

等 別：三等考試
類 科：海洋資源
科 目：海洋資源學
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、解釋名詞：（每小題 4 分，共 20 分）

- (一)Blue carbon
- (二)Internal waters
- (三)MSY
- (四)Ballast water
- (五)Hydrothermal vent

二、試述海洋非生物資源、能源及空間資源的種類及其目前的利用狀況。（20 分）

三、試述海洋生物資源除了供應食物外，還有那些價值？（20 分）

四、臺灣的海洋生物多樣性或漁業資源相當豐富，試述其原因。（20 分）

五、試述政府這十多年來已採取那些漁業政策或措施來加強漁業資源的管理？對資源的保育及復育的成效如何？還有那些工作應予推動？（20 分）