

考試別：原住民族特考

等別：三等考試

類科組：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、草生地土壤與林地土壤剖面有何不同？試畫出土壤剖面圖並說明之。(20 分)

二、試說明如何改良農業土壤構造 (structure)。(20 分)

三、試說明如何控制土壤溫度使之適合作物的生長。(20 分)

四、何謂水分特性曲線？它在土壤水移動上扮演何種角色？(20 分)

五、試說明土壤酸化之原因及改良方法。(20 分)