

# 99 年公務人員普通考試試題

代號：44930 全一頁

類 科：漁業技術

科 目：水產概要

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、請敘述我國遠洋漁業的主要作業漁法，並分別說明它們主要的作業海域。(25 分)
- 二、為期合理開發水產生物資源，以達永續利用目的，常用的漁業管理方法有那些？(25 分)
- 三、請問目前臺灣養殖的鰻魚有幾種？這些鰻苗的主要來源為何？是否有商業化人工繁殖鰻苗的供給？(25 分)
- 四、一般海水的鹽分單位為 psu，是如何定義？換算成漁民朋友慣用的“度”為多少鹽度(1 度 = ? psu)？何謂溶氧？魚、蝦養殖上的溶氧量應維持多少才能有好的收穫？又養殖池一天 24 小時的溶氧變化如何？應如何管理，以保持養殖魚蝦有好的生理狀況？(25 分)