

類 科：養殖技術

科 目：魚病學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、說明緊迫及一般適應症候群 (stress and the general adaptation syndrome, GAS)。(25 分)

二、說明有那些因子會影響硬骨魚類的免疫反應？(25 分)

三、說明歐索林酸 Oxolinic acid 之作用機制、作用對象細菌、對象水產動物、投藥途徑、劑量或濃度及用法。(25 分)

四、解釋名詞：(每小題 5 分，共 25 分)

(一)proPO system

(二)Branchiomycosis

(三)*Oodinium* spp.

(四)三氣仿

(五)*Renibacterium salmoninarum*