

# 内蒙古通辽市开鲁县2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

## 单选题

### 1. 单选题

下列变化属于物理变化的是( )

- A. 燃放礼花      B. 红磷转化为白磷      C. 工业制氧气      D. 葡萄酿酒

### 2. 单选题

下列化学符号所表示的含义正确的是( )

- A. He可表示氮气      B.  $N_2$ 表示2个氮原子      C.  $2Al^{3+}$ 表示2个铝离子带3个单位正电荷  
D.  $SO_2$ 只表示二氧化硫由硫、氧两种元素组成

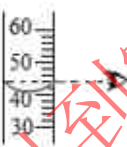
### 3. 单选题

下列各组含氯元素的物质中，氯元素化合价相同的一组是( )

- A.  $KClO_3$   $Ca(ClO_3)_2$       B.  $ClO_2$   $NaClO_2$       C.  $NaCl$   $HClO$       D.  $Cl_2$   $HCl$

### 4. 单选题

规范操作是安全进行化学实验的保障。下列实验操作中正确的是( )

- A.  加入块状固体      B.  点燃酒精灯      C.  闻药品气  
味      D.  读取液体体积

### 5. 单选题

下列活动中，没有运用氧气的相关性质的是( )

- A. 做高能燃料      B. 富氧炼钢      C. 急救输氧      D. 动植物呼吸

### 6. 单选题

下列不能与稀盐酸反应的金属是( )

- A. Cu      B. Zn      C. Al      D. Mg

### 7. 单选题

原子核中一定含有的粒子是( )

- A. 中子      B. 质子      C. 电子      D. 质子和电子

### 8. 单选题

下列叙述完全符合质量守恒定律的是( )

- A. 水结成冰前后，质量保持不变      B. 50mL 水和50 mL 乙醇混合后总体积小于100 mL  
C. 在100g过氧化氢溶液中，含有30g过氧化氢和70g水      D. 1.2g碳与3.2g氧气恰好完全反