

代號：33240
34340
34440
頁次：1-1

111年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：漁業行政、漁業技術、養殖技術

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、試述汞金屬與鎘金屬在水產食品安全的危害，(10 分) 依據現行法規，旗魚、烏魚、吳郭魚、牡蠣的汞衛生標準各為何？白蝦、文蛤、虱目魚、鯖魚、劍旗魚、海膽的鎘衛生標準各為何？(10 分)
- 二、試述魚塭結合光電設施的養殖模式需要考慮那些因素？(10 分) 若是採用室內型漁電共生模式，其優缺點為何？(10 分)
- 三、世界五大漁場的紐芬蘭漁場已經成為歷史，試述其他四大漁場的形成因素以及主要漁獲物。(20 分)
- 四、試述當前沿近海漁業資源管理策略的面向，(10 分) 以及為了要讓蟳蟹漁業資源邁向永續管理，蟳蟹類漁獲管制措施有何調整？(10 分)
- 五、依據「農產品生產及驗證管理法」，試述水產類初級加工場適用之特定品項加工產品並且說明加工方式。(20 分)