

國立嘉義大學九十一學年度轉學生招生考試試題

科目：園藝學原理

(請將答案寫在答案卷上)

一、園藝作物栽培常行電照處理，其目的為何？理論之依據為何？

試以兩種園藝作物栽培為例說明之。(20分)

二、試述園藝作物之種子繁殖與營養繁殖之重要區別點為何？(20分)

三、何謂有機農業(organic agriculture)？(20分)

四、何謂植物組織培養(plant tissue culture)？(20分)

五、解釋下列名詞：(20分)

1. juvenility

2. differentiation

3. phytochrome

4. vernalization

5. heterosis

