

108年公務人員普通考試試題

類 科：林業技術

科 目：森林生態學概要（包括保育）

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、請說明推移帶（ecotone）及邊緣效應（edge effect）的意義，以及該兩種觀念在森林資源保育經營上的重要性。（25 分）
- 二、請說明指標植物（Plant indicator）的意義、用途及選擇作為指標植物的考慮因子為何？（25 分）
- 三、何謂生物群系（biome）？請說明陸域生態系的主要群系。（25 分）
- 四、請由社會構造面向說明森林生態系的發育趨勢。（25 分）