

國立嘉義大學九十六學年度 轉學生招生考試試題

科目：生物學

- 一、試說明動物防禦系統種類及各種機制之作用方式？(20%)
- 二、請敘述細胞溝通時的三種主要的膜受體(membrane receptors)及其作用方式。(20%)
- 三、試述真核細胞的起源？何謂內部共生學說(theory of endosymbiosis)？(20%)
- 四、植物從水裡往陸地生長之演化過程中，需克服那些問題？出現什麼重要改變？(20%)
- 五、單子葉及雙子葉植物莖之結構上有何差異？又草本及木本植物莖部之生長有何不同？(20%)