

類 科：海洋資源

科 目：海洋資源學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請試述下列名詞之意涵：（每小題 4 分，共 20 分）

(一) By-catch

(二) CCAMLR

(三) Ecosystem based fishery management

(四) Dolphin fish

(五) Seedling release

二、試述海洋遊憩資源有那些？請舉例說明之。（15 分）

三、何謂 IUU？試詳述其定義。（15 分）

四、試述海洋深層水產業在國內及國外的現況及未來發展的評估。（15 分）

五、試述海洋資源保育何以會較陸地資源保育困難的原因。（15 分）

六、試述我國政府近年來已採取那些加強漁業資源的管理措施？對資源的保育及復育的成效如何？還有那些仍待改進及推動的工作？（20 分）