

題號： 294

國立臺灣大學 111 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

題號：294

節次： 1

共 1 頁之第 1 頁

- 一、請比較植物荷爾蒙(Plant hormone or phytohormone)與植物生長調節劑(Plant growth regulator, PGR)之異同，並請各舉一例說明其在園藝應用上之優劣。(15 分)
- 二、隨著全球氣候變遷問題加劇，氣溫不斷增加，請舉例說明可克服高溫逆境之對策。(10 分)
- 三、現代人越來越重視健康，但蔬菜作物栽培時常遭遇害蟲危害，請描述你所知非農藥之蟲害防治對策。(15 分)
- 四、請說明導致園產品採收後敗壞之生物性因子有哪些？(10 分)
- 五、請說明影響園藝作物開花的環境因子與花期調節的方法。(25 分)
- 六、請舉一種園藝作物為例，說明其採收前栽培條件對其採收後品質之影響。(25 分)

**試題隨卷繳回**