

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：三等考試

類科組別：農業技術

科目：土壤學

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、請列出五大成土因子，並說明各因子對土壤形成的重要性。(25 分)
- 二、請說明何謂碳吸存 (carbon sequestration) 及碳庫 (carbon pools)？說明地球主要的碳庫種類，並請說明土壤碳庫在陸域生態系中的重要性及其所扮演的角色。(25 分)
- 三、請至少列舉三種土壤構造種類，並說明其形成原因。(25 分)
- 四、請舉出土壤中植物生長必要之巨量元素與微量元素。(25 分)