

類 科：漁業技術

科 目：漁法學

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、請繪出鮪延繩釣之主要漁具在海中佈放的示意結構圖，並說明各漁具之用途，其次說明如何估算其釣鉤在海中的潛在垂放深度？（20分）
- 二、秋刀魚棒受網漁船到達預定漁場後，如何利用目視法和儀器法找尋魚群？一般漁民用來判定魚群所在的流動群、白色群、底層群等之海面群游特徵為何？（20分）
- 三、天然餌料的資源由於日漸缺乏以及無法重複使用，這使得可以替代天然餌料且能重複使用之人工餌料的開發日漸需要，對延繩釣而言，人工餌料的開發主要有那些優點？（20分）
- 四、試述影響單船拖網曳網時間長短的因素為何？（20分）
- 五、試述刺網漁法的漁獲原理。（20分）