

題號： 338

國立臺灣大學105學年度碩士班招生考試試題

科目：園藝學原理

節次： 1

題號：338

共 1 頁之第 1 頁

※ 注意：請於試卷內之「非選擇題作答區」作答，並應註明作答之題號。

一、一塊正方形一公頃的土地，擬種行株距為5乘5米的檬果樹，請問要種幾株？每株樹在種植時，必須施2公斤磷酐(P_2O_5)為基肥，如果使用過磷酸鈣(0:18:0)，一公頃需使用多少過磷酸鈣？(10%)

二、解釋與簡答下列名詞於園藝生產上的之重要性 (70%，每則5分)

1. CEC
2. Dormancy
3. Soil reaction
4. Climacteric fruit
5. Essential nutrients
6. Plant growth regulators
7. Double fertilization
8. citrus nucellar seed
9. Xenia
10. Sterility
11. Phototropism
12. Paradormancy
13. Leaf area index
14. Blanching culture

三、分別寫出韭黃、蒜黃、洋蔥、蘿蔔、胡蘿蔔、青花菜、花椰菜、筊白筍、馬鈴薯、孢子甘藍之食用部位的「器官或變態器官或組織的名稱」？(20%)

試題隨卷繳回