

等 別：高等考試
類 科：水產養殖技師
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、日本鰻魚苗已連續 4 年歉收，對臺灣養鰻產業造成嚴重的打擊，鰻苗減產之可能原因為何？（20 分）
- 二、為防止漁獲物的變質或腐敗，有何保藏的方法？（20 分）
- 三、漁業資源有何特性？（10 分）針對其特性而擬定管理策略時，應有何基本思維？（10 分）試述之。
- 四、水產生物遺傳技術在水產業之用途為何？試述之。（20 分）
- 五、試述臺灣養殖漁業從早期稻田混養吳郭魚到今日農場化高密度集約養殖（Farming intensive culture），養殖方式（密度）歷經了那些重大的變遷？（10 分）其主要養殖魚種為何？（10 分）試述之。