

98 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：37120 全一頁

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、試詳述遠洋魷釣漁船之自動魷釣機組之裝備特徵及魷釣作業釣獲之作動方式並述明其功能？（20 分）
- 二、鮪延繩釣漁業，於投繩作業時常有海鳥來搶奪餌料魚，造成混獲鳥類之狀況，試述為防止此一現象，應如何因應並述明其理由？（20 分）
- 三、秋刀魚是我國遠洋漁業重要之漁獲魚種之一，台灣捕撈秋刀魚之網具結構特徵為何？其漁獲原理為何？試述之。（20 分）
- 四、試述漁具材料中，網具所用之天然纖維與合成纖維的性能比較。（20 分）
- 五、試述臺灣海域有那些特殊的天候狀況，會對傳統海域之定置網網具結構產生衝擊？（20 分）