

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。

- 一、請說明竿釣、手釣、曳繩釣等之漁具組成及其漁獲對象。(15 分)
- 二、敷網類的漁獲要旨為何？請從漁船與漁具、漁法等，比較臺灣之鰓鎖管棒受網與秋刀魚棒受網之異同。(20 分)
- 三、假設延繩釣單筐幹繩全長 400m，幹繩佈放縮短率 0.5，等距懸掛 5 鈎，浮標繩長度 25m，支繩全長 20m，垂懸深度常數，第 1 鈎=0.161，第 2 鈎=0.312，第 3 鈎=0.4，求各鈎理論深度？其次，延繩釣作業時影響鈎鈎深度的因子有那些？(15 分)
- 四、確認漁場中魚群有無作業價值，有何探魚方法？試論述之。(10 分)
- 五、一艘式與二艘式圍網兩者間各有何優缺點？(10 分)
- 六、刺網類係以讓目標魚種刺入網目或纏絡於網地為旨趣。試分別說明那類型魚類易被上述漁獲方法所捕獲。(15 分)
- 七、特殊漁法之種類為何？(10 分) 那些特殊漁法對資源生態破壞大，已被法規明令禁止使用？(5 分)