

113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：漁業行政
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、我國近 5 年沿近海漁業漁獲量一直維持穩定，平均產量 16-18 萬公噸，主要漁業種類有扒網、拖網、棒受網、一支釣、延繩釣等，為臺灣民眾帶來多樣豐富水產品的選擇。試就所知，近年沿近海漁業管理可能面臨的挑戰為何？（20 分）
- 二、永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）的第十四項目標是「保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化」。其中，減少各式海洋污染（如海洋廢棄物）是防止海洋環境劣化的課題之一。試就所知，舉出至少 3 種被塑膠影響的海洋生物及影響程度。（20 分）
- 三、水產品冷鏈物流是確保漁獲鮮度、品質和衛生安全、減少損耗和防止污染的供應鏈系統。試就所知，嘗試提出強化水產品冷鏈物流產業發展之作法。（20 分）
- 四、白蝦是我國重要的養殖漁業經濟性物種之一。試說明影響白蝦育成率之可能因素為何？（20 分）
- 五、農業部為強化生產者之產品自主管理責任，已建立臺灣水產品生產追溯條碼系統。試說明此一生產追溯條碼適用範圍與申請對象。（20 分）