

等 別：三等考試

類 科：園藝

科 目：果樹學與蔬菜學

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、試說明水分逆境對於果樹樹體生長以及果實品質、肥大之影響。(20 分)

二、試說明利用夜間電照處理鳳梨釋迦及紅龍果之方式及效果。(20 分)

三、試說明番木瓜花型（性別）的種類以及果實的型態。(10 分)

四、請說明於臺灣利用設施栽培蔬菜時易發生之現象及如何改良。(20 分)

五、請說明無籽西瓜如何育成及栽培無籽西瓜管理特點。(15 分)

六、請說明生物性肥料（biofertilizer）之定義及其在蔬菜栽培上之功效。(15 分)