

等 別：高考二級

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、九月中旬泰利颱風來襲，果農紛紛提早採收水果，試說明果實提早採收之影響為何？麻豆之文旦及梨山之梨也紛紛採收，但其影響不同，亦請說明之。(20 分)
- 二、果樹產期調節技術在臺灣發展已 40 餘年，試舉五種果樹並說明其產期調節方法。(15 分)
- 三、試說明果樹果實生育期常見落果之時間、原因及防止落果之方法。(15 分)
- 四、試述蔬菜品種權之申請必須具備那些要件？並就根、莖、葉、花、果菜類，每一類寫出 1 個近年來育成之新品種，試述其主要性狀。(20 分)
- 五、試述蔬菜有機栽培在生長調節、土壤肥力改良、病蟲害防治及產品儲藏保鮮上，可使用那些技術與資材？(20 分)
- 六、何謂蔬菜之 MA Storage 與 CA Storage？兩者有何異同？各有何優缺點？(10 分)