

109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)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、有關「森林經營指導原則」，請回答下列問題：

(一)何謂「森林經營指導原則」？請說明其在森林經營上有何重要性。(10分)

(二)一般常採用之「森林經營指導原則」有三種，請說明其內容。(15分)

二、請說明「事業區」劃分的原則及基本條件，並申論其在國有林經營上的重要性及其與森林永續經營之關聯性。(25分)

三、有關「林分直徑分布」，請回答下列問題：

(一)何謂「林分直徑分布」？(5分)

(二)林分直徑分布和森林蓄積量有何關係？(10分)

(三)採用單一樹種所建造之人工同齡純林，林木自栽植後至收穫期間，其林分直徑分布在不同時期之特性會有何差異？請繪圖表示並說明之。(10分)

四、假如森林區域之原住民保留地要擬定以林木生產為目標之森林經營計畫，需進行森林之現況調查，所需調查的「林況」項目有那些？請說明其內容及調查方式。(25分)