

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、硬骨魚類具局部免疫反應 (local immune responses) 及 melanomacrophage center (MMC)，說明其功能及各出現於那些部位或器官。(25 分)

二、對蝦類養殖容易爆發細菌性及病毒性疾病，試述重要病原及其防治對策。(25 分)

三、說明淡水白點蟲 (*Ichthyophthirius multifiliis*) 之生活史及傳染機制。(25 分)

四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

(一) petechial haemorrhages

(二) exophthalmia

(三) quarantine

(四) aspergillomycosis

(五) *Streptococcus iniae*