代號：21540
頁次：1－1

114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：水產資源學特論
考試時間：2 小時　　座號：＿＿＿＿＿＿

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
㈣本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請列舉 5 種水產資源評估的監測指標及各指標監測內容與各指標判斷資源減少的標準。（25 分）

二、欲掌握沿近海漁業資源的動態，應蒐集那些漁業活動數據資料？（25 分）

三、東港櫻花蝦漁業是臺灣沿近海漁業管理的典範之一，請就管理制度、資源穩定性與經濟改善三面向論述其成功關鍵因素。（25 分）

四、請論述貝類養殖對水產資源有何貢獻？（25 分）