

國立嘉義大學九十三年學年度 農學研究所碩士班招生考試試題

科目：植物生理學

- 一、請說明 C₄ 型植物葉片解剖上有何特徵？並詳述其光合作用特性。(25%)
- 二、請解釋必需元素與有益元素有何不同？並列出高等植物生長所需之必需元素種類。(25%)
- 三、說明環境逆境 (stress) 的種類有哪些？植物因逆境傷害之程度可分為哪三種型式？又植物對環境逆境的適應性為何？(25%)
- 四、何謂溢泌作用 (guttation)？植物發生溢泌之原因為何？並說明對植物之利弊。(25%)