

108年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：水產資源
科 目：漁業技術研究
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、預防、制止和消除非法、未報告及不受規範（IUU）漁業是國際趨勢亦是漁業國家之責任。試就所知，說明目前我國針對打擊 IUU 漁業的努力暨因應國際趨勢之可能作為？（25 分）
- 二、實施魚苗放流是沿近海域海洋漁業資源復育最為常見且重要的方法之一。而進行魚苗放流通常會從那些層面探討其放流效益？（25 分）
- 三、近年來我國沿近海域漁業資源有匱乏之虞，漁業管理規定日趨嚴謹。在漁業資源水準不如以往，逐步輔導傳統漁業轉型以減緩資源過度利用是目前漁業管理策略之一。試就所知，說明輔導傳統漁業轉型的類型可能為何？（25 分）
- 四、透過復育海洋生態資源與推動栽培漁業之手段，咸認為是海洋資源保育與生態系永續發展的重要策略。試述我國推動栽培漁業與資源復育應注意的問題為何？（25 分）