

代號：21340
頁次：1-1

109年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：植物病蟲害防治
科 目：農業昆蟲學研究
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、半翅目腹吻群（Sternorrhyncha）有些是農業上重要害蟲，其共同特徵為何？並舉例不同屬（至少二例）腹吻群害蟲詳述其危害之嚴重性。（20分）
- 二、詳述新興危害作物的兩種鱗翅目昆蟲之分類地位、發生生態及危害狀。（20分）
- 三、請申論檢疫重要害蟲於田間發現後，防治該害蟲的策略與方法為何？（20分）
- 四、請就下列各害蟲，說明其危害之作物、危害方式及防治方法：（每小題10分，共40分）
 - (一) *Chilo suppressalis*
 - (二) *Liriomyza bryoniae*
 - (三) *Trialeurodes vaporariorum*
 - (四) *Bactrocera dorsalis*