

108年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）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、臺灣產殼斗科（山毛櫸科）植物可以區別為那 6 個屬（genus）？請以檢索表區別之，並寫出各屬各 1 種植物及其學名。（20 分）

二、薔薇科（Rosaceae）許多種類是常見花卉和果樹，請以檢索表區別其下的 4 個亞科，並寫出臺灣產 4 個亞科中之種類各 2 種及其學名。（20 分）

三、試比較下列植物的異同：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)杪欏（臺灣杪欏）與筆筒樹（蛇木）

(二)烏心石與恆春厚朴（烏心石舅）

(三)臺灣山茶與大頭茶

(四)翠柏與臺灣肖楠

(五)灰木與烏皮九芎

四、請寫出下列植物的學名、科名及在臺灣的分布：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)臺灣杜鵑

(二)香楠

(三)臺灣雲杉

(四)玉山圓柏

(五)槲樹

五、請試述下列名詞之意涵：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)Involucre

(二)Effective publication

(三)Double citation

(四)Paratype

(五)Catkin