

類 科：漁業技術

科 目：水產概要

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。

一、解釋名詞：（每小題5分，共25分）

(一)過漁

(二)完全養殖

(三)增肉係數

(四)魚肉僵直反應（rigor mortis）

(五)湧昇流

二、集魚法是為造成易於捕獲或提高魚獲率的手段，其中利用光來誘集的方法(一)是基於何種原理，導致魚類具有趨光性？（15分）(二)有那些因素會影響魚群之密集度？（10分）

三、休閒漁業的發展是台灣漁村發展的第二春，請問它涵蓋那些休閒漁業資源？（10分）而休閒漁業對於漁村的發展有何益處？（15分）

四、近年來魚粉價格愈來愈貴，但是水產飼料的蛋白質原料仍不能全然以豆粉取代，為什麼？（25分）