

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：四等考試

類科組別：農業技術

科目：土壤與肥料概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請說明比較臺南七股海濱土壤與高雄月世界泥岩土壤在農業生產上，其土壤肥力的差異性。(25 分)
- 二、氮礦化作用 (nitrogen mineralization) 速率是決定有機肥料施用量的重要前提，請說明其原因。(25 分)
- 三、請比較說明硫酸銨與尿素這兩種氮肥在施用後，在土壤肥力表現上的差異性。(25 分)
- 四、請比較腐植質與氧化鐵在土壤中對於固定微量元素能力的差異性。(25 分)