

國立嘉義大學九十六學年度
園藝學系碩士班招生考試試題

科目：園藝學

一、請依順序寫出下列果樹的中名和科名：(20分)

1. *Annanas comosus* L.
2. *Psidium guajava* L.
3. *Zizyphus mauritiana* Lam.
4. *Citrus reticulata* Blanco
5. *Annona squamosa* L.
6. *Eriobotrya japonica* Lindl.
7. *Pyrus pyrifolia* Nakai
8. *Mangifera indica* L.
9. *Litchi chinensis* Sonn.
10. *Syzygium samarangense* Merrill et L. M. Perry

二、試述冷凍乾燥及噴霧乾燥加工方法之原理，並比較其產品之特性。(20分)

三、試述蔬菜設施生產有那些作物種類、生產問題及解決方法。(20分)

四、試述下列園藝技術在花卉上之應用價值：(20分)

1. Gene transformation
2. Meristem culture
3. Scarification
4. Somatic embryogenesis

五、試說明當你的論文題目為鄰里公園設計規劃時，需考慮那些因素，並可從那些方面及研究方法去探討。(20分)