

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、若要輔導農民生產芒果供外銷，請說明栽種期間常發生的芒果炭疽病之：

(一)病原菌學名。(5分)

(二)為害病徵(花穗及幼果期)。(5分)

(三)發生生態。(5分)

(四)防治方法。(10分)

二、輔導農民進行無毒或有機栽培短期葉菜類，若建議可採「降低害蟲棲息地的有利條件」來防治土棲害蟲黃條葉蚤，請先說明生活習性再闡述應如何進行。(15分)

三、昆蟲費洛蒙除了被用來誘殺害蟲外，也被用作監測害蟲的族群動態及評估防治效果，請加以說明。(15分)

四、請解釋下列稽查農藥之專有名詞：

(一)成品農藥標示事項。(15分)

(二)劣農藥。(3分)

(三)偽農藥。(7分)

五、福壽螺相當困擾水稻、筴白筍及荷花農民，請說明如何就(一)栽培管理(10分)；

(二)藥劑防治(10分)方法防治。