

# 國立嘉義大學九十二學年度轉學生招生考試試題

科目：應用育林學

(請將答案寫在答案卷上)

- 一、試詳述促進林木開花結實的方法。(20%)
- 二、試詳述培育容器苗(containerized seedling)的容器、介質及方法，並說明容器苗的優缺點。(20%)
- 三、在台灣，森林苗圃常發生幼苗猝倒病(seedling damping-off disease)、粉蟲、及蝸牛的危害，試詳述其防治方法。(20%)
- 四、試詳述森林擇伐天然下種造林法(selection method of natural regeneration)的實施方法、適合樹種及此一造林法的優缺點。(20%)
- 五、簡答題(20%)
  - 1.何謂精英樹(elite tree)?(5%)
  - 2 何謂森林生態系經營(forest ecosystem management)?(5%)
  - 3.優質苗木(good quality tree seedlings)應具備那些條件?(5%)
  - 4.嫁接(grafting)在林業上有何應用價值?又何謂嫁接不親和性(graft incompatibility)?(5%)