

98年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：41260 全一頁

等 別：四等考試

類 科：植物病蟲害防治

科 目：植物病害與蟲害防治學概要

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、東方果實蠅為果樹重要害蟲，試就其生物特性論述其猖獗原因與防治策略。(15分)
- 二、試述台灣果樹害蟲發生猖獗的原因。(10分)
- 三、請說明植物抗蟲品種之抗蟲機制及其優點。(15分)
- 四、第二次世界大戰後農藥被大量使用於防治害蟲，試論述其利弊得失。(10分)
- 五、試述植物病害之診斷步驟。(10分)
- 六、試述引起作物病害的非生物性病因有那些？列舉三種發生於台灣的具體實例。(15分)
- 七、試述植物病害之主要病徵。(15分)
- 八、隨著科技發展，生物技術新科技在植物病害診斷、防治上亦扮演著積極的重要角色，試述其在病害診斷與防治上之應用。(10分)