

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、試比較蝴蝶蘭和文心蘭的植株形態，光合作用型，生殖生長條件，臺灣經濟栽培模式以及外銷最主要的產品型式。(25 分)
- 二、何謂簇生化 (rosette) 生長？那一類花卉作物常有簇生化生長的現象？試舉例說明影響植物進入簇生化生長的原因，並說明簇生化生長如何恢復正常生長？(25 分)
- 三、道路中央分隔島種植植物，其主要目的為何？適於種植在分隔島上的植物應具備那些條件？在植栽工程上需注意那些事項？(25 分)
- 四、試舉例說明如何將四季可開花的灌木喬木化？並說明喬木化後的開花灌木在造園上有何特殊用途？又試比較一般喬木與喬木化的灌木有那些優缺點？以及維護喬木化灌木時應注意的維護方法。(25 分)