

114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

類科：漁業技術

科目：漁具漁法

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、目前臺灣漁業常用之繩索、網片材料多以合成纖維組成，應用在漁具時有單線、撚合、編織等型式組合，請說明各種延繩釣、定置網各部分以那些型式組合之？（20分）
- 二、進行網具模型實驗時需用到試驗水槽，請問有那兩類水槽，如何操作之，另以水槽進行試驗時之拖曳速度如何決定？（20分）
- 三、目前臺灣最大型之鰹鮪圍網，在探魚、集魚、捕獲過程中用到那些儀器、漁撈機械，請說明如何操作之？（20分）
- 四、白姑魚（白口）為臺灣重要漁獲對象，漁民如何利用其生態與魚群行為，而採用那些漁具與漁法來捕獲之？（20分）
- 五、漁民常用底層刺網在礁區作業，然易混獲其他物種，也容易形成幽靈漁具，針對這些問題有那些改善之漁法？（20分）