

99 年公務人員普通考試試題

代號：44960 全一頁

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。

- 一、潮境是良好漁場之指標，試問如何得知潮境之存在？（20 分）
- 二、影響漁場基礎生產力的環境因素有那些？試述之。（20 分）
- 三、試說明利用形態學判別族群（stock）之方法。（20 分）
- 四、那一類型的水產資源較易過漁（overfishing）？試述之。（20 分）
- 五、何謂聖嬰年（El Niño year）、反聖嬰年（La Niña year）？其對台灣沿近海海洋環境與漁業之影響為何？試說明之。（20 分）