

高中化学2022届专题考点——高分子材料综合训练题【含详解】

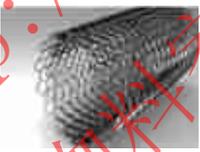
1.

化学在人类社会发展中发挥着重要作用，下列事实不涉及化学反应的是（ ）

- A. 利用废弃的秸秆生产生物质燃料乙醇
- B. 利用石油生产塑料、化纤等高分子材料
- C. 利用基本的化学原料生产化学合成药物
- D. 利用反渗透膜从海水中分离出淡水

2.

下列我国科研成果所涉及材料中，主要成分为同主族元素形成的无机非金属材料的是

			
A. 4.03米大口径碳化硅反射镜	B. 2022年冬奥会聚氨酯速滑服	C. 能屏蔽电磁波的碳包覆银纳米线	D. “玉兔二号”钛合金筛网轮

A. A

B. B

C. C

D. D

3.

下列生活用品中主要由合成纤维制造的是（ ）

- A. 尼龙绳
- B. 宣纸
- C. 羊绒衫
- D. 棉衬衣

4.

下列说法正确的是：

- A. 医用酒精的浓度通常为95%
- B. 单质硅是将太阳能转化为电能的常用材料
- C. 淀粉、纤维素和油脂都属于天然高分子化合物
- D. 合成纤维和光导纤维都是新型无机非金属材料