

代號：42850
頁次：1-1

109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、依據植物防疫檢疫法第8條第1項規定，目前公告的中華民國植物特定疫病蟲害種類有那些？並說明為害的作物範圍。(20分)

二、農藥可分為化學農藥、生物農藥及不列管農藥，請說明其定義，各項目分別舉例說明國內商品化的農藥普通名及其防治對象為何？(20分)

三、目前可用於害蟲(蟎)防治的天敵資材可分成那三類？並舉例說明具商用潛力或已商用的天敵資材、分類地位及防治對象。(20分)

四、請說明會造成植物病害(非節肢動物造成)的生物及非生物因子有那些？並說明兩類因子如何區別及如何鑑定出生物因子的種類。(20分)

五、請說明下列問題：(每小題10分，共20分)

(一)真菌性、細菌性及病毒性病害病徵。

(二)葉蟎、粉蝨及薊馬的英文俗名、生態習性及危害特徵。