

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、歐美及日本等在重要魚類養殖過程中已普遍使用疫苗，國內亦積極研發，試說明市售疫苗種類及如何測定其保護效果？（25 分）
- 二、說明 *Flavobacterium columnare* / *Flexibacter* (*Cytophaga*) *columnaris* 之感染對象生物、病徵及防治方法。（25 分）
- 三、說明魚類真菌性感染症有那些主要病原體？造成感染之主要原因為何？（25 分）
- 四、試述下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 25 分）
 - (一)Lymphocystis
 - (二)VHS
 - (三)Taura Syndrome
 - (四)*Francisella* spp.
 - (五)*Amyloodinium* spp.