

等 別：三等考試

類 科：養殖技術

科 目：魚病學

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、請詳細說明魚類有那些免疫器官？（5分）及其詳細免疫功能。（20分）
- 二、請詳述大嘴鱸魚之淋巴囊腫症（lymphocystis）之臨床症狀、病原診斷方法及其防治之道。（20分）
- 三、請詳細說明吳郭魚的 *Francisella* spp.（舊稱類立克次體；RLO）感染症之臨床症狀、診斷方法及其防治之道。（20分）
- 四、營養性鰓病係指缺乏那一種維生素？（5分）其臨床症狀為何？（10分）
- 五、搶救正擱淺在沙灘的鯨或海豚之緊急處置方法為何？（15分）符合那些條件則需進行人道安樂死？（5分）