分物质的方法或试剂不正确的是（ ）

- A. 用灼烧法区分腈纶线、羊毛线      B. 用水区分固体硝酸铵、氢氧化钠      C. 用燃着的木条区分氮气、二氧化碳      D. 用稀盐酸区分黄金、黄铜（含锌）

#### 8. 单选题

已知某无色溶液中大量共存的物质有 $\text{KNO}_3$ 、 $\text{NaOH}$ 、X、 $\text{BaCl}_2$ ，其中X可能是（ ）