

107年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：漁業技術
科 目：漁場學概要（包括水產資源）

考試時間：1 小時 30 分

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、試述下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)資源培養

(二)成長型過漁

(三)肥滿度

(四)生物學最小體型（Biological Minimum Size）

二、如何獲得海洋表水溫之資料，其在漁況預報上之用途為何？試述之。（20 分）

三、影響漁場基礎生產力的環境因素有那些？試述之。（20 分）

四、臺灣中西部海域難以構成珊瑚礁漁場，但離島之澎湖水域卻成為有名的珊瑚礁漁場，試問其原因為何？（20 分）

五、水產生物之年齡查定方法有那些？各種方法有何問題點？試述之。（20 分）