

107年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：漁撈技師

科 目：水產概論

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、試述我國對海洋保護區的定義、立法及劃分方式、潛在效益，並試舉國內案例說明之。(20分)

二、試述何謂非法捕魚及其對漁業資源的影響。(20分)

三、試述以黃豆產品、發酵血粉、肝粉、水解羽毛粉、肉骨粉取代魚粉的優缺點。(20分)

四、試述臺灣沿近海漁業之定義及經營種類、所面臨的問題及解決之道。(20分)

五、試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共20分)

(一) Fishing entity

(二) Precision fish farming

(三) Sex change

(四) Complete aquaculture