

107年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
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、請說明下列有害生物的病徵、發生生態與防治方法。(每小題 5 分，共 25 分)

(一)咖啡果實細菌性病害

(二)葡萄皮爾斯病

(三)草莓灰霉病

(四)落花生根瘤線蟲

(五)水稻田的稗草

二、物理防治提到可利用高或低溫處理殺死害蟲或植物病原，請說明有幾種溫度處理類型？水果蒸熱處理注意事項？(10 分)

三、如何處理下列進出口之農產品病蟲害？

(一)芒果輸日與美國的檢疫處理。(2 分)

(二)進口木材的檢疫處理。(5 分)

(三)荔枝輸美的檢疫處理。(4 分)

(四)附栽培介質之蝴蝶蘭輸美的檢疫處理。(4 分)

四、請闡述生物防治、陷阱作物、忌避作物，並舉例說明其在防治害蟲之應用？(25 分)

五、雖然「植物醫師法」立法仍未通過，但未來通過後，某單位農牧課需配置一名植物醫師時，請就立法目的、執行業務與其範圍，加以說明。(25 分)