

104年公務人員特種考試關務人員考試、  
104年公務人員特種考試身心障礙人員考試及  
104年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：41460 全一頁

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。

一、茲有三處土壤，其中甲土壤的 pH 值為 8.2，乙土壤的 pH 值為 4.8，丙土壤常在下大雨後出現積水不退的現象，請分別論述此三處土壤的特性及對作物生長的影響。  
(25 分)

二、請分別敘述複合肥料 (compound fertilizer) 和微生物肥料 (biofertilizer) 的定義及其特性。(20 分)

三、某農友欲以葉面施肥方式補充芒果樹的養分，請問你將如何告知該農友葉面施肥的要領及應注意的事項？(20 分)

四、有些土壤的生產力差，有些土壤的生產力卻甚佳，請論述生產力佳的土壤特性為何？  
(20 分)

五、依據肥料管理法規定，有機質肥料袋的標示應包括那些項目？(15 分)