

國立嘉義大學 100 學年度轉學生招生考試試題

科目：普通植物學

一、請解釋下列名詞：(每小題 4 分，合計 20 分)

- 1.無融合生殖(apomixis)
- 2.原生質連絡絲(plasmodesmata).
- 3.單子葉植物(monocotyledon)
- 4.複葉(compound leaf)
- 5.不定根(adventitious roots)

二、問答題：(每小題 20 分，合計 80 分)

- 1.請說明成熟花粉的結構及功能？
- 2.請解釋變態根(modified roots)的種類有那些？並各舉一例子？
- 3.請說明蘋果為何稱為假果？
- 4.請繪圖說明「互生葉序」、「對生葉序」？