

111年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等 別：三等考試

類科組別：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。

(三)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試例舉臺灣低海拔常用的原生水土保持喬木五種？試說明其學名、科名、分布海拔及葉、花與果實的特徵。(20分)
- 二、試例舉臺灣常使用的五種原生針葉樹造林樹種？並說明其學名、科名、分布海拔及葉、花與果實的特徵。(20分)
- 三、試說明何謂稀有植物？2017 臺灣植物紅皮書編輯委員會有對臺灣稀有及瀕危的木本植物種類進行評估分級，試例舉殼斗科珍稀植物五種，並說明其分布、學名、特有性及稀有狀況。(20分)
- 四、試說明下列葉部及花部特徵，並列舉具該特徵的植物。
(每小題5分，共20分)
 - (一)葉排成二列狀
 - (二)基出三出脈
 - (三)重鋸齒緣
 - (四)大戟花序 (cyathium)
- 五、試說明何謂模式標本？試說明全模式 (holotype) 與同模式 (isotype) 的區別？集模式 (syntype) 與並模式 (paratype) 的區別。(20分)