

## 2022届初三下期期中考试化学试卷（重庆市太和中学）

### 1. 选择题

下列过程只涉及物理变化的是()

- A. 干冰升华 B. 蜡烛燃烧 C. 牛奶变酸 D. 粮食酿酒

### 2. 选择题

下列化肥属于复合肥料的是 ( )

- A.  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$  B.  $\text{KNO}_3$  C.  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$  D.  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$

### 3. 选择题

常温下，下列物质易导电的是()

- A. 酒精 B. 食盐水 C. 大理石 D. 氯化钾固体

### 4. 选择题

生活中很多物质都具有酸性或碱性，下列物质显酸性的是()

- A. 厨房清洁机 B. 蒸馏水 C. 柠檬汁 D. 肥皂水

### 5. 选择题

下列物质对应的用途错误的是 ( )

- A. 氯化钠 配制生理盐水 B. 熟石灰 用作建筑材料  
C. 小苏打 烘焙糕点 D. 苛性钠 中和酸性土壤

### 6. 选择题

下列说法中正确的是 ( )

- A. 所有原子的原子核一定是由质子和中子构成  
B. 在同一种物质中同种元素的化合价可能不相同  
C. 具有相同质子数的粒子一定是同一种元素  
D. 分子、原子都是不显电性的粒子，所以构成物质的粒子一定不显电性

### 7. 选择题

酸、碱、盐是重要的化合物，下列有关说法正确的是()

- A. 酸中一定含有氧元素 B. 金属与酸一定能发生置换反应  
C. 酸碱中和反应属于复分解反应 D. 与酸反应生成盐和水的物质一定是碱

### 8. 选择题

用pH试纸可以测定溶液的酸碱度，下列说法正确的是()

- A. 测定时将pH试纸直接伸入待测液中  
B. 与标准比色卡比照后，得出某溶液pH为5.6  
C. 用湿润pH试纸测得的溶液pH一定偏小  
D. 石蕊试纸不能准确测定溶液酸碱度

### 9. 选择题

下列有关水的说法中，错误的是 ( )

- A. 水是最常用的溶剂  
B. 电解水时加入氢氧化钠，是为了增强水的导电性