

類 科：園藝

科 目：園藝學原理

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、試說明 Horticulture 的意義（5分）及其重要性（6分），研究範圍及分科為何？（9分）
- 二、園藝作物自採收後，必須經許多重要的園產品處理（Postharvest Handling）作業或技術，並運輸到市場銷售給消費者，請依序陳述各個處理作業步驟及其內容。（20分）
- 三、作物栽培應合理而有效的施肥，首先必須了解作物的營養狀況，才能在施肥時期與肥料種類作最適當的選擇。請說明園藝作物營養狀態的診斷或評估方法。（20分）
- 四、解釋和比較下列專有名詞：（每小題 10 分，共 40 分）
 - (一) Pollinizer 和 Pollinator
 - (二) Cultivar 和 Species
 - (三) Maturation 和 Ripening
 - (四) Warm season vegetable 和 Cold season vegetable