

109年專門職業及技術人員高等考試建築師、32類科技師
(含第二次食品技師)、大地工程技師考試分階段考試
(第二階段考試)暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試、
109年第二次專門職業及技術人員特種考試驗光人員考試試題

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試述我國沿近海資源養護與管理所面臨的問題及可能的因應之道。(20分)
- 二、試述漁業補貼之定義及其與永續漁業發展的關係。(20分)
- 三、世界多數國家在設立保護區多採用世界自然保育聯盟(IUCN)之分類標準。試述 IUCN 將保護區分為那些類別？(5分)並論述政府設立海洋保護區的目的及應考量的要件？(15分)
- 四、微細藻為水產種苗繁殖常用餌料生物之一。試舉例說明除做為水產種苗之餌料生物外，微細藻在日常生活的應用。(20分)
- 五、觀賞水族為水產養殖發展的一環，但觀賞水族動物的不當管理或野放常對環境生態帶來重大的衝擊。試舉例說明外來觀賞水族動物入侵臺灣水域環境所引發之問題，及可能的防治措施。(20分)