

111年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：自然保育
科 目：自然保護區經營管理
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、何謂「生物多樣性公約」？請說明「生物多樣性公約」對於生物多樣性的定義，請列舉生物多樣性的要素和內涵，如何應用在保護區的分區規劃？(25分)
- 二、何謂「保護區經營管理效能」？並說明其評估階段過程。請列舉並說明國際自然保育聯盟(IUCN)和世界自然基金會(WWF)共同設計的經營管理快速評估法之評分項目。(25分)
- 三、何謂「海洋保護區」？何謂「完全禁漁」與「限漁」？請以增加海洋保護區的面積比例，說明現有海洋保護區劃設的挑戰。(25分)
- 四、何謂「藍碳」(Blue Carbon)？試述保護區內的生態系種類？如何應用策略增加保護區內生態系的藍碳？請舉例說明。(25分)