

# 99 年公務人員普通考試試題

代號：42560 全一頁

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、試提出簡單的計算型式，綜合描述與解釋土壤剖面之水分收支情形。(15 分)
- 二、請詳述保養土壤中微生物的方法。(15 分)
- 三、請提出並解釋影響土壤中微量營養元素陽離子(包括 Fe、Mn、Cu、Zn、Co)有效性的因子。(20 分)
- 四、請詳述品質優良的「有機質肥料」應具備的條件。(25 分)
- 五、堆肥品質的好壞如何判定？請詳述理由。(25 分)