

100年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：41140 全一頁

等 別：四等考試

類 科：植物病蟲害防治

科 目：農業昆蟲學概要

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。

- 一、試就昆蟲口器形態的不同，說明其對農作物的危害特徵。(15分)
- 二、設有 16 公升的噴藥筒，要將某乳劑稀釋 2000 倍施用，請問應如何配製？(15分)
- 三、何謂昆蟲生長調節劑 (Insect Growth Regulators)？如何應用於田間害蟲的防治與管理？(20分)
- 四、何謂抗藥性？對於害蟲抗藥性的產生，我們的因應對策為何？(20分)
- 五、請就下列各重要作物之害蟲，說明其所屬何目 (order)、危害習性及主要防治方法。(30分)
  - (一)水稻 二化螟
  - (二)十字花科蔬菜 偽菜蚜
  - (三)洋香瓜 番茄斑潛蠅
  - (四)檬果 小黃薊馬
  - (五)非洲菊 溫室粉蝨
  - (六)蓮霧 東方果實蠅