

臺灣綜合大學系統 111 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	園藝學原理	類組代碼	D07
		科目碼	D0791

※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、何謂園產品採收後冷鏈?試說明預冷之目的及方法並列舉適用之園產品。(20 分)
- 二、目前盛行有機栽培,何謂有機栽培?作物如何利用有機質?病蟲害如何防治?並說明與減碳牌之相關性。(20 分)
- 三、常見香蕉栽培種為何無種子?試說明商業品種無子西瓜如何育成?(20 分)
- 四、植物生長抑制物質(inhibitor)如何應用在園藝作物生長發育及採收後處理上請舉例說明。(20 分)
- 五、解釋下列個名詞(每小題 4 分共 20 分)
 1. eco-dormancy and endo-dormancy
 2. pollination and fertilization
 3. photorespiration and photosynthesis
 4. crassulacean acid metabolism plant and C4 plant
 5. control atmosphere storage(CA) and modified atmosphere package (MAP)