

105年公務人員特種考試關務人員考試、
105年公務人員特種考試身心障礙人員考試及
105年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：41030

全一頁

考試別：身心障礙人員考試

等別：四等考試

類科：植物病蟲害防治

科目：植物病理學概要

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、試述植物病原細菌侵入植物的管道及病原細菌在寄主體內拓殖的部位，並請舉兩種病害為例說明之。(20分)
- 二、試述晚疫病對茄科作物的危害情形，描述其感染源及發病條件。(20分)
- 三、植物病害環有單季單循環、單季多循環等型式，請各舉一例說明之。(20分)
- 四、試述植物病害的發生條件及病害流行的原因，並舉一例說明之。(20分)
- 五、試列舉植物環境之已知拮抗微生物種類，說明拮抗微生物抑制病原微生物感染植物的原理，並舉例說明之。(20分)