

代號:42950  
頁次:1-1

## 111年公務人員普通考試試題

類 科：林業技術  
科 目：育林學概要  
考試時間：1小時30分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明速生樹種的特性，並舉一種本土樹種為例，說明其應用價值。(25分)
- 二、何謂 inbreeding depression？可以從那些現象發現有 inbreeding depression 的狀況？以及如何進行試驗設計達到改善。(25分)
- 三、請說明何謂裸根苗與容器苗，以及其使用上的優缺點。(25分)
- 四、請說明生物技術常用的聚合酶連鎖反應之原理為何？以及在育林作業上的應用。(25分)