

101年公務人員高等考試三級考試試題

代號：32940、37940 全一頁  
38040、38240

類 科：漁業行政、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、試略述全球氣候變遷 (climate change) 對水資源影響之因子，並說明其對臺灣漁業的衝擊。(25分)
- 二、試述繁殖場以室內循環水系統繁殖石斑魚苗 (魚卵至白身及白身培育至稚魚階段) 之優劣。(20分)
- 三、試述水產鮪魚油脂罐頭之製造方式？坊間常言水產罐頭含防腐劑，請用簡易方式 (非實驗室標準方式檢測) 證明或駁斥之。(15分)
- 四、試述臺灣漁業的分類，並兼論其所面臨的困境。(20分)
- 五、解釋名詞：(每小題5分，共20分)
  - (一) FAD
  - (二) Artisanal fishery
  - (三) Probiotics
  - (四) Median lethal concentration