

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、解釋名詞：

(一)報酬漸減律 (5 分)

(二)最少養分律 (5 分)

二、簡述造成土壤酸化的原因。(10 分)

三、論述重黏土的管理技術。(20 分)

四、簡述造成土壤中營養元素缺乏之原因。(10 分)

五、論述過量施用氮肥所可能引起的問題。(20 分)

六、何謂綠肥作物？在耕作制度中的功能為何？(10 分)

七、論述栽培管理與肥料合理施用量之關係。(20 分)