

105年專門職業及技術人員高等考試建築師、
技師、第二次食品技師考試暨普通 代號：02750 全一頁
考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：水產養殖技師

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、請就養殖魚群每日死亡狀況（包括死亡數量、死亡時間及瀕死時的症狀）分析此養殖魚群可能面臨的問題（細菌、病毒、寄生蟲或飼養管理問題）及解決方法。（25 分）

二、請說明下列病原造成疾病的好發物種（若是單一物種，請寫出魚的品種）、環境（指淡、海水或兩者環境均好發）、症狀、好發氣候或季節及處理方法。（每小題 5 分，共 25 分）

(一) *Aphanomyces invadans*

(二) Leech

(三) *Edwardsiella tarda*

(四) *Lymphocystis*

(五) *Glugea plecoglossi*

三、請說明投與疫苗的方法及其優缺點。（25 分）

四、請說明 Trichlorfon 的作用機制、毒性及中毒症狀、使用方法（包括一天的何時及天氣影響的使用方式等）及注意事項。（25 分）