

等 別：三等考試

類 科：漁業技術

科 目：漁場學（包括漁海況學）

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、潮境水域裡常出現良好漁場，試說明潮境水域成為良好漁場的一般原理。（20 分）
- 二、何謂營養鹽？海中營養鹽濃度依季節變動的一般特性為何？臺灣周邊海域營養鹽濃度分布特性為何？（20 分）
- 三、那些優良地形條件是潛在良好漁場所在，其理由為何？（20 分）
- 四、臺灣東北部及西南部沿岸水域為魴鱈之主要漁場，試從漁業生物與海洋環境等面向說明其形成原因。（20 分）
- 五、人類活動產生的污染物質，如油污染、工業農業有毒物質以及家庭廢水等，污染了海洋環境亦影響漁業活動，其對漁場的危害及原因為何？（20 分）