

國立宜蘭大學

103 學年度轉學招生考試

(考生填寫)

准考證號碼：

樹木學試題

《作答注意事項》

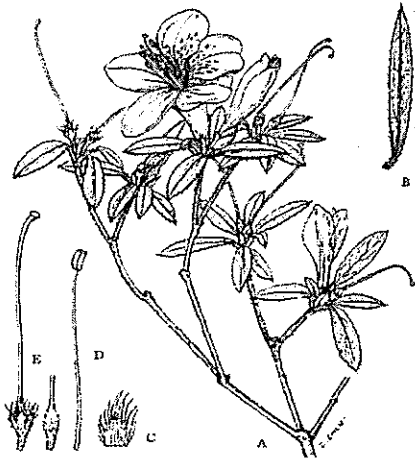
- 1.請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
- 2.考試時間：80 分鐘。
- 3.本試卷共有三大題 12 小題，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上（於本試題上作答者，不予計分）。
- 5.考試中禁止使用手機或其他通信設備。
- 6.考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。

一、請寫出下列各樹種之學名、科名以及組內二樹種間之主要區別(20%)

- (1). 陰香、土肉桂
- (2). 紅檜及台灣扁柏
- (3). 楓香與青楓
- (4). 棟樹及台灣欒樹

二、看圖說科(20%)

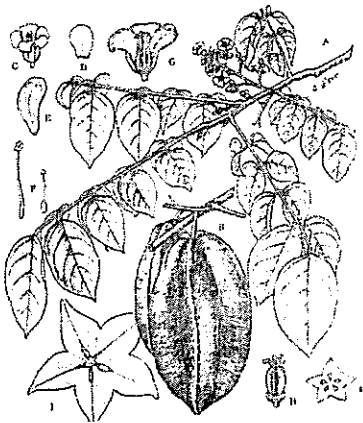
(1)



(2)



(3)



(4)



三、問答題

- 1 試述樟屬 (*Cinnamomum*) 植物之形態特徵，本屬與楨楠屬 (*Machilus*) 如何區別？列舉本屬臺灣產重要樹種及分布。(15%)
2. 請說明松科的特徵及其在臺灣的分布，並列舉常見之該科原生物 3 種。(15%)
3. 請說明棟科的特徵及其在臺灣的分布，並列舉常見之該科原生物 3 種。(15%)
4. 請說明紅樹科的特徵及其在臺灣的分布，並列出各屬的檢索表，舉你所知的臺灣紅樹林植物及其生態。(15%)