代號：33660
頁次：1－1

115年公務人員高等考試三級考試試題

類　　科：海洋行政
科　　目：海洋與海岸管理
考試時間：2 小時　　座號：_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、海洋有效保育區（OECMs）為近年國際海洋保育之重要新興概念，依據生物多樣性公約（CBD）第十四次締約方大會決議，請說明 OECMs 之定義及其四項認定標準，並說明 OECMs 與現行海洋保護區（MPAs）在設定、目的與定位上之主要差異。（20 分）

二、微塑膠（Microplastics）污染已成為全球重要之海洋環境問題，請說明微塑膠對臺灣海洋生態環境及食品安全之衝擊影響，並提出政府相關之管理因應策略。（20 分）

三、依我國水下文化資產保存法，請說明水下文化資產之定義及主要類型，並說明本法之主要管理機制，以及文化部與海洋委員會在水下文化資產管理上之權責分工與協調機制。（20 分）

四、海洋保護區管理成效評估通常涵蓋以下六項面向：法制與邊界、管理規劃、人力與財務、管理與執行、生態監測、利害關係者。請就其中任意五項，分別說明臺灣現有海洋保護區管理成效不足的主要原因，以及針對該面向之具體改善策略。（20 分）

五、預警原則（Precautionary Principle）為國際海洋管理之重要工具，請說明其意涵及與「以科學為基礎之決策」之關係，並舉臺灣海洋管理之具體案例說明其應用。（20 分）