

等 別：四等考試

類 科：林業技術

科 目：森林經營學概要

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。

- 一、森林的經營措施對於經營標的應具有針對性，請說明森林經營者於規劃森林收穫時應考慮那四種基本議題。(25 分)
- 二、何謂 REDD？若你身為國公有林經營者，請說明你將如何規劃森林經營的方法以具體實踐 REDD 的目標。(25 分)
- 三、請說明遙測、衛星定位系統以及地理資訊系統的意義、精準林業的思想，並請說明你將如何利用三種技術實踐精準林業的想法。(25 分)
- 四、請試述下列森林經營學原文術語名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)
  - (一) Tree size parameters
  - (二) Mortality
  - (三) Sampling inventory
  - (四) Land classification
  - (五) Stand dynamics