

等 別：三等考試

類 科：林業技術

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。

一、試解釋下列專有名詞，並舉例說明。（每小題 4 分，共 20 分）

(一)命名模式（nomenclature type）

(二)標本館（herbarium）

(三)胎座（placentation）

(四)優先權（priority）

(五)不齊頭檢索表（indented key）

二、被子植物分類的準則（criteria）有那些？試舉例說明。（20 分）

三、臺灣森林中山茶科（Theaceae）的 5 種重要植物：大頭茶、港口木荷、森氏紅淡比、臺灣楊桐、恆春山茶，試說明山茶科的特徵及此 5 種植物的屬名、區別及分布。（20 分）

四、恆春半島具有熱帶海岸林與熱帶季風雨林群系的重要景觀與林相，試各舉出 10 種主要樹種。（20 分）

五、原住民族常利用原生植物做為日常生活之用，下列物種：毛柿、水筆仔、黃荊、卡橙柏木、木芙蓉、烏來冬青、冇骨消、灰木，有那 4 種是常被利用的植物？並請說明其科名、屬名及用途。（20 分）