

## 江苏省扬州市高邮市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

今年世界环境日的主题是“关爱自然，刻不容缓”。下列做法符合这一主题的是（ ）

- A. 焚烧垃圾，净化环境      B. 垃圾分类，保护环境      C. 禁用农药，保护水源      D. 露天烧烤，享受生活

#### 2. 单选题

下列过程中，发生了化学变化的是（ ）

- A. 干冰变成 $\text{CO}_2$ 气体      B. 从含 $\text{SiO}_2$ 的沙子里中提炼高纯Si      C. 海水晒盐      D. 从潮湿空气中分离出水

#### 3. 单选题

下列物质由分子构成的是（ ）

- A. 金刚石      B. 氯化钠      C. 干冰      D. 金属镁

#### 4. 单选题

下列物质中，含有氧分子的是（ ）

- A. 空气      B.  $\text{CO}_2$       C.  $\text{H}_2\text{O}_2$       D.  $\text{MnO}_2$

#### 5. 单选题

空气是一种宝贵的自然资源，下列说法中错误的是（ ）

- A. 工业上常利用氮气与氧气的沸点不同，分离液态空气获得氧气      B. 少量有害气体进入空气中，依靠大自然的自净能力，空气仍能保持洁净      C. 按质量计算，空气中约含氮气78%，氧气21%，其他气体和杂质约占1%      D. 空气是一种组成相对稳定的混合物，各成分能保持其自身的化学性质

#### 6. 单选题

表示“禁止燃放烟花爆竹”的标志是（ ）

- A.       B.       C.       D. 

#### 7. 单选题

下列有关化学学科观念的说法错误的是（ ）

- A. 结构观：构成水和过氧化氢的分子结构不同，化学性质也不同      B. 元素观：金刚石和石墨均由碳元素组成      C. 守恒观：化学反应前后，元素的种类不变      D. 微粒观：水是由两个氢原子和一个氧原子构成的

#### 8. 单选题

利用蒸发、冷凝的方法可以从海水中获取淡水，下列叙述正确的是（ ）

- A. 蒸发时，水分子的运动速率加快      B. 蒸发时，海水的质量变大      C. 冷凝时，水分子之间的间隔不变      D. 冷凝时，淡水的体积不变