

104年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、民航人員、原住民族及稅務人員考試試題

代號：41560

全一頁

考試別：原住民族特考

等別：三等考試

類科組：林業技術

科目：森林生態學（包括保育）

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

- 一、依能量來源可將生態系區分為四種生態系統，試詳述之。以森林而言，是屬於那一種生態系統？農田又是屬於那一種生態系統？（20分）
- 二、溫度與降水是影響植物分布很重要的兩個因子，試詳細說明桑士偉氏的氣候分類原則。另請敘述何謂生態氣候圖？如何利用該圖來判斷一個地區在年度中氣候的變化？（20分）
- 三、試說明臺灣地區霧林帶的形成原因？並舉出該帶中受文化資產保存法保護的稀有植物及其劃設的保留區位置與範圍？（20分）
- 四、試說明下列幾種演替的名詞：單極盛、多極盛相、極盛相分佈型論，並敘述其間的差異。（20分）
- 五、試說明何謂生物組織層譜？由簡而繁有那些組成？另敘述何謂集成水準之觀念？（20分）