

110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：自然保育

科 目：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、水資源是重要的再生資源，也是人類生存發展所必須的自然資源，請詳述在極端氣候條件下，水資源經營管理所面臨的問題，(10分)及解決的方案。(10分)
- 二、請說明衛星影像在自然資源管理上的功能；(8分)並舉例詳述如何運用衛星影像來了解和解決自然資源保育的問題。(12分)
- 三、目前全球暖化的現象日益嚴重，其對環境中的生物資源有何影響？(10分)並請提出具體可行的解決方案。(10分)
- 四、請說明為何自然資源是共有財 (common property) ？ (5分) 如何利用社會契約 (social contract) 來經營管理自然資源；(10分) 並請列舉成功案例加以說明。(5分)
- 五、島嶼觀光是近年來熱門的旅遊活動，在觀光的衝擊下島嶼上的資源保育應注意的問題為何？ (10分) 並請提出解決問題的方法。(10分)