

## 宁夏石嘴山市平罗县2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

成语是中华民族语言的瑰宝，下列成语中蕴含着化学变化的是（ ）

- A. 木已成舟      B. 火上浇油      C. 量体裁衣      D. 滴水成冰

#### 2. 单选题

下列做法不能体现环境友好发展理念的是（ ）

- A. 分类回收生活垃圾      B. 禁止使用化石燃料      C. 生活污水逐步实现集中处理和排放      D. 城市道路使用太阳能景观灯

#### 3. 单选题

了解实验的安全知识，可以更好地保护人身和财产安全。下列做法不正确的是（ ）

- A. 给试管里的液体加热时应该用手拿着试管在酒精灯的火焰上加热      B. 用酒精灯给玻璃仪器加热时不能接触灯芯      C. 在实验室里不许用嘴品尝任何药品的味道      D. 洒在桌上的酒精着火时，立即用湿抹布盖灭

#### 4. 单选题

空气是人类宝贵的自然资源。下列有关空气的说法正确的是（ ）

- A. 在霓虹灯中填充稀有气体，是因为稀有气体化学性质非常稳定      B. 空气中的氧气能支持很多物质燃烧，具有可燃性      C. 氮气化学性质稳定，可用作食品的保护气      D. 空气的成分按质量分数计算：氮气占78%，氧气占21%

#### 5. 单选题

下列描述不正确的是（ ）

- A. 红磷在空气中燃烧，产生大量白烟      B. 木炭在氧气中燃烧，发出白光，放出热量      C. 硫在氧气中燃烧产生淡蓝色的火焰，生成无色无味的气体      D. 某同学在做细铁丝在氧气中燃烧的实验时，将细铁丝表面的油污擦净

#### 6. 单选题

2020年春“新冠病毒”疫情肆虐，在全国“战疫”期间，84消毒液和75%的医用酒精成为最畅销的商品。其中84消毒液的有效成分为次氯酸钠（ $\text{NaClO}$ ）和二氧化氯（ $\text{ClO}_2$ ）。下列说法正确的是（ ）

- A. 二氧化氯分子是由一个氯原子和两个氧原子构成的      B. 次氯酸钠中钠元素的质量分数最大      C. 二氧化氯属于氧化物      D. 次氯酸钠中钠、氯、氧三种元素的质量比为1:1:1

#### 7. 单选题

下列现象或事实，用分子、原子的相关知识加以解释，其中不正确的是（ ）

现象或事实	解释