

99 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：37650
37750
37850

全一頁

類 科：漁業技術、養殖技術、水產利用

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。

- 一、現行漁業法規定拖網漁船禁止於距岸三浬內作業，但近來有部分人士倡議應有條件的開放拖網漁船於距岸三浬內作業。請問應不應該開放？請說明你的觀點，並論述支持你觀點的理由。(20 分)
- 二、台灣西部海域生態系中位於食物鏈最高階的海洋生物為中華白海豚，請就你所知說明其族群現況、分布海域、食性及面臨的威脅？(20 分)
- 三、每年夏季台灣地區總有颱風的侵襲，請問應如何加強海水養殖池的水質管理以降低風災的損失？(20 分)
- 四、媒體上經常報導深海魚中含有毒重金屬過高，消費者應謹慎食用。請說明此類新聞所指的深海魚及有毒重金屬為何？又做為漁政主管人員應該如何對消費者說明，並保障漁業消費者與生產者雙方的權益。(20 分)
- 五、請寫出下列漁政機關(團體)及漁業專有名詞的正確英譯名稱。(每小題 2 分，共 20 分；在物種英譯，請包含俗名與學名，各占 1 分)
 - (一)漁業署
 - (二)林務局
 - (三)財團法人中華民國對外漁業合作發展協會
 - (四)海洋保護區
 - (五)海洋事務
 - (六)鮪延繩釣
 - (七)近海漁業
 - (八)大目鮪
 - (九)沙蝦
 - (十)牡蠣