

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通  
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：15030

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：植物病蟲害防治

科 目：植物病害與蟲害防治學研究

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明我國蔬果主要外銷市場的檢疫規定有那些？請依目前輸出國做說明。(20 分)
- 二、了解病原菌感染作物的時機並做適當的預防，經常可獲得較好的防治成果，例如尖  
鏟孢菌 (*Fusarium oxysporum*) 經常可危害種子發芽時期的特定部位與幼苗期，請問  
該如何做預防與處理可得較佳成果。(20 分)
- 三、苦瓜萎凋病 (由 *Fusarium oxysporum* f. sp. *momordicae* 引起) 及根瘤線蟲病害是影響  
苦瓜產量的重要因子，請問目前已推廣及農民常用方法有那些？請各提常用的 3 種  
防治法，並說明其防治的機制或依據。(30 分)
- 四、病蟲害防治是降低作物產量損失的必要措施，請依目前各國已在推動或實施的策略  
有那些？各以 3 例來說明其有效性。(30 分)