

## 黑龙江省佳木斯市前进区2022年中考一模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

化学改变世界的途径是使物质发生化学变化。下列属于化学变化的是（ ）

- A. 冰块制成冰雕      B. 利用干冰进行人工降雨      C. 铁矿石冶炼成铁      D. 工业上从空气中分离出氧气

#### 2. 单选题

下列物质的用途与其物理性质有关的是（ ）

- A. 用生石灰作某些食品的干燥剂      B. 稀盐酸常用于金属表面除锈      C. 用碳素墨水写文字档案便于保存      D. 用干冰进行人工降雨

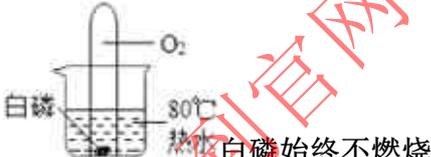
#### 3. 单选题

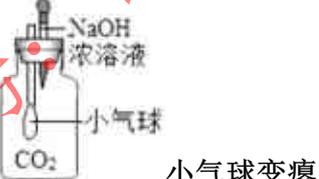
分类是学习化学的方法之一，下列物质按单质、盐、混合物的顺序排列的是（ ）

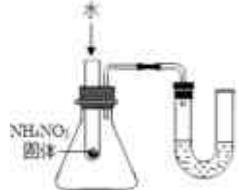
- A. 氧气、碳酸钠、空气      B. 空气、碳酸钙、水      C. 铁、碳、干冰      D. 铜、石油、熟石灰

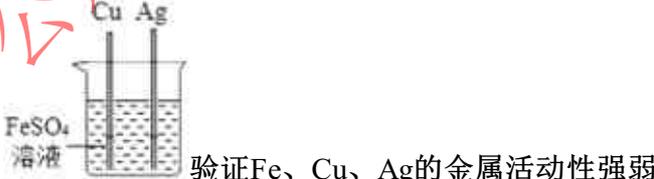
#### 4. 单选题

下列实验进行中的现象或实验原理正确的是（ ）

A.  白磷始终不燃烧

B.  小气球变瘪

C.  U型管内液面左高右低

D.  验证Fe、Cu、Ag的金属活动性强弱

#### 5. 单选题

下列实验现象描述正确的是（ ）

- A. 硫在空气中燃烧：发出蓝紫色火焰，产生有刺激性气味的气体，放热      B. 向氢氧化钠溶液中滴入几滴无色酚酞溶液，溶液由无色变红色      C. 在空气中打开盛浓盐酸的试剂瓶瓶塞，有刺激性气味，产生白烟      D. 把铁钉放在硫酸铜溶液中：银白色固体表面有红色物质析出，溶液由蓝色变为浅绿色

#### 6. 单选题

铝是生活中常见的金属，除我们熟知的性质之外，铝还可以与NaOH溶液发生反应：



- A. O<sub>2</sub>      B. H<sub>2</sub>      C. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>      D. Al(OH)<sub>3</sub>

#### 7. 单选题