

國立嘉義大學九十三年年度
園藝學系碩士班招生考試（乙組）試題

科目：植物學

- 一、說明植物之表皮組織類型及其功能。（20分）
- 二、繪圖並標示植物根由初生長至次生長發育過程的橫切面模式圖及其主要組織名稱(需繪3至5張橫切面圖)。（20分）
- 三、比較DNA和RNA之異同。（20分）
- 四、說明器官脫落過程中解剖學特點和主要生理、生化變化。（20分）
- 五、解釋下列名詞：(每題4分，共20分)
 - (一) determinate inflorescence 及 indeterminate inflorescence
 - (二) double fertilization
 - (三) sporophyte and gametophyte
 - (四) gymnosperm and angiosperm
 - (五) xylem and phloem