

等 別：高等考試

類 科：漁撈技師

科 目：水產概論

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、試述臺灣淺海箱網養殖的發展、類型、主要養殖魚種及其對海域環境所可能產生負面的衝擊及改善之道。(20 分)
- 二、試就鯖、鯊、魷、鰻、貴重珊瑚、蟹及飛魚卵漁業說明近年來政府的管理措施。(20 分)
- 三、同一魚種其漁獲的體長逐年減小的「體型小型化」代表過度捕撈的現象，試述其成因及意義。(20 分)
- 四、臺灣目前已劃設有那些海洋保護區，各由那些法令所劃設。(20 分)
- 五、解釋名詞：(每小題 4 分，共 20 分)
 - (一) Fishing aggregation device
 - (二) Bluefin tuna
 - (三) Aquaculture Stewardship Council (ASC)
 - (四) Ocean Health Index (OHI)
 - (五) Barcode of Life