

等 別：三等考試  
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。

- 一、孟子曰：「斧斤以時入山林，材木不可勝用也。」，試以當代環境問題，申論孟子傳達的營林思想及其對森林生態系經營的重要性。(25分)
- 二、原住民保留地有不少竹類分布。請問：竹林經營的優點與缺點有那些？適當的竹林經營作業方法為何？你決定竹林經營目標時所考慮的因素為何？請詳細說明之。(25分)
- 三、原住民族基本法第 14 條規定：「政府應依原住民族意願及環境資源特性，策訂原住民族經濟政策，並輔導自然資源之保育及利用，發展其經濟產業。」，請就石門水庫集水區原住民保留地的土地利用為例，由水土保持法為出發點，詳細說明落實本條文的適當策略。(25分)
- 四、何謂空間資訊技術 (Geospatial Information Technologies)？其在森林經營中扮演的角色為何？請說明之。(25分)