

115年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及  
115年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

等別：四等考試

類科：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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、在自家果園種植檸檬樹，除了土壤施肥外，打算以葉面施肥方式進行營養補充，請說明採行葉面施肥的較佳時機及原因。(20分)
- 二、在農地想種植葉菜類作物，將土壤樣品送往農業改良場分析，經檢測後發現土壤為強鹼性(pH8.5)，請問強鹼性土壤種植葉菜類作物時，會有那些問題存在？需如何改良此強鹼性土壤，請詳述之。(20分)
- 三、請問土壤的總體密度(容重)大小與那些土壤特性有關？(20分)
- 四、棗樹有缺鎂現象，請問造成其缺鎂的可能原因，以及如何改善缺鎂問題？(20分)
- 五、試比較以灰化法及溼式氧化法測定土壤有機質的差異性。(20分)