

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：漁業技術
科 目：漁法學
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、巾著網於民國 60 年代為我國沿近海圍網類最為重要漁法，然現今只存數組漁船持續作業，請說明造成巾著網漁業沒落之原因？又現今我國沿近海圍網漁業主要漁法及其作業方式為何？（20 分）
- 二、定置網漁法雖屬消極性漁法，但在世界各國沿岸漁業中卻占有相當重要之地位，請說明定置網敷設網具前，漁場之事前調查、人力配置與敷設方法分別為何？（20 分）
- 三、請繪圖說明刺網漁法與底拖網漁法之網目選擇曲線特性，又如何決定適正網目之大小以利漁業資源永續利用？（20 分）
- 四、中層拖網之基本特徵為漁網可以隨魚群之浮沉在不同深度曳行，請說明魚類習性對中層拖網作業之成果關係為何？（20 分）
- 五、請分別繪圖說明誘導陷阱具類中盲鰻筒與赤鯨籠漁業之漁具型態、漁法方式和最適浸漬時間分別為何？（20 分）