

113年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：四等考試

類科組別：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、從流行病學的角度來說，馬鈴薯晚疫病經常被列為重要的國際案例，請以此病害為例，寫出病原菌學名及說明流行病的主要條件為何？(25 分)
- 二、果樹蟲害中，薊馬經常是影響果實商品價值的重要害蟲，請說明其口器型式、危害時期、危害部位，並說明慣行農法及有機農法可用之防治方法。(25 分)
- 三、利用生物防治來防治作物之病蟲草害，已是目前各國節能減碳的政策之一，請問決定生物防治能否成功的三要件為何？請各別舉例現有商品化之製劑作說明。(25 分)
- 四、化學防治是作物病蟲草害常用的防治法，但農藥殘留則是消費者最關注的議題，請問應如何精準施用化學農藥，才能達到有效並減少農藥施用問題。(25 分)