

## 109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：林業技術  
科 目：森林經營學  
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。

(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、何謂立地品位 (Site Quality)？立地品位之因子有那些？請說明立地品位之評估方式與種類。(25分)

二、森林經營財務分析方法，包括回收期間法 (Payback Period)、平均會計報酬率法 (Average Accounting Return)、淨現值法 (Net Present Value)、內部報酬率法 (Internal Rate of Return)、獲利指數法 (Profitability Index)，請分別說明這些方法之內容，及各方法之決策評估準則。(25分)

三、森林生態旅遊資源之經營規劃中，非市場價值評估為重要項目，最常見評估方法為條件評估法 (Contingent Valuation Method) 與旅行成本法 (Travel Cost Method)，請說明此兩種方法之假設、方法內容，以及可能的缺點與偏誤。(25分)

四、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)

(一)Payment for Ecosystem Service (PES)

(二)Continuous Cover Forestry (CCF)

(三)REDD/REDD+

(四)Forest Stewardship Council (FSC)

(五)Agroforestry