

國立嘉義大學九十七學年度轉學生招生考試試題

〈請將答案寫在答案卷上〉

科目：普通植物學

一、解釋名詞：（每題5分，共20分）

1. 支持根（prop roots）
2. 晚材（latewood）
3. 地上發芽（epigeal germination）
4. 葉舌（ligule）

二、問答題：

1. 根毛（root hair）及側根（lateral root）來源有何不同？（20分）
2. 卡氏帶（casparian strip）位於何處？有何成分？功用為何？（20分）
3. 何謂穎果（grain）？請舉例畫圖說明。（20分）
4. 寫出下列植物有何種變態莖？（20分）
 - a. 洋蔥
 - b. 唐菖蒲
 - c. 草莓
 - d. 馬鈴薯