

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。

- 一、使用魚群探測器時，雜音干擾源可能有那些？原因為何？如何改善？（20 分）
- 二、圍網漁業之漁法旨趣為何？又其作業能否成功之重要條件為何？試述之。（20 分）
- 三、試說明曳繩釣漁法的作業方法為何？（20 分）
- 四、因應養殖漁業之需求，漁民會在沿岸水域採捕養殖漁業所需之鰻魚、烏魚等種類的天然魚苗，因而魚苗漁業成為我國傳統沿岸漁業之一。試以鰻魚苗為例說明，目前我國漁民主要以那些漁法採捕之？（20 分）
- 五、幽靈漁（ghost fishing）係指魚類或其他生物受到漁民遺失的漁具纏絡而造成死亡的現象。這些幽靈漁多會對水產資源或棲地環境造成一定程度的衝擊，因而國內外漁政主管機關會針對其海域漁業種類與特性研議相關規範或措施（例如儘量將失去的漁具回收）讓衝擊降低到最小。試說明推動這些規範或措施可能面臨的問題為何？（20 分）