

代號：21760
頁次：1-1

113年公務人員高等考試二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：植物病蟲害防治
科 目：植物病害防治與害蟲防治學研究
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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、柑橘栽培管理的階段，於葉片上極易發生柑橘潛葉蛾、柑橘葉蟬、柑橘潰瘍病、柑橘黑點病等，請詳述上述病蟲害之學名、鑑定特徵、好發之環境條件以及如何有效地防治管理？（30 分）
- 二、請以 *Bemisia tabaci* MEAM1 為主，詳述在番茄上如何進行 IPM 之規劃，以有效降低危害。（25 分）
- 三、請詳述智慧農業在病蟲害防治上，如何結合與運用？它可以為防治管理帶來什麼改變？（25 分）
- 四、試說明何謂 Phytiatry？它如何重新定位植物保護的工作？（20 分）