

115年公務人員普通考試試題

類 科：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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、益達胺 (Imidacloprid)、免賴得 (Benomyl)、歐索林酸 (Oxolinic acid) 均為國內常使用之農藥，請說明上述藥劑主要的防治對象為何？倘若要防治的病蟲害分別有甘藍黑腐病、柑橘小黃薊馬及梨黑星病，請說明你會如何運用上述農藥來有效防治這些病蟲害？(20 分)
- 二、水稻稻熱病 (Rice blast) 為水稻上最重要之病害之一，試詳述此病害於水稻植株上之發病部位、病徵、主要發病條件以及管理策略。(20 分)
- 三、木瓜 (papaya) 為我國相當具經濟重要性之果樹，於中南部為主要之種植區，且均以網室進行栽培，其主要的目的為何？請詳述之。(20 分)
- 四、東方果實蠅為我國極具經濟重要性之害蟲，往往在果園所造成之危害讓農友遭受到損失，請詳述其危害習性，並條列分項敘述其管理策略有那些？(20 分)
- 五、細蟎 (broad mite) 又稱跗線蟎，它是辣椒、青椒上非常重要的有害生物，請描述此蟎雌雄蟎之形態特徵，在作物上主要為害的部位，詳述其受害的徵狀，以及防治方法有那些？(20 分)