

代號:43120
頁次:1-1

113年公務人員普通考試試題

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、請說明兩種測定土壤有機質含量的方法、原理及其缺點。(25分)
- 二、請說明土壤細菌與真菌可改善土壤構造的原因為何？(25分)
- 三、請說明將農業廢棄物進行堆肥化之目的為何？(25分)
- 四、作物施用肥料之目的在於使作物正常生長，提高產量與品質，但亦須考慮施肥之經濟效益及對環境之衝擊。請就施肥之原理原則說明「最少養分律」、「報酬漸減律」之意涵。(25分)