

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：24950

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：植物病蟲害防治

科 目：農業昆蟲學

考試時間：2 小時

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、請寫出下列各種 (species) 害蟲之中名及所屬之目 (order) 名。(每小題 2 分，共 20 分)

(一)*Solenopsis invicta*

(二)*Bactrocera tau*

(三)*Bemisia argentifolii*

(四)*Plutella xylostella*

(五)*Phyllotreta striolata*

(六)*Thrips palmi*

(七)*Icerya purchasi*

(八)*Cylas formicarius*

(九)*Myzus persicae*

(十)*Rhipiphorothrips cruentatus*

二、請申論新入侵重大害蟲之防治策略。(20 分)

三、請說明發展及執行生物防治時應考慮之步驟。(20 分)

四、請寫出斜紋夜蛾學名、詳述生態習性及防治方法。(20 分)

五、試述田間害蟲種類及為害狀態的調查方法。(20 分)