

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、試說明土壤構造如何影響作物生長？如果土壤構造不佳，應如何改良？（20分）
- 二、試說明何謂土壤溶液及土壤溶液對植物生長之重要性，並說明影響土壤溶液成分之因子。（20分）
- 三、有些土壤栽培作物時可先施用石灰物質，試說明施用石灰物質之功能為何？若石灰施用過量，有何缺點？（20分）
- 四、施用同樣肥料並不一定達到相同之效果，試說明影響施肥效果之原因。（20分）
- 五、試說明何時需要葉面施肥，及葉面施肥之優缺點。（20分）