

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：育林學

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、請敘述森林苗圃在選定時須注意事項；並舉出 5 種苗圃常見病害論述之。
(25 分)
- 二、林木種子為培育苗木的重要來源，為防止種子產生休眠，請詳述種子休眠原因及其類型。(25 分)
- 三、有益微生物促進植物生長已廣泛被證實，請詳述何謂菌根，以及菌根菌與放射菌之差異。(25 分)
- 四、森林中土壤有機質為重要養分來源，然而有機質須藉由微生物轉化為簡單的無機化合物供植物吸收，此種有機物轉變為腐植質之過程，即稱腐植質化。請詳述森林腐植質之功用。(25 分)