

(答案請寫在試題紙上，請註明題號，不用抄題目)

(本試題紙：1 頁)

- 一、今有一果園發生缺鈣之生理障礙，試說明改善策略。(10 分)
- 二、目前市面上販售的無子葡萄依其品種遺傳特性與生產方法主要可分為哪四類。(12 分)
- 三、重點說明下列果樹在台灣平地進行產期調節的主要方法。(12 分)
 1. 鳳梨釋迦 (4 分)
 2. 紅龍果 (4 分)
 3. 葡萄 (4 分)
- 六、試說明下列蔬菜的食用部位。(每小題 1 分，共 5 分)
 1. 豆薯
 2. 蓮藕
 3. 西洋芹菜
 4. 菱角
 5. 蕪菁
- 四、近來都市垂直農業的概念興起，試說明種植蔬菜作物為主的垂直農業具備那些優勢。(10 分)
- 五、試說明導致熱帶蔬菜易發生寒害之機制。(10 分)
- 六、為使蔬菜可於初春栽培能提早採收，有那些田間設施或栽培管理可改善栽培蔬菜作物之環境以避免溫度逆境產生？舉三例說明。(9 分)
- 七、試述優良花卉盆栽培養土的條件。(10 分)
- 八、試針對以下英文專有名詞進行中文翻譯。(每小題 1 分，共 10 分)
 1. Sepal
 2. Stamen
 3. Stigma
 4. Style
 5. Petal
 6. Perianth
 7. Peduncle
 8. Pistil
 9. Ovule
 10. Ovary
- 九、試解釋「微體繁殖法(micropropagation)」名詞的定義，並說明微體繁殖法在花卉種苗生產的用途。(12 分)