

題號： 336

國立臺灣大學 107 學年度碩士班招生考試試題

科目：園藝學原理

節次： 1

題號： 336

共 1 頁之第 1 頁

1. 何謂 soil texture 及 soil structure? 如何改良? (10%)
2. 如果在 10 月因強風大量落葉，會對梨樹有何種影響? (10%)
3. 有位農民在平地一塊 50 公尺乘以 50 公尺正方的土地上，種植行株距為 5 公尺 X 5 公尺的椪柑樹，請問最多可種幾株? 如果種植這些樹時，每株要施 0.5 公斤 N、0.6 公斤 P_2O_5 及 0.4 公斤 K_2O ，農民只能找到台肥 43 號肥料(15:15:15:4)、尿素(46:0:0)、過磷酸鈣(0:18:0)及氯化鉀(0:0:60)這四種肥料，請問每公頃各種肥料施用量為何? (10%)
4. 簡答題：(每子題 4%，共 20%)
 - (1) 田間熱
 - (2) heat unit
 - (3) CA storage
 - (4) soft wood cutting
 - (5) graft-incompatibility
5. 說明下列各組專有名詞之不同處：(每子題 4%，共 20%)
 - (1) cultivar 與 variety
 - (2) floracane 與 primocane
 - (3) arboriculture 與 viticulture
 - (4) dioecious 與 hermaphroditic
 - (5) andromonoecious 與 gynoeccious
6. 水資源珍貴，說明實施節水灌溉之原則及方法。(10%)
7. 植物有哪幾種色素? 舉例說明各色素調控如何應用於園藝生產。(20%)

試題隨卷繳回