

等 別：四等考試
類 科：養殖技術
科 目：養殖生態與管理概要（包括養殖工程）
考試時間：1小時30分

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)本科目得以本國文字或英文作答。

- 一、請說明何謂初級生產力，初級生產力的七項評估原則為何？（25分）
- 二、何謂 ORP（Oxidation Reduction Potential）？它是判斷養殖池的何種指標？ORP 數值正或負各代表何種含意，應該如何應對？（25分）
- 三、請繪圖說明養殖池水中溶氧於不同浮游生物密度下（低、中、高）之日變化情形。（25分）
- 四、試規劃循環水養殖系統之構造及說明其功能。（25分）