

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。

一、舉例說明下列名詞：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)裸名 (nomen nudum)

(二)假葉 (phyllode)

(三)中性花 (neutral flower)

(四)裸花 (naked flower)

(五)鱗芽 (scaly bud)

二、區分比較下列各分類群之特徵：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)江某與通脫木

(二)臺灣雅楠與臺灣賽楠

(三)盾柱木與鳳凰木

(四)麻竹與桂竹

三、試舉 10 種臺灣中海拔重要樹種之學名及其特徵。（20 分）

四、何謂柔荑花序類？有那幾部（目）？並列舉其重要樹種。（20 分）

五、試述茜草科 (Rubiaceae) 與紫葳科 (Bignoniaceae) 之特徵，並各舉 5 種常見樹種。
(20 分)