

107年公務人員特種考試關務人員、
身心障礙人員考試及107年國軍上校
以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：50750 全一頁

考試別：身心障礙人員考試

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、敘述傳染性與非傳染性植物病害的診斷步驟及方法。(20 分)

二、敘述臺灣經濟作物遭受線蟲危害的現況、症狀及其綜合防治要領。(20 分)

三、敘述東方果實蠅 (*Bactrocera dorsalis*) 危害果樹的生態特性與綜合管理技術。(20 分)

四、敘述香蕉黃葉病菌 (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*) 危害香蕉植株的病徵、病害環 (disease cycle) 及防治要領。(20 分)

五、回答下列問題：(每小題 5 分，共 20 分)

(一)描述植株缺鋅時所引發的症狀。

(二)小麥稈銹病菌與梨赤星病菌的中間寄主分別為何種植物？

(三)敘述植物細菌病害的傳播途徑。

(四)鳳梨花樟病菌 (*Erwinia ananas*) 的媒介昆蟲為何？