

等 別：二級考試

類 科：土壤肥料

科 目：土壤肥力與植物營養研究

考試時間：2 小時

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、何謂施肥之報酬遞減率？(20 分)

二、試說明施磷肥於酸性或鹼性土壤之化學反應？(20 分)

三、試述施過量及少量之氮肥，對水稻生長之影響及其症狀？(20 分)

四、何謂精緻農業及有機農業？其優劣點各如何？(20 分)

五、土壤如已被重金屬污染如何進行植物復育 (Phytoremediation) 工作？舉例說明之。
(20 分)