

類 科：漁業技術

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、什麼是 IUU (Illegal, Unreported, Unregulated, IUU) 漁撈，並就所知列舉 IUU 漁撈之類型？(10分) 我國為杜絕 IUU 珊瑚漁撈作了那些管理措施？(10分)
- 二、近年來政府逐漸強化沿近海漁業之管理，其中有(一)漁獲體長限制，(二)漁期漁場限制，(三)漁具漁法限制，(四)漁獲量限制者，試舉例說明之。(20分)
- 三、我國許多養殖漁業與海洋漁業所生產之魚產品仍以外銷為導向，因此建立全球化之水產養殖生產認證及海洋漁業之生態標籤有其必要，試問此兩種制度之最低實質標準 (Minimum Substantive Requirements and Criteria) 之內涵各為何？(20分)
- 四、冷凍水產品低溫物流是我國魚產運銷發展之主流，試述其原因及構成要件。(20分)
- 五、發展水產養殖已是國際糧食安全保障之新趨勢，但要避免其對生態環境衝擊，試問水產養殖對生態環境有何衝擊？(20分)