

112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、請列出至少三種堆肥腐熟度指標並分別說明其意義。(25 分)

二、請說明有機碳與有機質間的差異及如何將土壤有機碳含量換算為有機質含量。(25 分)

三、請說明肥料中之生理酸性肥料與生理鹼性肥料的定義，並列舉其代表性肥料種類。(25 分)

四、請說明何謂觸發效應 (priming effect) ? (25 分)