

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：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、請就果實發育生理之觀點，說明疏果的最佳時機。(20 分)

二、請說明單為結實與略精結實之異同，並就臺灣重要果樹作物中各舉一例。(15 分)

三、請解釋為何酪梨果園需混植兩品種以利著果？(15 分)

四、試述番茄栽培時遭遇下列症狀的發生原因並提出防治對策：

(每小題 5 分，共 15 分)

- (一)花序回春：花序先端發育分化為新芽或在花序末端長出葉片及新芽。
- (二)異常莖：主莖的節間縮短，呈現條溝褐色，嚴重時莖分叉成八字型及褐化，交叉處常破裂成孔洞。
- (三)雜斑果：果實成熟時，著色不良，整粒果呈現紅、黃及綠等顏色的混雜斑，果壁肉白化或褐化變硬。

五、試說明瓜類蔬菜栽培整蔓之注意事項，並分別說明南瓜及小胡瓜之整蔓方法。(20 分)

六、試回答下列問題：

(一)為預防設施栽培土壤鹽類累積，可採取那些方法進行土壤管理？
(10 分)

(二)若遇土壤鹽類已累積過量之情況，可利用那些措施加以改善？(5 分)