

等 別：二級考試

類 科：植物病蟲害防治

科 目：農業昆蟲學研究

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、農業害蟲中有那些潛葉類的害蟲？請舉二種說明其生活習性及防治方法。(20 分)
- 二、使用於害蟲種類鑑定的方法有那些？請舉例說明在蟲害防治上的應用情形。(20 分)
- 三、舉例說明捕食性昆蟲在有機農業上的應用。(20 分)
- 四、蘇鐵是重要的園藝作物，近年來遭受到害蟲的嚴重危害，請舉二種不同目 (Order) 的害蟲，並寫出其發生情形、危害方式及防治措施。(20 分)
- 五、近年來因應世界貿易組織 (WTO)，推動產業結構調整，休耕種植綠肥，常因疏於管理，導致害蟲猖獗發生「蟲蟲危機」，請寫出二種主要害蟲的生活習性、目前防治情形及彼此間差異。(20 分)