

代號：42240
頁次：1-1

109年特種考試地方政府公務人員考試試題

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。

(三)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、以茄果、瓜類及蔬菜之設施栽培（protective cultivation）而言，其溫網室內作物之土壤／介質、空氣與種子傳播性病害有那些？防治策略為何？（25分）
- 二、請敘述殺菌劑之保護劑（protectant）、治療劑（therapeutic agent）與除滅劑（eradicant），其特性及施用時機為何？（25分）
- 三、理想的殺蟲劑有何特點？請就植物性殺蟲劑（botanical pesticides）說明忌避劑（repellent）、抗產卵劑（anti-ovipositant）和拒食劑（antifeedant）之特性。（30分）
- 四、請敘述作物生物性病原（pathogens）和非生物性病因（abiotic factors）。（10分）
- 五、請敘述雜草管理方法。（10分）