

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*