

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、大花咸豐草是一直困擾農民與公共綠地的雜草，但它也曾被推廣作為蜜蜂的蜜源，請描述其特性？(6分)並闡述旱田或公園發生時如何進行管理？(9分)
- 二、荔枝椿象曾被列為「檢疫害蟲」，不僅會危害作物，也會傷害靠近之人畜，請先描述其所造成之危害，(6分)生活史，(4分)防治方法，(10分)再討論在臺灣是否有滅絕之可能性。(5分)
- 三、請寫出下列有害動物的學名、危害狀、防治方法。(每小題5分，共20分)
 - (一)米爾頓絨小蜂
 - (二)太平洋臀粉介殼蟲
 - (三)草莓斑翅果蠅
 - (四)扁蝸牛
- 四、設施栽培雖然可以隔離許多不良之氣候因子，但網室內當條件適合時，小黃瓜仍很容易發生白粉病，請問發病條件？(10分)請闡述那些安全資材可用於防治？(10分)
- 五、請寫出下列有害生物學名、危害狀、防治方法。(每小題5分，共20分)
 - (一)鳳仙花露菌病
 - (二)蓮霧炭疽病
 - (三)香蕉黃葉病
 - (四)落花生根瘤線蟲