

國立嘉義大學 100 學年度
農藝學系碩士班招生考試試題

科目：農業概論

- 一、試述植物根部吸收水分的方式？並進一步說明植物體內水分運輸的原理為何？(20 分)
- 二、自交作物雜交後代選種系譜選種法之要點為何？(20 分)
- 三、請回答下列有關水稻之相關問題：(20 分)
 - (1)簡要說明高產水稻之理想型 (ideal type)。
 - (2)請比較 Japonica type 與 Indica type 水稻之特性。
 - (3)請比較水稻栽培常用三種栽培法及其優缺點。
- 四、何謂「農業品種(agriculture variety)」、「地方種(land race)」？請說明此二群體組成基本特性有何差異？(20 分)
- 五、請說明何謂擬禾穀類作物(pseudocereals)？請舉出三種作物名稱，並寫出其所屬科別？(20 分)