

- 一. 請繪圖說明三種紡絲方法。(20%)
- 二. 請說明電子顯微鏡的成像原理. 並比較其與一般光學顯微鏡之差異。(20%)
- 三. 請說明「涼感纖維」、「發熱纖維」、「吸溼速乾纖維」的製作原理。(20%)
- 四. 請以聚酯為例. 說明高分子聚合物形成纖維的條件。(20%)
- 五. 何謂「結晶度」? 請說明有哪些方法可以用來測量纖維的結晶度。(20%)