

106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02450

全一頁

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、試述槭樹科（Aceraceae）的特徵，並列舉臺灣地區之原生植物五種。（20 分）

二、樟科與殼斗科為臺灣地區森林中的主要構成物種，試寫出兩科中該屬只有一種分布在臺灣地區的樹種，並列出該樹種的特徵。（20 分）

三、試寫出下列物種的學名、科名及特徵：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)檫樹

(二)楓香

(三)蘭嶼羅漢松

(四)大葉桃花心木

(五)九芎

四、試比較並寫出下列各組內二樹種間之異同：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)千年桐（廣東油桐）與三年桐（光桐）

(二)杜英與薯豆

(三)臺灣杉與肯氏南洋杉

(四)臺灣海棗與亞力山大椰子

(五)金氏榕與澀葉榕

五、試寫出裸子植物各科中該屬只有一種分布在臺灣地區的物種，並列出該樹種之學名、科名及在臺灣地區的分布。（20 分）