

等 別： 高考二級

類 科： 農村規劃

科 目： 環境規劃與資源管理研究

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

- 一、我國自 2002 年起積極推動生態旅遊，至今生態旅遊已成為鄉村和自然地區環境資源規劃和經營的重要途徑之一。請說明生態旅遊的定義和特徵（15 分），以及與其他類型旅遊之異同（10 分）。
- 二、為增進農業生產環境的永續性，政府應妥善訂定農業環境政策（agri-environmental policy），鼓勵農業生產模式朝向有機和環境友善等經營方式，以強化農業生態系因應氣候變遷衝擊的回復力。請說明農業環境政策的目標（5 分），以及我國現行農業環境政策的現況和問題（20 分）。
- 三、聯合國 2001 年正式啟動「千年生態系統評估（Millennium Ecosystem Assessment, MA）」，主旨在於針對全球各地環境之相關生態系統及其提供的服務功能的狀況與趨勢進行科學評估，強調人類從維護環境之生態系統所能獲得的各種好處。請說明生態系統服務的類別以及與人類福祉之間的聯繫。（25 分）
- 四、農業生態系可分為「物種多樣性」、「農業耕地」、「生態系或地景」等三個層級。為回應全球氣候變遷衝擊，上述三種層級的農業生態系經營，可採取那些調適策略，以增進農業生態系統的回復力。（25 分）