

# 内蒙古通辽市奈曼旗第二中学2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

## 单选题

### 1. 单选题

下列变化中，属于化学变化的是( )

- A. 果汁压榨      B. 酒精挥发      C. 木炭燃烧      D. 冰雪融化

### 2. 单选题

下列常见的物质中，属于纯净物的是( )

- A. 碘酒      B. 苹果醋      C. 蒸馏水      D. 葡萄糖注射液

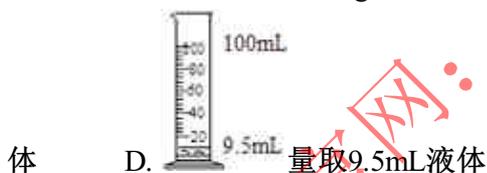
### 3. 单选题

在现实生活中，下列物质的用途与该物质的物理性质有关的是( )

- A. 用木炭取暖      B. 用氧气治疗危重病人      C. 镁条能燃烧      D. 用石墨作铅笔芯

### 4. 单选题

下列实验操作或数据中，正确的是( )



### 5. 单选题

人体中的元素与地壳中的元素有很大相关性，人体和地壳中含量都最多的元素是( )

- A. 铁      B. 碳      C. 氧      D. 铝

### 6. 单选题

下列物质在空气或氧气中燃烧时，现象描述正确的是( )

- A. 镁条在空气中燃烧，冒出浓烈的黑烟，放出热量，生成黑色粉末      B. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四溅，放出热量，生成红色粉末      C. 木炭在氧气中燃烧，发出白光，放热，产生能使澄清石灰水变浑浊的气体      D. 硫在氧气中燃烧，发出微弱的淡蓝色火焰，放热，产生没有气味的气体

### 7. 单选题

化学科学需要借助化学专用语言来描述，下列化学用语与其含义相符的是( )。

- A. 3N—3个氮元素      B. O<sub>2</sub>—氧气      C. Al—铝离子      D. P—1个氮原子

### 8. 单选题

光导纤维是信息社会中不可缺少的高技术材料，其主要成分是二氧化硅。二氧化硅中，硅元素的化合价为( )