

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。

一、試解釋下列名詞：（每小題4分，共28分）

(一) Unseasonable bolting

(二) Buttoning

(三) Blanching culture

(四) Everbearing cultivar

(五) Clonal rootstock

(六) Pseudo-parthenocarpy

(七) Graft incompatibility

二、直根類蔬菜依其根部主要肥大組織之差異可分為那些型式？（12分）

三、試以番茄為例，說明空洞果的徵狀以及發生原因。（12分）

四、試由社福機能及都市人文、環境保護方面，討論市民菜園的功能。（12分）

五、試述柑橘健康種苗的繁殖體系。（12分）

六、試說明果樹在不同生育階段，水分管理對於生產之影響。（12分）

七、試說明果園進行中耕被覆作物法（Tillage and cover crop system）的方式及其優、缺點。（12分）