

代號：41940
頁次：1-1

110 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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、敘述植物病原真菌與類真菌的各類型休眠存活構造與非農藥防治方法。(20 分)
- 二、論述農作物中殘留農藥的影響因子。(20 分)
- 三、敘述植物濾過性病原的種類及其引起農作物生病的病徵。(20 分)
- 四、敘述 *Sclerotium rolfsii* 與 *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* 兩種植物病原菌感染番茄植株後的病徵、病害環 (disease cycle) 及防治方法。(20 分)
- 五、論述農作物生育過程，若缺乏磷、鈣、鐵或鋅等營養元素時，植株會出現那些症狀？(20 分)