

臺灣綜合大學系統 107 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各考科均「不可以」使用計算機

本科試題共計 1 頁

- 一、桃(*Prunus persica* Sieb. et Zucc.)為原產於中國大陸的薔薇科李屬落葉果樹，試回答下列桃相關問題。(20分; 每小題 10分)
1. 桃品系依引進臺灣時間不同而可分成那三大類?(10分)
 2. 試述桃例行栽培管理上具有那些優點?(10分)
- 二、苦瓜(*Momordica charanita* L.)為葫蘆科苦瓜屬一年生蔓性果菜作物，試回答下列苦瓜育苗相關問題。(20分; 每小題 10分)
1. 請詳述苦瓜的實生育苗步驟。(10分)
 2. 請詳述苦瓜嫁接育苗法。(10分)
- 三、蝴蝶蘭(*Moth orchid*)為蘭科蝴蝶蘭屬的花卉作物，試比較分別以水苔或樹皮做為單一介質進行蝴蝶蘭盆花栽培的優點與缺點。(20分)
- 四、花藥培養為建立單倍體株(monoploid)的園藝作物育種技術，請回答以下問題。(20分; 每小題 10分)
1. 何謂單倍體株?(10分)
 2. 單倍體株在作物育種的用途。(10分)
- 五、名詞解釋(20分; 每小題 4分)
1. 二氧化碳飽和點(carbon dioxide saturation point)
 2. 中耕(intertillage)
 3. 幼年性(juvenility)
 4. 田間熱(field heat)
 5. 光形態發生(photomorphogenesis)