

類 科：海洋資源

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、請問潮間帶的生物有那些適應環境的方式？（15 分）

二、請問威脅珊瑚礁生長的因子有那些？應該有那些具體作為可防止臺灣珊瑚礁被破壞？（15 分）

三、請問岩礁海岸上生物帶狀分布（zonation）的成因為何？（15 分）請以臺灣東北海岸為例說明之。（5 分）

四、臺灣地區有那些海洋保護區的類似作為？請說明其設立的目的及管理執行方式。（25 分）

五、臺灣在海域生態環境的監測上，依行政院環境保護署的規定必須執行那些項目，如何進行及評量？（25 分）