

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：水產技術
科 目：海洋生態學
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、針對藍碳的碳匯，您認為臺灣可以選擇發展利用何種海洋植物增加二氧化碳進入深海的碳匯，及其預期遭遇的困難。(25 分)
- 二、試說明海洋垃圾種類與您所知曉國內外之清除計畫。(25 分)
- 三、試說明海洋水團中為何會出現分層現象？分層現象受那些因素影響？又如何影響生物組成？(25 分)
- 四、試闡述臺灣在執行海洋生態保育與永續經營上有何案例？(25 分)