

臺灣綜合大學系統 108 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各考科均「不可以」使用計算機

本科試題共計 / 頁

一、請說明植物可利用氮之型式，農民常用過期奶粉或牛奶施肥，請說明牛奶主要提供植物何種營養素？植物如何吸收利用？(20 分)

二、試說明無種子之果實會造成果實發育不良或著果不易之原因，如何改善？試以巨峰葡萄無子化為例說明無子化之方法。(20 分)

三、今有鳳梨釋迦經 1°C 14 天低溫檢疫處理，試說明果實會引起那些變化？(20 分)

四、試說明可應用那些生物技術改良園藝作物？(20 分)

五、解釋下列各名詞(20 分 每小題 4 分)

1. geotropism & thigmotropism
2. light saturation point & light compensation point
3. seed epigeous & hypogeous germination
4. florigen & phytochrome
5. heading back & renewal pruning