

國立臺灣大學97學年度轉學生入學考試試題

題號： 44
科目：園藝學原理

題號： 44
共 / 頁之第 / 頁

1. 請寫出園藝學、果樹學、花卉學、蔬菜學、園產品加工學、採收後處理學及造園學之英名。(10%)
2. 栽植園藝作物為甚麼需要 spacing?對於盆栽植物,間隔距離可依據甚麼標準?請說明在庭園種植高度不同的植栽時, 1)在空地上的配置及 2)在建築物牆邊的配置原則。10%
3. 請說明修剪 pruning 的目的? 有哪些園藝作物在生產上或生產過程中, 必須要遮光(blanch)?10%
4. 菊花如何做到開花控制? 請說明其所依據的生理反應? 10%
5. 園產品採收時及上市前的必要過程及注意事項為何? 10%
6. 請說明 1)種子活力的重要性及測定方法, 2) primary dormancy 及 secondary dormancy 的定義, 3)哪些方法可以打破種子休眠? 10%
7. 解釋與翻譯名詞, 並說明其作用或意義, 合計 40%
 - A. Casparian strip
 - B. Arboriculture
 - C. Soil reaction
 - D. Girdling
 - E. Pesticide
 - F. Mulching
 - G. Etiolation
 - H. Phototropism
 - I. Apomictic seed
 - J. Vernalization

試題隨卷繳回