

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、果樹常遇病毒危害，如何防止病毒感染及蔓延？請以番木瓜及百香果為例說明之。
(20 分)
- 二、上個冬天，臺灣氣候異常，雖屬暖冬，一月及二月卻有超級強烈寒流。試以荔枝為例說明其對花芽分化及結果之影響。(20 分)
- 三、請解釋下列各名詞：(每小題 5 分，共 10 分)
(一) Aggregate fruits and multiple fruits
(二) Eco-dormancy and endo-dormancy
- 四、說明臺灣甜瓜栽培品種之類型？生產高品質美濃瓜栽培管理上之重點為何？(20 分)
- 五、熱帶蔬菜於 10°C 以下生長不佳出現寒害徵狀，主要影響植體那些生理作用？試述於栽培上可採行措施以減少寒害所造成損失。(15 分)
- 六、試說明有機蔬菜栽培雜草防治觀念及防治方法。(15 分)