

等 別：高考二級
類 科：水產資源
科 目：漁業技術研究
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。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、定置網漁業的年產量約占我國沿岸漁業總產量的三成，係沿岸漁業的重要漁業之一，請問定置網漁業的特性？以及形成定置網漁場的有利與不利條件各為何？（25分）
- 二、為確保漁業的永續發展，必須採取負責任的捕撈措施，請問其中有關捕撈技術方面應如何調適？（25分）
- 三、聯合國糧農組織於2018年通過了「漁具標識自願準則」，以消除放棄、遺失或其他拋棄的漁具(abandoned, lost or otherwise discarded fishing gear, ALDFG)，請問：
 - (一)造成ALDFG的原因為何？（5分）
 - (二)該準則要求各國應鼓勵漁具所有人盡一切合理努力回收ALDFG，請問應優先回收的ALDFG為何？（10分）
 - (三)該準則要求各國相關主管部門應根據國內立法確實記錄找到ALDFG的報告，請問該報告中應包含之信息為何？（10分）
- 四、釣漁具相較於其他網漁具而言，對魚類資源的影響較小，請問釣漁具的種類，及其捕魚原理，以及如何善用魚類的嗅覺、味覺與視覺，以增加釣獲率？（25分）