

國立屏東科技大學 100 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
植物醫學系碩士班 農業昆蟲學(含螨蟎管理)試題

UNREGISTERED

一、請寫出下列各種(species)害蟲之中文名及其所屬目(Order)名及科(Family)名。(30分)

1. *Bactrocera dorsalis*
2. *Nilaparvata lugens*
3. *Spodoptera litura*
4. *Scirtothrips dorsalis*
5. *Bemisia argentifolii*

二、試從經濟及害蟲特性來論述pest management。(10分)

三、試論述昆蟲性費洛蒙(sex pheromone)在害蟲防治上之用途。(20分)

四、近年來，農委會動植物防疫檢疫局陸續委託學術機構辦理多次「植物重要防疫檢疫害蟲診斷鑑定技術研習會」，請問：昆蟲診斷鑑定和害蟲防治是否有關？請依個人觀點論述之。(10分)

五、請寫出我國唯一法定檢疫害蟎之中文名、學名、分類地位及其為害方式。(20分)

六、在田間，如何從害蟲之為害狀來推測該害蟲之種類？請舉二例說明。(10分)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version