

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

代號：24950

全一頁

等別(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。

一、解釋下列名詞組，說明其意義與差異：（每小題 4 分，共 20 分）

(一) Chemical control

Physical control

(二) Parasitoid

Predator

(三) Spermatheca

Spermatophore

(四) Piercing and sucking mouthparts

Chewing mouthparts

(五) k strategy of survival

r strategy of survival

二、為何目前農業害蟲防治，大多數農民依賴農業藥劑的使用？（20 分）

三、如何防治芭樂園中的東方果實蠅？（20 分）

四、近年來東方美人茶風行，如何在茶園中進行害蟲防治，以保障採收量？（20 分）

五、試舉例說明 IPM（Integrated Pest Management）的理念，如何運用於蔬菜田？（20 分）