

- 一、 解釋名詞 (30%)
  1. Site , Site index
  2. pH , pF
  3. Hygroscopic water , Capillary water
  4. Intermediate trees , Overtopped trees
  5. Pruning , Thinning
- 二、 請詳述影響育林成功或失敗的因子有那些？並分別說明各因子如何影響育林成功或失敗。(10%)
- 三、 請說明樹種耐蔭性的定義及如何評定其耐蔭性？並請說明其在育林時扮演的角色及意義。(10%)
- 四、 請說明臺灣人工造林最常用何種方法？其材料、造林程序（步驟）及撫育項目有那些，分別說明之。(10%)
- 五、 請說明崩場地復育造林的實施方法、步驟、選擇樹種應具備的條件（並舉出三種）及應注意事項為何？(10%)
- 六、 如何檢測林木種子屬於 recalcitrant, orthodox, 或 intermediate type ? (10 分)
- 七、 如何進行苗圃猝倒病的防治工作? (10%)
- 八、 請說明 vegetative propagation 使用的優劣勢，並舉出及說明三種使用的方式(10 分)

試題隨卷繳回