

題號： 227

國立臺灣大學 115 學年度碩士班招生考試試題

科目： 園藝學原理與園藝植物生理學

節次： 1

題號：227

共 1 頁之第 1 頁

(作答時不必抄題，但須標明題號)

一、請說明下列名詞之意義並舉一例其在園藝上之應用。(25 分，每一小題 5 分)

1. Grafting
2. Stratification
3. Photoperiod
4. Evapotranspiration cooling
5. Forcing culture

二、請說明利用介質栽培園藝作物時，在介質選擇及準備上必需要考慮的要素有哪些?(10 分)

三、請舉例說明鈣元素與園藝作物產品品質之相關性，以及如何利用栽培管理調控鈣元素之吸收與利用。(15 分)

四、何謂植物生長調節劑(Plant growth regulators)?請舉出五個種類，每個種類各舉一個例子說明其在園藝上之應用。(25 分)

五、請說明在當前氣候變遷、人口老化和環境永續等課題下，園藝與園產品處理及利用可以扮演的角色。(25 分)

試題隨卷繳回