

河南省新乡市原阳县第一初级中学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，一定发生了化学变化的是（ ）

- A. 纸张燃烧 B. 冰雪融化 C. 湿衣晾干 D. 酒精挥发

2. 单选题

发现元素周期律的科学家是（ ）

- A. 道尔顿 B. 汤姆生 C. 门捷列夫 D. 拉瓦锡

3. 单选题

汽车安全气囊内所装化学物质，能在碰撞后10毫秒内，生成一种空气中含量最多的气体，该气体是（ ）

- A. 氮气 B. 氧气 C. 稀有气体 D. 二氧化碳

4. 单选题

下列化学反应中属于分解反应的是（ ）

- A. 铝+氧气 $\xrightarrow{\text{点燃}}$ 氧化铝 B. 氢气+氯气 $\xrightarrow{\text{光照}}$ 氯化氢 C. 碳酸氢铵 $\xrightarrow{\text{加热}}$ 氨气+二氧化碳+水 D. 锌+硫酸 \rightarrow 硫酸锌+氢气

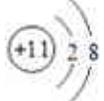
5. 单选题

下列实验现象描述正确的是（ ）

- A. 木炭燃烧后生成黑色固体 B. 硫燃烧后生成有刺激性气味的气体 C. 点燃的铁丝在氧气中燃烧生成四氧化三铁 D. 红磷在空气中燃烧时产生白雾

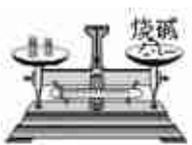
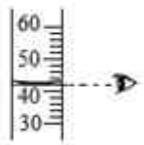
6. 单选题

根据下列微粒的结构，其中属于阳离子的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

7. 单选题

下列方法错误的是（ ）

- A. 闻气体气味  B. 称固体质量  C. 读液体体积  D. 检查装置气密性 

8. 单选题