

## 广东省梅州市大埔县2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

中华文化博大精深。下列成语本意主要涉及化学变化的是（ ）

- A. 火上浇油      B. 立竿见影      C. 凿壁偷光      D. 春风化雨

#### 2. 单选题

创建文明城市，从我做起。你认为下列措施不可行的是（ ）

- A. 乘电动公交车，提倡绿色出行      B. 用洗菜水浇花，节约淡水资源      C. 实施绿化工程，防治扬尘污染      D. 分类回收垃圾，直接露天焚烧

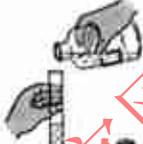
#### 3. 单选题

酒精在生产生活中运用广泛，储存或运输酒精的罐体应贴上的标志是（ ）

- A.       B.       C.       D. 

#### 4. 单选题

正确的操作是实验成功的重要保证。下列实验操作正确的是（ ）

- A. 取用液体药品       B. 添加酒精       C. 加热液体 
- D. 检查气密性 

#### 5. 单选题

空气是人类生产活动的重要资源。下列有关空气及其成分的叙述错误的是（ ）

- A. 氮气的化学性质不活泼，常用作保护气      B. 氧气可用作发射火箭的助燃剂      C. 空气质量指数越高，空气质量状况越好      D. 氦气密度小且化学性质很不活泼，常用于制作氦气球

#### 6. 单选题

宏观辨识与微观探析是化学核心素养之一。下列对宏观现象的微观解释，正确的是（ ）

- A. 一定条件下，二氧化碳变成干冰——分子停止运动      B. 蔗糖放入水中溶解——分子不断运动向水中扩散      C. 金刚石、石墨的性质存在明显差异——构成的原子种类不同      D. 氧气可压缩储存于钢瓶中——分子体积变小

#### 7. 单选题

水是生命之源。下列有关水的说法正确的是（ ）

- A. 部分结冰的水是混合物      B. 生活中可用煮沸的方法降低水的硬度      C. 地球上的淡水资源十分丰富      D. 水分子是由氢元素和氧元素组成