

103年特種考試地方政府公務人員考試試題

代號：35130 全一頁  
35230

等 別：三等考試

類 科：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。

- 一、請列舉並說明影響冷凍生鮮魚解凍後品質的因素。(20分)
- 二、水產動物能量的需求通常較陸地動物能量需求低，原因為何？(20分)
- 三、那些方法可維持池塘良好的自淨能力，達到養殖魚高產量及高活存的結果，請以有機物投入、移除及分解這三方面說明之。(20分)
- 四、請列舉並說明保護水產資源的方法。(20分)
- 五、為何先進國家有要求標示水產品中高度不飽和脂肪酸(n-3 或  $\omega$ 3 脂肪酸)的議題？採取何種方法可達到養殖水產品含有適量 n-3 脂肪酸且又能符合經濟效益及永續經營的目標？請以高價肉食性魚類及低價雜食性魚類分別說明。(20分)