

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 科目碼	B03 B0392
※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、試述氮在自然界之循環，植物之生理功能，並說明農民常利用過期牛奶及奶粉施肥其原理及優點。(20 分)

二、試舉例說明球根花卉依形態可分為幾類及如何繁殖(20 分)。

三、園產品採收後癒傷處理之原理及目的，並舉例說明那些園產品採收後需癒傷處理及條件。(20 分)

四、何謂開花素(florigen)及植物對光週期的反應可分為那幾類，舉例說明之。
(20 分)

五、解釋下列名詞(每小題 4 分共 20 分)

- 1、chilling requirement and dormancy
- 2、juvenile and senescence
- 3、climacteric and non-climacteric fruit.
- 4、genotype and phenotype
- 5、cutting and grafting propagation