

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、何謂土層分化作用（Horizon differentiation）？簡述之。（10分）

二、論述土壤中營養元素缺乏或過量之原因。（20分）

三、論述氮肥的合理施用技術。（20分）

四、簡述綠肥及有益微生物之利用，對農業生產的好處。（20分）

五、簡述土壤酸化的原因。（10分）

六、簡述土壤有機質的重要性。（10分）

七、何謂最少養分率？何謂報酬漸減律？請說明之。（10分）