

等 別：三等考試

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。

- 一、試述生態綠化與生態設計之意義，並分別說明其運用手法為何？（25分）
- 二、試述設計車道、步道、階梯與坡道時應考慮及注意之事項為何？（25分）
- 三、試述 *Phalaenopsis*、*Cymbidium*、*Dendrobium* 及 *Oncidium* 等蘭科植物之開花習性，並說明如何調節其開花。（25分）
- 四、試解釋下列名詞之意義並說明其在花卉栽培與管理上之應用。（每小題5分，共25分）
 - (一) Seedling factory
 - (二) Arching method
 - (三) Cyclic lighting
 - (四) Dust coating
 - (五) Disbudding