

國立屏東科技大學 104 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
水產養殖系碩士班 水產養殖試題

一、問答題：(每題 20 分，共計 40 分)

1. 試述草蝦及點帶石斑魚苗培育時，各育苗階段使用之餌料生物種類及施用流程。
2. 試述飼料之混合均勻度的測定，及樣品均勻度變異係數 (coefficient of variation, CV)的標準。

二、配合題：(每個問題 4 分，共計 40 分)

A. *Plistophora anguillarum* ; B. Viral Nervous Necrosis ; C. *Edwardsiella tarda* ; D. *Trichodina* sp. ; E. *Lactococcus garvieae* ; F. *Ichthyophthirius multifiliis* ; G. Lymphocystivirus ; H. White Spot Syndrome Virus ; I. *Centrocestus* sp. ; J. *Saprolegnia ferax* 。請選擇正確病原並填入下列問題中：

1. () 會引起鰻魚的凹凸病。
2. () 會引起魚類的異形吸蟲症。
3. () 會引起鰻魚的愛德華氏症。
4. () 會引起魚類的淋巴囊腫病。
5. () 會引起海水魚的白點病。
6. () 會引起魚類的水黴病。
7. () 會引起魚類的車輪蟲症。
8. () 會引起石斑魚的病毒性神經壞死症。
9. () 會引起海水對蝦的白斑症。
10. () 在夏季高水溫時，會引起淡水長臂大蝦的肌肉白濁症。

三、解釋名詞：(每題 5 分，共 20 分)

1. Median lethal concentration
2. Ovoviviparous
3. Pyloric caeca
4. Phyllosoma