

## 四川省内江市2021年中考化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

截至2021年5月底，三星堆考古发掘已出土鸟型金饰片、青铜神树、铜头像、玉石器等重要文物。下列过程涉及化学变化的是（ ）

- A. 用矿石冶炼铜      B. 锻打金块制鸟型金饰片      C. 雕刻玉石      D. 打磨铜像

#### 2. 单选题

分类法是学习化学的一种常见方法。下列物质分类不正确的是（ ）

- A.  $\text{MgCl}_2$  盐      B.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  氧化物      C.  $\text{NaHCO}_3$  酸      D.  $\text{O}_3$  单质

#### 3. 单选题

下列物质的性质与用途对应关系正确的是（ ）

- A. 活性炭具有吸附性——作除味剂      B. 碳酸氢铵受热易分解——用作化肥      C. 洗洁精的乳化作用——作除锈剂  
D. 铜具有导热性——制作电线

#### 4. 单选题

化学与人体健康密切相关。下列说法不正确的是（ ）

- A. 蔬菜和水果富含维生素      B. 蛋白质进入人体后不能分解      C. 加铁酱油可预防缺铁性贫血  
D. 粽子中糯米的主要成分淀粉属于糖类

#### 5. 单选题

化学与人类的生产及生活紧密相关。下列说法不正确的是（ ）

- A. 太阳能电池属于绿色环保电池      B. 医用口罩中的聚丙烯熔喷布属于有机合成材料  
C. 大量使用合成农药消灭病虫害不会污染环境      D. 减少燃煤用量是防治酸雨的有效途径之一

#### 6. 单选题

下表列出了生活中一些常见物质的pH，其中碱性最强的物质是（ ）

| 物质 | 食醋  | 酱油  | 雨水   | 鲜牛奶     | 矿泉水     | 肥皂液      |
|----|-----|-----|------|---------|---------|----------|
| pH | 2~3 | 4~5 | 约5.6 | 6.3~6.6 | 6.5~7.5 | 9.5~10.5 |

- A. 食醋      B. 雨水      C. 矿泉水      D. 肥皂液

#### 7. 单选题

a、b两种物质（均不含结晶水）的溶解度曲线如图所示。