

# 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	園藝植物學	類組代碼	B03
		科目碼	B0391

※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、試說明以下各構造。(每子題 4 分，共 20 分)

- A. RNA
- B. vessel membrane
- C. cell wall
- D. vascular bundles
- E. seed

二、請詳細說明植物進行光合作用之光反應部分(light reaction)。(20 分)

三、植物葉片為適應環境改變其形態構造，請說明有那些變態葉及其功能，並各舉出一園藝植物。(25 分)

四、請說明以下現象及參與植物主要生長現象。(每子題 5 分，20 分)

- A. turgor pressure
- B. active transport
- C. mitosis
- D. transpiration

五、請說明下列作物之科名及果實類型。(每子題 3 分，共 15 分)

- A. 梨
- B. 棗
- C. 玉米
- D. 番木瓜
- E. 無花果