

113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：自然保育
科 目：生物多樣性及自然資源經營管理
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、「野生動物保育法」主管機關農業部林業及自然保育署於2021年起，研擬推動物種與棲地雙面向之「瀕危物種及重要棲地生態服務給付推動方案」，建立系統性的給付架構，以期有效保全淺山及平原具關鍵地位之重要生態系，建構國土生態保育綠色網絡，發展兼顧居民生活與生計的保育措施。至2024年已有10種保育類野生動物納入生態服務給付標的物種。請舉出是那10種瀕危或珍稀保育類野生動物，並描述其目前在臺灣的主要分布區域及所面臨的生存威脅。(40分)
- 二、依據我國「濕地保育法」，請回答：(一)濕地「明智利用」之定義為何？(二)濕地保育及明智利用之原則有那四項？(30分)
- 三、臺灣地狹人稠，土地開發壓力大，國土上下游從自然地區、鄉村地區到都市地區之「森-川-里-海」的完整性和連結性，常因過度開發、污染和不當工程建設等造成破壞，亟需加以整體復育和經營。請以生態系服務(ecosystem services)觀點，說明臺灣島自然地區、鄉村地區和都市地區的分布特徵、連結和互惠關係及其增進策略。(30分)