

等 別：四等考試

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。

一、試說明和比較下列名詞在花卉科技上之應用：（每小題 5 分，共 25 分）

(一)Mist propagation vs. Fertigation

(二)Sport mutation vs. Somaclonal variation

(三)Juvenility vs. Rhizogenesis

(四)Forcing culture vs. Retarding culture

(五)Cyclic lighting vs. Supplement lighting

二、試述影響國內蝴蝶蘭種苗大量生產的兩大革新性技術為何？並評析此兩種繁殖方法之優點及缺點。（25 分）

三、試述造園景觀植物材料應用上常見之種植配置方式有那些？並繪圖說明之。（25 分）

四、試說明下列名詞在景觀造園上之應用或意義：

(一)「食草植物」與「蜜源植物」（6 分）

(二)設計程序（6 分）

(三)不良枝（6 分）

(四)枯山水（7 分）