

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。

一、關於臺灣地區牡蠣（蚵）養殖產業近三年的現況，請回答以下問題：

(一)牡蠣的養殖方式有那幾種？（4分）

(二)牡蠣的養殖面積有多少公頃？蚵肉的年產量有多少公噸？年產量前二名的縣市為何？（6分）

(三)彰化、雲林、嘉義、臺南四個縣市對於牡蠣養殖區以何種漁業權進行管理？（4分）

(四)廢棄牡蠣殼每年的產量有多少公噸？廢棄牡蠣殼再利用的管理方式為何？（6分）

二、水產品加工企業經常遭遇那些食品危害？（20分）

三、兩岸經濟合作架構協議（ECFA）是什麼？目的為何？早收清單優惠稅項魚種為何？（20分）

四、國際上關於食品安全與品質的主要議題為何？何謂養殖水產品產銷履歷制度？目前已公告「臺灣良好農業規範（TGAP）」的養殖水產品為何？（20分）

五、優質的餌料生物是建立優質種苗大量生產系統的主要關鍵，以龍膽石斑為例，投餵餌料生物的時間與順序為何？如何建立衛生乾淨的餌料生物量產系統？（20分）