

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：植物病蟲害防治

科 目：植物病害與蟲害防治學

考試時間：2小時

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、柑橘為臺灣重要果樹，但常因地下部病原危害而導致樹勢衰弱，請寫出二種臺灣記錄危害柑橘的植物寄生性線蟲，(20分)以及一種推薦的化學藥劑。(5分)
- 二、瓜類病毒病害許多皆由昆蟲媒介傳播，請列舉二種常見病毒及其媒介昆蟲種類，並說明如何於田間降低其危害。(25分)
- 三、循環農業有助於環境永續，請列舉三種被開發用於生產可防治病蟲害的農業廢棄資材，並詳述其生成產品之功能。(25分)
- 四、健康的種苗是最基本的防治手段，請列舉二種由種苗(薯)傳播的病蟲害，列舉之二種害物不能為同一種(如，不可皆為病毒病害)並詳述如何消毒該類帶病種苗？(25分)