

108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、水溫為何是常被用來探尋或判定漁場所在的海洋物理指標？為充分掌握魚類棲息和活動範圍，進行水溫觀測和分析時應注意那些水溫分布的結構？(20 分)
- 二、何謂陷阱漁法？其完成漁獲目的之條件為何？請舉 2 例說明我國之陷阱雜漁具之漁法要旨。(20 分)
- 三、在每年春夏季時，飛魚隨著黑潮洄游至臺灣沿海，我國漁民依對飛魚利用的不同，而發展出兩種不同的漁業，試述這兩種漁業之漁法及作業時間。(20 分)
- 四、我國鮪延繩釣漁業為提升漁撈作業效率，改變了某些傳統的作業方式，試述下列所舉改變之理由及其優點？
 - (一)傳統每筐幹繩結附 7-9 支繩數，現在多達 20 支左右。(10 分)
 - (二)傳統作業幹繩之投放方式為一字型，現在增加多種新型投放方式，如三角型、口字型等，讓幹繩之起點與終點相近。(10 分)
- 五、臺灣近幾十年來發展之圍網類漁業有那幾種？試述彼等之作業船艘數、網具形狀和漁法要旨。(20 分)