

等 別：三等考試
類 科：漁業技術
科 目：漁具學
考試時間：2 小時

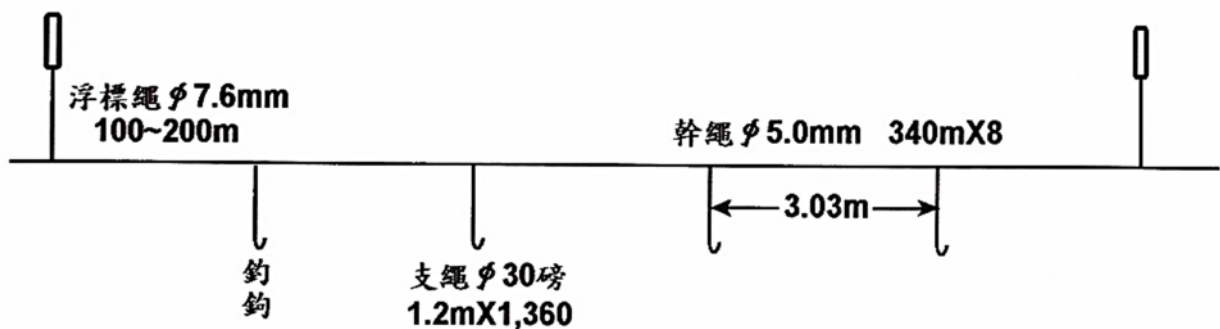
座號：_____

※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。

(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、下圖為雜魚延繩釣部分漁具圖，請依圖中符號數字代表意義說明之。如何將整體漁具結構敷設在海中之作業程序亦說明之。(20 分)



二、請比較臺灣近海扒網與底層拖網在網具結構之異同及其原因。(20 分)

三、主動性（如拖網）與被動性（如刺網）網具之選擇性曲線有何不同？原因為何？(20 分)

四、臺灣沿近海所使用之三重刺網，在有水流下作業之網具展開請以圖示說明之。其大、小網目之目大分別為 200 mm、70 mm，橫向縮結係數分別為 0.7、0.4，求每 1 大網目對應的小網目數。(20 分)

五、海豚為保育類動物，請以各種漁業在漁具上如何設計以避免混獲海豚說明之。(20 分)