

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、請論述硬骨魚類的非特異性防禦機制（nonspecific defense mechanisms）。（25分）
- 二、請論述可將病毒去活化（inactivation）的方法。（25分）
- 三、請說明導致黃脂症和棕血症（巧克力鰓）的發生原因。（10分）
- 四、請說明以下病原體引發之疾病、重要臨床症狀和病理病徵：（每小題8分，共40分）
 - (一)White spot disease
 - (二)Lymphocystis disease virus
 - (三)*Piscirickettsia salmonis*
 - (四)*Myxobolus cerebralis*
 - (五)*Pleistophora anguillarum*