

臺灣綜合大學系統 106 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	園藝植物學	類組代碼	B03
		科目碼	B0391
※本項考試依簡章規定各考科均「不可以」使用計算機		本科試題共計 一 頁	

- 一、(一)說明園藝植物之花被(perianth)器官於生殖生長上之功能性。
(二)大多數植物之花部為輪狀著生在花托上，請繪圖說明各種花托與子房位置之關係。(20分)
- 二、(一)說明園藝植物葉片構造對光合作用影響。
(二)說明頂芽優勢(apical dominance)之定義？試述其對園藝植物生長之植株型態之影響？(20分)
- 三、(一)薔薇科(Rosaceae)包括有許多重要經濟性園藝作物，請寫出四種園藝作物中英名。
(二)請說明屬薔薇科之果樹作物中包括有那些果實種類？以繪圖說明各果實構造及指出食用部位。(20分)
- 四、說明果樹作物火龍果(紅龍果)可採行繁殖生產技術及簡述各方法重點。(20分)
- 五、於台灣九月起火龍果(紅龍果)或菊花進行電照栽培，請說明二作物開花習性及電照處理目的？使用鎢絲燈為光源之原因？(20分)