

一、解釋下列名詞(每小題 3 分，共 30 分)

1. Inbreeding depression
2. Polyploidy
3. Gene flow
4. Genetic drift
5. Selection differential
6. Dendro pathology
7. Plot
8. Complete pedigree design
9. Ectomycorrhizae
10. Ramet

二、解釋下列成對名詞(每小題 6 分，共 30 分)

1. Seeding, Seedling
2. Afforestation, Reforestation
3. Aging, Rejuvenalization
4. Germinative capacity, Germinative energy
5. Mechanical thinning, Selection thinning

三、申論題(每小題 10 分，共 40 分)

1. 說明溫度對育林相關作業的影響。
2. 說明有機質含量及特性對土壤性質的影響。
3. 比較裸根苗及容器苗的優缺點。
4. 列舉並說明影響種子發芽率的因子。

試題隨卷繳回