

等 別：三等考試

類 科：漁業技術

科 目：漁具學

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、試由漁具力學說明網漁具不同於一般工程硬體構件之特點。(20 分)

二、試述底拖網、刺網、延繩釣等漁具對海洋生態系的影響及其可能的解決方法。(20 分)

三、試述研究魚類行為與漁具之間的關係之目的為何？(20 分)

四、試述漁船及漁具節能減碳的措施。(20 分)

五、試述落網類定置網漁具設計前研究魚群行為的重要性，以及為使其漁具能充分發揮功能，在設計與敷設時必需考慮之問題。(20 分)