

類 科：園藝

科 目：花卉與造園概要

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、請解釋下列名詞在花卉生產科技上之應用：(每小題 6 分，共 30 分)

(一) Mericlone vs. Periclinal chimera

(二) Air layering vs. Top working

(三) Back shoot vs. Lead bud

(四) Preformed root vs. De novo root

(五) Runner vs. Keiki

二、蘭花是國際花卉市場重要花卉之一，種苗需求量大，生產上若遇芽體微體繁殖困難 (recalcitrant micropropagated)，有何解決對策？(20 分)

三、臺灣面臨極端氣候之變遷，各城市積極推動減緩暴雨水衝擊之設計，請說明都市環境中有那些景觀造園應用方式？有何效益？(25 分)

四、行道樹已成為都市環境中重要的景觀資源與特色，平時養護工作為重要的任務，請說明在景觀行道樹的維護上有那些主要工作？舉例說明之，並請提出年度維護管理計畫及預算編列原則。(25 分)