

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)可以使用電子計算器。

(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、鮫釣船與秋刀魚棒受網漁船之集魚燈在配置上有何不同？原因為何？（20 分）

二、網板之功用為何？（10 分）胡氏網板與橫式網板設計上有何不同？（5 分）優、缺點為何？（5 分）

三、試繪圖說明扒網集魚及漁獲的過程。（20 分）

四、(一)有 PE 單絲長 200 公尺、重 20 公克，試用 Denier、NEC 及 Tex 三種制度分別表示其規格？（15 分）

(二)有一網線其規格標示為：R460texS，長度 100 公尺，試估計其重量為多少公克？（5 分）

五、(一)中層拖網在構造上與底拖網有何不同？（5 分）

(二)如何調整中層拖網網具之深度？（5 分）

(三)最近臺灣西部及宜蘭地區盛行之快速拖網構造上之特徵為何？（5 分）

(四)快速拖網在管理上有何問題存在？（5 分）