

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：28460

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：水產技術

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、我國於去（105）年通過並公布「遠洋漁業條例」且於今年初開始施行，請詳述該條例制定的緣由為何？以及說明該條例之立法宗旨與主管機關為何？（20 分）

二、漁法的三要素包括探魚法、集魚法與漁獲法，其中何謂「探魚法」？請詳述之。（20 分）

三、白蝦是臺灣主要養殖蝦類，但今年初以來白蝦存活率低、產量大減，試問臺灣白蝦的養殖現況、飼養方式以及存活率低的可能因素為何？（20 分）

四、魚貝類被捕撈後，於儲存過程中鮮度會下降且具有不可逆性，因此判斷魚貝類的鮮度十分重要，請問判斷魚貝類鮮度的方法有那些？（20 分）

五、請試述下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)大陸棚漁場

(二)箱網養殖

(三)過漁（Overfishing）

(四)飼料效率（%）