

臺灣綜合大學系統 109 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	園藝作物學	類組代碼	D07
		科目碼	D0792

※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。

本科試題共計 1 頁

- 一、芒果為廣泛栽植於臺南、高雄及屏東地區的重要熱帶果樹，常有年產量不穩定的現象，試從芒果開花授粉習性來解釋年產量不穩定的現象及提出增加產量的方法。(20分)
- 二、大蒜為重要辛香料蔬菜作物，以種蒜在秋冬季下種栽植，經一個生長季生長，在春夏季植株老化後，採收其鱗莖稱為蒜球供食用或加工利用。
請回答下列大蒜相關問題。(20分；每小題5分)
- 1.試述大蒜「大片黑」品種特性。
 - 2.試述大蒜「蒜球」植物構造。
 - 3.何謂「獨瓣蒜」？
 - 4.何謂「爆蒜」？
- 三、試述花卉作物「多肉植物」與「仙人掌」在植物性狀及植物分類的差異。(20分)
- 四、試述組織培養技術在蝴蝶蘭種苗生產的用途。(15分)
- 五、名詞解釋(25分；每小題5分)
- 1.地下芽植物 (geophytes)。
 - 2.田間熱 (field heat)。
 - 3.幼年性 (juvenility)。
 - 4.上曲生長 (hyponasty)。
 - 5.二氧化碳飽和點 (carbon dioxide saturation point)。