

考 試 別：原住民族特考

等 別：四等考試

類 科 組：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、毛豆是臺灣外銷日本之農作物之一，請說明大豆生長過程中發生之銹病，其學名、分類地位、病原生態、病徵及管理方法。(25 分)
- 二、危害十字花科的菜心螟和大菜螟猖獗時會造成產量銳減，請闡述兩種螟蛾的形態特徵、危害狀況及生活習性與如何管理此害蟲？(25 分)
- 三、請說明當蔬菜作物缺鉀元素時，有何徵狀，易發生的條件並請建議如何解決？(15 分)
- 四、昆蟲荷爾蒙與昆蟲費洛蒙兩者皆為昆蟲所產生之物質，也皆被開發成昆蟲防治之資材，請先作定義、再說明產生之器官、作用功能及舉例說明已經開發出來用在蟲害管理上之產品。(20 分)
- 五、植物保護一直是大家所熟知的名詞，近年來推行「植物醫學（植物醫師）」，請闡述你的看法。(15 分)