

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、請試述下列名詞之意涵：（每小題4分，共20分）

(一) Sclerotia

(二) Alternate host

(三) Secondary inoculum

(四) Biopesticide

(五) Mycoparasite

二、請描述有助於化學農藥減量的作物病蟲害管理方法。（20分）

三、病害診斷為擬定防治策略的重要步驟，試就四種危害番茄作物之重要病害，描述其診斷要領及病原種類特徵。（20分）

四、請比較鱗翅目、同翅目及縷翅目害蟲對作物之危害方式，並各舉兩種害蟲為例說明之。（20分）

五、植物病毒之危害與昆蟲關係密切，請舉例說明之，並描述植物病毒之組成特性及傳播方式。（20分）