

111年專門職業及技術人員高等考試建築師、
31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、請寫出下列植物的學名、科名及其在臺灣的分布：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)臺灣穗花杉

(二)山胡椒

(三)巒大花楸

(四)嶺南青剛櫟

(五)檳榔

二、請寫出 5 種臺灣海拔 3,000 公尺以上山區之主要木本植物之中文名、學名、科名及習性。（20 分）

三、請試述下列各名詞之意涵：（每小題 4 分，共 20 分）

(一) Vernacular name

(二) Lectotype

(三) Valid publication

(四) Neutral flower

(五) Hypanthodium

四、薯豆、漸尖葉槲（印度苦槲）、白柏、小西氏石櫟、灰背櫟在臺灣常做為段木香菇的栽植，請寫出上述 5 種類之科名、學名、鑑別特徵及其常使用的地區。（每種類 4 分，共 20 分）

五、請比較下列植物的差異：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)槲樹與槲櫟（大槲樹）

(二)土肉桂與印尼肉桂（陰香）

(三)臺灣水青岡與川上氏鵝耳櫪

(四)桂竹與孟宗竹

(五)臺灣紅豆杉與威氏粗榧