

111年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：海洋技術
科 目：海洋保育學
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、請問生物多樣性及其公約的內涵、何時訂定、何時生效、有多少締約簽署國、其主要目標和指標包含那些？（25 分）
- 二、請問何謂「全球永續發展目標-SDG14」？其目標和指標包含那些？（25 分）
- 三、何謂海洋生物資源？請舉例說明。如何經由科學研究了解它們的生活史特徵，以制定管理措施才得以永續利用該海洋生物資源？（25 分）
- 四、請問臺灣西部沿岸中華白海豚分布的範圍？其生活史特徵為何？食性為何？為何能成為臺灣西部沙泥底環境健康與否的生物指標？（25 分）