

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、紅壤為何引起磷的缺乏症狀？改善施肥策略為何？（20 分）
- 二、試利用土壤水分特性曲線說明粘土比砂土具有較多量的土壤有效水分含量。（20 分）
- 三、試列表比較說明禽畜糞肥、油粕類肥料及綠肥之特性與施肥要領。（20 分）
- 四、合理化施用氮肥時，要考慮那些因素？（20 分）
- 五、土壤中微生物的族群與活力受土壤環境中那些因素的影響？試說明之。（20 分）