

類 科：植物病蟲害防治

科 目：植物病害防治與害蟲防治學

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、荔枝採收期也是梅雨季節，常會發生荔枝露疫病、酸腐病、荔枝細蛾及班星天牛，請分別寫出其學名，(12 分) 及其防治法，至少各三種。(18 分)
- 二、作物病蟲害防治方法，從學理上有多種方式可應用，目前大多以六大類作為陳述，請分別列出，(12 分) 並分別各舉二種較成功或已實施的病害或蟲害案例說明。(18 分)
- 三、所謂預防勝於治療或知己知彼百戰百勝，請以梨赤星病及咖啡木蠹蛾為例，從其生態如存活、繁殖、傳播等，說明何時是其最佳防治時機及對應的防治法。(20 分)
- 四、有機農產品已逐漸受到大眾的喜愛，因此各國多開始訂定一些規範或法律作為依據，如有機農產品之生產規範等，其中如何生產有機種子種苗來供應作物後續的栽培使用，也是重要的一環。請列出說明目前各國的重要規範有那些？(至少十項)。(20 分)