

110年公務人員特種考試外交領事人員及
外交行政人員、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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、果樹作物病害上病原菌發展的過程，請問包括那些時期？以單循環病原菌為例，在病害的發展過程中有那些關鍵期可採取之病害防治方法？(20 分)

二、豆科蔬菜屬於短期作物，在栽培過程中常遭受白粉病、銹病及露菌病危害，請比較其危害病徵及管理策略。(20 分)

三、臺灣葉蟬類為什麼從原本為害輕微的次要害蟲，迅速發展成為主要害蟲？並說明其危害特性及目前農政單位建議推行的管理方法。(20 分)

四、友善農業常見的防治資材有那些？請舉四例說明防治對象及作用機制。(20 分)

五、請回答下列問題：(每小題 5 分，共 20 分)

(一)解釋農藥半衰期的定義。

(二)解釋檢疫與防疫的定義。

(三)請說明現代植物保護的概念。

(四)解釋天敵銀行植物的定義。