

高中化学人教版（2019）2021-2022学年选择性必修3 5.1合成高分子的基本方法 ——一课一练

选择题（共15题）

1. 单选题

聚苯乙烯的结构简式为：，合成该物质的单体是（ ）

- A. $\text{CH}_2=\text{CH}_2$ B.  C.  D. 

2. 单选题

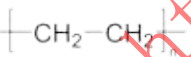
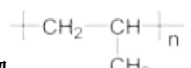
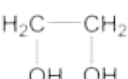
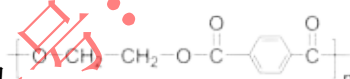
下列有机物属于有机高分子化合物的是（ ）

(1)酒精 (2)葡萄糖 (3)淀粉 (4)蛋白质

- A. (1)(2) B. (1)(3) C. (3)(4) D. (2)(4)

3. 单选题

下列工业生产过程中，属于应用缩聚反应制取高聚物的是（ ）

- A. 单体 $\text{CH}_2=\text{CH}_2$ 制高聚物  B. 单体  与 $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$ 制高聚物 
C. 单体 $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_3$ 制高聚物  D. 单体  与  制高聚物 

4. 单选题

下列防疫物品的主要成分属于无机物的是（ ）

A	B	C	D
			
聚丙烯	聚碳酸酯	二氧化氯	丁腈橡胶

- A. A B. B C. C D. D

5. 单选题

下列化学用语使用正确的是（ ）