

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：森林經營學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、同齡林 (Even-aged forest) 係以皆伐作業後，在同時間進行栽植更新之森林，為林齡相同之林分，試述在維持永續生產的前提下，同齡林該如何經營規劃？(25 分)
- 二、行政院農業委員會林務局於山林政策之藍圖提出「共享山林，共創三贏」的願景，試述原住民族自然資源共同管理及狩獵自主管理之未來發展趨勢。(25 分)
- 三、森林經營計畫之目的為協助管理者釐清，在森林多目標永續經營下，如何合理規劃森林經營的時間與空間布局，以滿足使用者對於森林資源之需求，請試述森林經營計畫書之主要內容及其重要性。(25 分)
- 四、某地區 30 年生中等地位之臺灣杉林分，經取樣調查其林分胸高斷面積為 $32.7 \text{ m}^2/\text{ha}$ ，利用該地區中等地位之 30 年生收穫表查定為 $30 \text{ m}^2/\text{ha}$ ，請計算該林分之法正度為何？並說明該林分的法正狀態為何，經營管理之重點為何？(25 分)