

類 科：園藝

科 目：園藝學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、試述具有變態根、莖的蔬菜與觀賞作物常見的園藝分類方法，說明其差異性，並列舉代表性的蔬菜與觀賞植物各一種。(20 分)
- 二、請說明油籽類種子發芽時，其貯藏物質運移的生理代謝機制。(20 分)
- 三、園藝作物植株之高度會影響管理操作與品質。請列舉矮化園藝作物植株高度的實用技術五項，並說明之。(20 分)
- 四、何謂「冷鏈物流 (Cold chain logistics)」？(5 分) 並說明其對新鮮園產品採後保鮮有何重要性？(15 分)
- 五、請解釋下列名詞在園藝學上之意義：(每小題 5 分，共 20 分)
 - (一) Horticultural Therapy
 - (二) Crassulacean Acid Metabolism
 - (三) Hydroponics
 - (四) Air Layering