

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)