

類 科：園藝

科 目：花卉學與造園學

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、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) Tunicate bulb vs. Twin scaling

(二) Callogenesis vs. Caulogenesis

(三) Cyclic lighting vs. Dark interruption

(四) Sympodial orchid vs. Homoblastic pseudobulb

(五) Bulblet vs. Commercial bulb

二、試述蝴蝶蘭微體繁殖分生苗 (mericlone) 大量生產的兩大再生系統為何？並說明此兩種繁殖體系之優缺點。(20分)

三、古典庭園代表著人類文明發展的時代精神，試比較東方古典庭園與西方古典庭園有何異同？請依據造園理念、庭園型式、造園手法舉例說明之。(25分)

四、為了提升都市環境中的綠色基礎設施，「雨水花園」為都市空間中重要的實踐方式，請說明何謂「雨水花園」？並請針對「雨水花園」提出景觀工程施作原則、工程預算編列及維護管理之注意事項。(25分)