

# 广东省揭阳市揭东区2020-2021学年高一下学期期末考试化学试题

## 单选题

### 1. 单选题

新中国成立70年以来，高分子材料以独特的结构和性能在科学技术、国防建设和国民经济等领域发挥重要作用。下列材料中主要成分不属于有机高分子的是（ ）

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| A. 宇航服                                                                            | B. 汽车轮胎                                                                           | C. 口罩的聚丙烯熔喷布                                                                      | D. 螺纹钢                                                                            |

A. A      B. B      C. C      D. D

### 2. 单选题

“低碳生活”是指减少能源消耗、节约资源，从而减少二氧化碳排放的生活方式。下列不符合“低碳生活”的做法是（ ）

A. 太阳能热水器代替燃气热水器      B. 环保袋代替一次性塑料袋      C. 自驾车代替骑自行车出行      D. 节能灯代替白炽灯

### 3. 单选题

下列物质中属于电解质的是（ ）

A.  $\text{NH}_3$       B. 乙醇      C. 氯化钠      D. 氯水

### 4. 单选题

硅被誉为无机非金属材料的主角。下列物品用到硅单质的是（ ）

A. 玻璃制品      B. 计算机芯片      C. 石英钟表      D. 光导纤维

### 5. 单选题

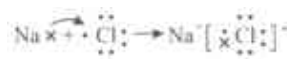
下列表示物质结构的化学用语或模型正确的是（ ）

A. 中子数为18的氯原子： $^{18}_{17}\text{Cl}$       B. 丙烯的结构简式： $\text{CH}_2\text{CHCH}_3$       C.  $\text{CH}_3\text{CHO}$ 的球棍模型：



型：

D. 用电子式表示NaCl的形成过程：



### 6. 单选题

下列反应既表现硝酸的氧化性，又表现硝酸的酸性的是（ ）

A.  $\text{NH}_3 + \text{HNO}_3 = \text{NH}_4\text{NO}_3$       B.  $\text{FeO} + 4\text{HNO}_3(\text{浓}) = \text{Fe}(\text{NO}_3)_3 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{NO}_2 \uparrow$       C.  $\text{CuO} + 2\text{HNO}_3 = \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{H}_2\text{O}$       D.  $\text{C} + 4\text{HNO}_3(\text{浓}) \xrightarrow{\Delta} \text{CO}_2 \uparrow + 2\text{H}_2\text{O} + 4\text{NO}_2 \uparrow$

### 7. 单选题

下列有关物质性质的叙述正确的是（ ）

A. 铜不能与浓硫酸发生反应      B. 氯水久置后，漂白性和酸性均增强      C. 二氧化硫能与