

題號： 330
科目：園藝學原理
節次： 1

國立臺灣大學 106 學年度碩士班招生考試試題

題號： 330
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、採收後處理學及景觀學之英名。 10%
2. 生產菊花時，如何做到開花控制？並說明其依據的生理反應？10%
3. 以黑色與透明塑膠布敷蓋，何者使土壤溫度提升較高？請說明原因。10%
4. 有一塊 1.5 公頃的土地，要為 0-20 公分深、假比重（容積比重）為 1.25 g/cm³ 的土壤，加入土壤重量 1% 的有機質，如果使用的是有機質含量為 60% 的有機肥，共需使用多少量的這種有機肥？10%
5. 說明卡式帶(Casparian strip)的功能，與其在水分與養分吸收上的角色。10%
6. 說明嫁接有哪幾種方式？各如何操作？嫁接對園藝生產有甚麼效益？15%
7. 在園藝生產上，預防寒害的方法有哪些？10%
8. 說明何為「園藝成熟」？並以「蒜」為例，說明其園藝成熟。10%
9. 在栽培田裡，如何判斷馬鈴薯、甘藍、西瓜、小白菜、花椰菜是否適合採收？5%
10. 說明種子生產的關鍵技術？10%

試題隨卷繳回