

111年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、垂直或水平式聲納是漁民海上作業最有效且直接探魚方法之一。試說明漁民運用側掃聲納（Side scan sonar）在漁業與生態探測應用之目的為何？（20 分）
- 二、試說明鰹漁業因為鰹魚的何種習性而以竿釣漁法最為理想？（20 分）
- 三、試說明刺網漁法捕獲魚群之原因？（20 分）
- 四、鮪延繩釣漁法係我國遠洋鮪漁業的作業方法之一，試說明影響釣獲效果的因素可能為何？（20 分）
- 五、刺網作業常因海況、網具纏絡、航安事故或其他原因等因素，造成網具流失。此一流失的網具未能及時取回，常會形成幽靈漁獲情形。據此，經核准從事刺網漁業之漁業人，其漁船出港作業前，刺網漁業漁具應如何標示？（20 分）