

107年公務人員特種考試關務人員、  
身心障礙人員考試及107年國軍上校  
以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：50760 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。

(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、堆肥為最常用的有機質肥料，專家學者均鼓勵農友使用腐熟的堆肥。請闡述若使用未腐熟堆肥，會產生那些問題？(20分)
- 二、請分述使用下列肥料的優點和缺點。
  - (一)固態複合肥料(15分)
  - (二)液體肥料(15分)
- 三、今有兩位農友於氣候條件相同的兩塊農地種植相同品種之葡萄，但葡萄的產量和品質卻有落差，請闡述可能造成該落差的原因有那些？(25分)
- 四、政府正大力推動有機農業，請闡述為執行有機農業，在土壤和肥培管理上應如何配合？請詳述之。(25分)