

國立嘉義大學 95 學年度  
【日間學制】轉學生招生考試試題

科目：普通植物學

〈請將答案寫在答案卷上〉

- 一、以圖說明禾本科植物與菊科植物之花器構造。(20 分)
- 二、說明種子休眠(dormancy)之原因及種子散播之方法。(20 分)
- 三、簡答或解釋下列各題：(每小題 5 分，共 10 分)
  1. 下位花(hypogynous flowers)與上位花(epigynous flowers)
  2. 聚合果(aggregate fruit)與複合果(multiple fruit)之定義，並舉出代表之植物。
- 四、請詳述說明原核生物(prokaryotes)與真核生物(eukaryotes)之間的差異？(20 分)
- 五、植物組織是由薄壁細胞、厚角細胞及厚壁細胞三種細胞類型所組成，請比較這三種類型細胞之異同點？(15 分)
- 六、試述水生植物(hydrophyte) 及早生植物(xerophyte)葉片的特性？(15 分)