

98 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：34120 全一頁

類 科：植物病蟲害防治

科 目：農業昆蟲學

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。

- 一、農業害蟲依其危害嚴重性可分為那些等級？各舉一例說明害蟲名稱、危害作物種類及主要防治策略。(20 分)
- 二、生物防治常用的天敵可分為那幾種？各舉一例說明天敵與害蟲之關係及目前我國應用之實例。(20 分)
- 三、植物抗蟲機制可分為那幾種？說明其在害蟲防治上之利用。(20 分)
- 四、蔬菜及水果為重要農作物，請分別舉一種重要蔬菜、水果害蟲，說明其分類地位、學名、生活習性、危害特徵及防治方法。(20 分)
- 五、當前植物保護依賴化學農藥很重，試說明化學防治之缺點並提出具體對策。(20 分)