

# 經濟部所屬事業機構 103 年新進職員甄試試題

類別：園藝

節次：第三節

科目：1. 園藝栽培管理實務 2. 花卉學

注意  
事項

1. 本試題共 1 頁(A4 紙 1 張)。
2. 禁止使用電子計算器。
3. 本試題分 6 大題，每題配分於題目後標明，共 100 分。須用藍、黑色鋼筆或原子筆在答案卷指定範圍內作答，不提供額外之答案卷，作答時須詳列解答過程，於本試題或其他紙張作答者不予計分。
4. 試題須隨答案卷(卡)繳回。
5. 考試時間：120 分鐘。

- 一、台灣蝴蝶蘭苗外銷數量及金額逐年攀升，為維持外銷蝴蝶蘭植株到貨品質及提昇到貨後接續栽培之開花品質。試述蝴蝶蘭植株帶介質長程海運外銷在貯運前預措處理為何？貯運期間之溫濕度控制及到貨後之栽培管理技術為何？（20 分）
- 二、試說明盆花栽培時，監測栽培介質之 pH 值及 EC 值(Electric conductivity)之重要性？當蝴蝶蘭在栽培期間，測得栽培介質之 EC 值超過標準時，應做何處理？若處置不當其根部會有何反應？（15 分）
- 三、植物組織培養用於種苗生產一般可劃分為哪幾個階段？並請分別說明各階段之主要培養目的為何？（15 分）
- 四、試說明於台灣栽種蝴蝶蘭最常發生的真菌性、細菌性病害，及最常感染的病毒為何？請說明有哪些防治措施？（20 分）
- 五、試述鬱金香、百合及唐菖蒲等花卉，如何溫度處理花期調節？（15 分）
- 六、試說明選育開發蘭花新品種後，欲透過申請國內植物品種權加以保護，為順利獲得品種權，需通過哪些審查項目？並說明每項目審查內容為何？（15 分）