

類 科：農業技術

科 目：土壤學

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、請分別說明生物的物理風化作用與生物的化學風化作用。(20 分)
- 二、請分別說明植根與微生物如何影響土壤構造的 formed 與發育？(20 分)
- 三、請比較並解釋石灰質土壤的 pH 值、鹼土的 pH 值與鹽土的 pH 值範圍。(15 分)
- 四、土壤的水分與通氣皆為土壤微生物分布之限制因子，請分別說明其理由。(20 分)
- 五、請分別詳述土壤排水的類別與土壤排水的方法。(25 分)