

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