

# 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.  $MgCl_2$  盐      B.  $Al_2O_3$  氧化物      C.  $NaHCO_3$  酸      D.  $O_3$  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。