

類 科：植物病蟲害防治

科 目：植物病害防治與害蟲防治學

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、何謂植物的表面抗病性 (Apparent resistance) ? 試述其相關之防治措施與方法。  
(20 分)
- 二、試述在田間有那些昆蟲誘殺法可應用於害蟲之防治? (20 分)
- 三、由線蟲引起的柑橘病害中有擴散性衰弱病 (spreading decline) 及慢速衰弱病 (slow decline) , 請各寫出其病原名稱、屬名、傳播途徑及防治方法。(20 分)
- 四、害蟲的生物防治中, 何謂擴增性 (Augmentation) 生物防治? 請加以解釋。其釋放方式可分為 inoculative release 及 inundative release , 請各說明其方法。(20 分)
- 五、長期使用某一種農藥後, 很容易造成抗藥性問題, 請問吾人應採用那些對策?  
(20 分)