



# 國立臺灣海洋大學 100 學年度轉學生入學招生考試試題

考試科目：水產養殖學

系所名稱：日養殖三

1.答案以橫式由左至右書寫。2.請依題號順序作答。

## 一、名詞翻譯(請寫英文) 每題 1 分(26%)

1. 單性養殖		2. 豐年蝦俗名	
3. 廣鹽性		4. 雄性激素	
5. 排氣動物		6. 食腐動物(清道夫)	
7. 九孔俗名		8. 牡蠣俗名	
9. 間捕		10. 寒害	
11. 寸苗		12. 下雜魚	
13. 臭土味		14. 馴餌	
15. 環境負載力		16. 異型配子	
17. 消毒		18. 爆發疫病	
19. 優養化		20. 緊迫	
21. 紅樹林		22. 溯河迴游	
23. 箱網養殖		24. 水產養殖	
25. 自營性		26. 撓足類	

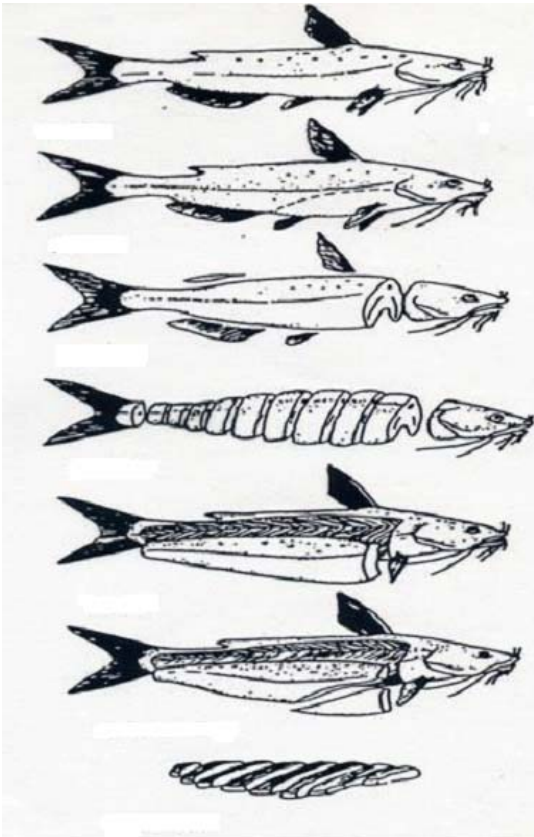
二、有一養殖戶在放養 60 克魚苗 35,000 隻 100 天中投餵 30%CP 飼料 25 噸結果收獲了 30,000 尾，總計 21.1 噸虱目魚；請計算其 FE (4%)，PER (3%)，FCR(3%) 及 SGR (5%) (魚體平均末重請四捨五入取至百位)

Log2	Log3	Log7
0.301	0.477	0.845

三、試述如何有效設計池塘以防疾病之發生；又如何觀察、管理以防止疾病之傳播。(10%)

四、簡述活魚運輸的目的地、對象、原理及方法?(10%)

五、請寫出下列圖形之英文名詞。(Forms of fish processing)(14%)



---

---

---

---

---

---

---

六、試述單性養殖操作有那些方法(5%);又應用此一單性誘導原理如何產生吳郭魚全雄子代及全雌烏魚子代請圖示之(10%)。

七、魚類感染魚病之病因大致可分哪兩大類，簡述此兩類因子之內容及防治方法。(10%)