

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：漁業技術
科 目：漁法學
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、不論是簡單還是複雜的漁具，在漁獲水產動物的過程中應用了那些機制捕魚？並請列舉出應用該機制完成漁獲目的的漁具。(20分)
- 二、籠具漁法目前仍廣為世界各地漁民所使用，一般在漁具方面有那些缺點及其改進措施為何？(20分)
- 三、臺灣沿岸蝦拖網漁撈業包括漁捕水層中蝦類和底棲蝦類兩類型，請依彼等漁獲目標蝦類之生態習性，說明漁撈作業如何依其特徵而提高漁獲效能。(20分)
- 四、漁具國際標準統計分類(ISSCFG)將Danish seine與Purse seine歸為不同漁具類，請說明兩者之漁具結構和漁撈作業上的差異。(20分)
- 五、遠洋魷釣漁業漁捕作業時會使用海流錨(Sea anchor)，請說明海流錨的功用，什麼風、流條件下可使用海流錨？海流錨主索投放長度與風、流的關係為何？(20分)