

## 内蒙古赤峰市2022年九年级上半年化学期末考试试卷带解析及答案

### 1. 选择题

发现元素周期律并绘制元素周期表的科学家是( )

- A.  门捷列夫 B.  达尔文
- C.  拉瓦锡 D.  牛顿

### 2. 选择题

如图表示初中化学常见实验操作,其中正确的是( )



### 3. 选择题

下列各组气体中都能作为保护气的一组是( )

- A.  $N_2$   $O_2$  B.  $N_2$  Ar C.  $CO_2$  CO D.  $N_2$   $H_2$

### 4. 选择题

推理和归纳是研究和学习化学的重要方法,以下说法正确的是( )

- A.  $H_2O_2$ 和 $H_2O$ 的组成元素相同,所以它们的化学性质相同
- B. 分子可以构成物质,但物质不一定由分子构成
- C. 氧化物一定含氧元素,所以含氧元素的化合物是氧化物
- D. 酸能使紫色石蕊溶液变红, $CO_2$ 通入紫色石蕊溶液后溶液变红,所以 $CO_2$ 是酸

### 5. 选择题

下列化学反应与实验现象相符合的是( )

- A. 硫在氧气中燃烧 - - 发出蓝紫色火焰
- B. 红磷在氧气中燃烧 - - 冒出白色烟雾
- C. 铁在氧气中燃烧 - - 生成白色固体
- D. 电解水 - - 与电源正负极相连的电极分别产生氧气和氢气

### 6. 选择题