

等 別：三等考試

類 科：漁業技術

科 目：漁場學（包括漁海況學）

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、何謂漁況預報？漁況預報有幾種？請分別敘述之。(20分)

二、針對大洋中鮪魚漁場之形成機構中，海底地形是重要因子之一，試述其原因。(20分)

三、因應臺灣沿近海漁業資源枯竭，政府積極在做水產資源復育工作，試問其工作項目有那些？其成效如何？其缺失有那些？(20分)

四、當海洋環境受到漏油污染時，試述海面上之礦油在自然條件下之運作模式？對漁業及沿岸生態所造成之影響有那些？(20分)

五、海洋牧場是今後沿近海漁業發展之重心，請問應包括那些硬體設備及技術並敘述理由？(20分)