

類 科：漁業技術

科 目：漁具漁法學概要

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、網目大小之量測方法有那些？（8 分）若漁民指出有一網片為 60 紋尺，則其目大為多少？（7 分）
- 二、網具類以刺網為例，在設計時程序上會考慮那些因子？（15 分）
- 三、臺灣近海漁船中看到船舷兩邊各別結數一隻長竹竿之兩種不同漁業，請繪圖比較其作業時漁具漁法之不同。（20 分）
- 四、找尋單體魚或魚群棲息所在的水平與垂直場所稱為「探魚」，而探魚有直接法與間接法之分，試述直接探魚法有那些？（15 分）
- 五、為了減少延繩釣漁業意外捕獲海鳥，相關鮪類國際漁業管理組織已要求在中、高緯度作業之延繩釣漁船，必須選擇三種海鳥忌避措施中，至少二種防範海鳥誤食餌鈎的措施，以善盡保育海鳥之責任。請說明鮪類國際漁業管理組織所要求的三種海鳥忌避措施為何？（15 分）
- 六、臺灣沿近海捕撈鎖管之漁具漁法有棒受網、拖網、一支鈎及鎖管立延繩鈎等，試述臺灣沿近海漁業中「鎖管棒受網」漁船的作業漁法。（20 分）