

等 別：四等考試

類 科：農業技術

科 目：植物保護概要

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、比較下列專有名詞並說明之：（每小題 5 分，共 20 分）

(一) Bt vs. NPV

(二) Sex pheromone vs. mass trapping

(三) Monocyclic disease vs. Polycyclic disease

(四) plant nematode vs. plant virus

二、在植物保護措施中，那些措施可用於剷除或減少病原體，請詳述。（25 分）

三、說明西元 1990 年外來害蟲銀葉粉蝨為何會發生嚴重，並立足於臺灣，目前有效防治方法為何？（20 分）

四、蔬菜病害中由鐮孢菌引起萎凋病與細菌性青枯病病徵相似，如何區別？並分別說明其目前防治方法。（15 分）

五、植物檢疫（plant quarantine）意義及其效益為何？並說明植物檢疫處理方法有那幾種。（20 分）