

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。

- 一、何謂降河產卵魚種 (Catadromous species)？臺灣有否類此魚種的產業？該產業面臨何種挑戰？並敘述因應之道。(20分)
- 二、請說明遠洋漁業在臺灣漁業生產中所扮演之角色，以及詳述臺灣政府以各種不同模式參與的政府間國際區域性漁業管理組織，並敘述其國際法的基礎。(20分)
- 三、臺灣的漁業管理源自於漁船建造的限制，請敘述有關漁船建造規定的重大演變。又目前鰹鮪圍網、魷釣、鮪延繩釣及拖網等漁船汰建規定為何？其各自所呈現的漁業政策意義為何？(20分)
- 四、綠色和平組織本年 5 月間公布黑鮪生魚片驗出甲基汞，並批評我國標準過於寬鬆，輿論乃有要求調整之議。你若是漁政主管人員應如何依據現有科學證據對外說明，以保護生產者及消費者雙方的權益。(20分)
- 五、請翻譯下列名詞，並敘述其內涵：(每小題 4 分，共 20 分)
 - (一) Bycatch
 - (二) Exclusive economic zone
 - (三) Individual Transferable Quota (ITQ)
 - (四) Growth overfishing
 - (五) Maximum Economic Yield (MEY)