

110年公務人員普通考試試題

類 科：自然保育
科 目：自然資源經營管理概要
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。

(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 r-selection 和 k-selection？(5 分)請比較說明 r-selection 和 k-selection 繁殖的生物族群特色。(10 分)針對 r-selection 和 k-selection 的不同生物資源，應該如何進行經營管理？(10 分)
- 二、自然資源管理需要在地居民的支持，請說明獲得在地居民支持的要素為何？(10 分)並詳述如何運用在地居民的支持力量來達成自然資源保育目標。(15 分)
- 三、解說教育對自然資源管理有何功能？(10 分)試舉例說明如何進行自然資源保育的解說活動。(15 分)
- 四、海龜、海鳥和鯨豚是重要的海洋野生動物，請分別詳述牠們面臨的生態問題(12 分)及可能的解決方法。(13 分)