

# 广东省汕头市2022届普通高中毕业班第二次模拟试化学试题

## 单选题

### 1. 单选题

第三届亚青会即将在汕头举办，潮汕传统文化与建筑特色将呈现在亚洲人民面前。下列汕头代表建筑物主要由天然高分子材料建造的是( )

| 选项   | A                                                                                 | B                                                                                 | C                                                                                  | D                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 特色建筑 |  |  |  |  |
|      | 汕头特区标志雕塑“升腾”                                                                      | 全木榫卯结构“中山纪念亭”                                                                     | 潮博馆主雕塑《潮汕赋》                                                                        | 南澳岛“自然之门”                                                                           |

A. A      B. B      C. C      D. D

### 2. 单选题

物质结构决定性质。下列有关化学用语表示正确的是( )

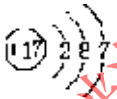
A. 乙醇的结构简式： $\text{CH}_3\text{-O-CH}_3$

B.  $\text{BF}_3$ 的电子式：



C. 氯离子的结构示意图

图：



D. 2-甲基-1, 3-丁二烯的键线式：



### 3. 单选题

化学与人类生活有着密切联系。下列过程涉及氧化还原反应的是( )

A. 漂白粉久置于空气中失效

B. 明矾净水

C.  $\text{SO}_2$ 漂白的纸张易变黄

D. 烹饪紫薯时滴加白醋防止变色

### 4. 单选题

化学与生产、生活密切相关。下列有关说法正确的是( )

A. 燃煤脱硫有利于实现“碳达峰、碳中和”

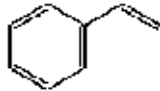
B. 核酸检测是确认病毒类型的有效手段，核酸

不属于天然高分子化合物

C. 野外被蚊虫叮咬，可在伤口处涂抹肥皂水来减轻痛痒

D. 天然气、水煤气、沼气等不可再生能源，均可设计成燃料电池实现能量转化

### 5. 单选题

北京冬奥会吉祥物“冰墩墩”“雪容融”成为新宠，其制作原料包含如苯乙烯()氯乙烯( $\text{CH}_2=\text{CH-Cl}$ )等，下列有关说法错误的是( )