

國立宜蘭大學
96 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. 本試卷共有四大題十八小題，共計 100 分。
4. 請將答案寫在答案卷上。(請用黑、藍原子筆作答)
5. 考試中禁止使用大哥大或其他通信設備。
6. 考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。

一、選擇題 (10%)

1. 下列哪一種植物不會流乳汁？ a. 小桑樹 b. 榕樹 c. 九丁榕 d. 麵包樹。
2. 下列哪一種植物葉基不整正？ a. 青剛櫟 b. 豬母乳 c. 樟樹 d. 麵包樹。
3. 下列哪一種植物冬天會落葉？ a. 台灣水青岡 b. 樟樹 c. 麵包樹 d. 青剛櫟。
4. 下列哪一種植物果實為核果？ a. 桃花 b. 板櫟 c. 花生 d. 印度栲。
5. 下列哪一種植物葉子為羽狀複葉？ a. 青剛櫟 b. 板櫟 c. 茶花 d. 台灣胡桃。

二、解試釋名詞 (10%)

1. 葉序
2. 輪生
3. 葉基歪斜
4. 一回羽狀複葉
5. 對生

三、比對題 (20%)

1. 榔榆與櫟樹
2. 基盤腳樹與水茄苳
3. 大王椰子及亞力山大椰子
4. 棟樹及台灣欒樹
5. 柳杉及台灣杉

四、問答題 (60%)

1. 試說明殼斗科的特徵 (列出五點)，並列舉文化資產保存法中列名的一種，並試詳述殼斗科植物在台灣森林中扮演的生態角色。(20%)
2. 試說明禾本科竹族 (Bambuseae) 的特徵、並列出地下莖的排列，同時試寫出四種不同排列的檢索表，舉你所知的台灣竹族植物四種及其在台灣的分佈。(20%)
3. 試說明台灣地區原生之主要裸子植物科別及其分類？並舉例說明各科主要的種類。(20%)