

等 別：三等考試

類 科：養殖技術

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。

- 一、水產飼料曾經被檢出三聚氰胺，請問飼料為何要添加三聚氰胺？三聚氰胺的中毒機制為何？對水產動物及消費者有何危害？（20分）
- 二、為落實責任漁業，兼顧漁業資源永續利用與漁民作業權益，目前漁政單位在沿近海漁業捕撈管理及遠洋漁業管理方面，有何管理措施？（20分）
- 三、臺灣水產品外銷面臨的問題為何？政府的輔導措施為何？（20分）
- 四、貝類養殖是臺灣重要的鹹水養殖產業，但是會產生大量的貝殼廢棄物，政府對貝殼廢棄物的利用有何規範？貝殼廢棄物再利用的用途有那些？（20分）
- 五、依據「漁船運搬養殖活魚管理辦法」，請回答以下問題：（20分）
  - (一)活魚運搬船的運搬限制為何？
  - (二)活魚運搬船之國內裝卸港口有那些？
  - (三)運搬養殖活魚至國外者，以那些地區為限？
  - (四)活魚運搬船回航時，應注意那些事項？