

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02430 全一頁

等 別：高等考試

類 科：林業技師

科 目：森林生態學（包括森林資源保育）

考試時間：2 小時

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。

- 一、請舉例說明食物網（Food web）的結構及其與物種多樣性的關係。（20 分）
- 二、請舉例說明族群的分布型態有那三種？其在生態上的意義為何？（20 分）
- 三、請說明森林植物社會在水平構造上會如何分化？其影響因子為何？並舉例說明之。（20 分）
- 四、請舉例說明崩塌地如何演替。（20 分）
- 五、請舉例說明何謂「稀有種」？應如何進行其保育？（20 分）