

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、養殖技術
科 目：水產概要
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)本科目得以本國文字或英文作答。

一、何謂「海上箱網養殖」？(10 分)試問政府為何推動海上箱網養殖漁業，又如何促使臺灣養殖漁業進展為優質養殖漁業？(25 分)

二、請說明養殖水產品產銷履歷之全程追溯。(20 分)

三、全國第 1 座「冷水養殖示範廠」是取用中油永安液化天然氣廠 (LNG) 的冷排水，請問優點為何？(20 分)

四、目前市面有水產冷凍食品採用 CAS (Cells Alive System 細胞活存技術) 的技術原理為何？說明其與一般急速冷凍技術的差異。(25 分)