

109年專門職業及技術人員高等考試建築師、32類科技師
(含第二次食品技師)、大地工程技師考試分階段考試
(第二階段考試)暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試、
109年第二次專門職業及技術人員特種考試驗光人員考試試題

等 別：高等考試
類 科：林業技師
科 目：樹木學
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試說明桑科的特徵(至少列出五項重點)，並說明雀榕與大葉雀榕、愛玉子與薜荔和珍珠蓮的差異。(20分)
- 二、試說明棕櫚科的特徵(至少列出五項重點)，並說明蒲葵與棕櫚、棍棒椰子與酒瓶椰子的差異。(20分)
- 三、試說明松科的特徵(至少列出五項重點)，寫出該科臺灣原生屬的檢索表，並寫出臺灣五葉松與華山松、濕地松與臺灣二葉松的差異及學名。(20分)
- 四、試說明下列物種的特徵，並寫出該物種的學名及科名。(20分)
 - (一)瓊崖海棠
 - (二)朴樹
 - (三)烏來杜鵑
 - (四)森氏紅淡比
 - (五)鐵冬青
- 五、在發表新種時需使用模式標本，試說明模式標本的種類為何及如何應用？另外，科要有模式屬來定義，試說明殼斗科和樟科的模式屬為何？並寫出該屬的拉丁名。(20分)