

等 別：二級考試

類 科：水產技術

科 目：海洋生態學

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。

- 一、最近行政院農業委員會漁業署發布禁捕鰻苗令，請說明此法令的內容，並說明此法與臺灣地區傳統鰻魚苗捕撈作業在季節及地點上的相關性。據此，請依鰻魚的生活史，論述如何保育鰻魚的野生族群。(25 分)
- 二、何謂 Biodiversity？請說明其內涵及與海洋生態保育的關聯性。(25 分)
- 三、東沙環礁為我國第 1 座海洋國家公園，請說明其所在的地理位置、所具有的海洋生態系及其中蘊含的生物多樣性。(25 分)
- 四、何謂 Marine litter？請說明其對海洋生態系的影響。(25 分)