

110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。

(三)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、何謂海洋基礎生產力？海洋基礎生產力受到那些因子的影響？海洋基礎生產力與漁業資源的分布有何關係？（25 分）
- 二、請說明海洋生物多樣性的內涵，以及臺灣海洋生物多樣性的空間分布特性與其成因。（25 分）
- 三、海洋生物依其生活習性可分為那三大類？請說明各類生物的特性及其生態適應。（25 分）
- 四、請說明造成臺灣海洋生態變遷的主要原因及其生態效應。（25 分）