

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：水產技術
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、水產人工配合飼料的主要大宗原料，可分為動物性、植物性與油脂類三大類。請試述動物性原料其來源有那些？特性為何？(25 分)
- 二、我國以會員或是觀察員身分，參與多個「區域性國際漁業管理組織」(Regional Fisheries Management Organizations，簡稱 RFMOs)，請列舉二個我國參與之組織並說明其內涵。(25 分)
- 三、魷魚漁業是我國重要沿岸漁業之一，亦為國人喜愛食用的魚種，請敘述魷魚的定義，主要捕撈品種為何？我國目前有何管理措施？(25 分)
- 四、鮮度品質指標 (quality index of freshness) 可分為官能性指標、物理性指標、化學性指標及微生物指標，請說明官能性指標之定義，以及新鮮魚蝦貝類之判斷標準。(25 分)