

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請以鰻魚為例，說明會造成鰻魚身體外表出血之 4 種主要細菌性疾病之病原菌種別及其防治方法。(25 分)
- 二、請說明下列疾病之主要病原種類及其特性、臨床症狀及病徵？(25 分)
 - (一) White spot disease (shrimp)
 - (二) Viral nervous necrosis (marine fish)
 - (三) Taura syndrome (shrimp)
- 三、請說明三氯仿 Trichloroform 之作用、對象水生動物、投藥途徑、使用劑量 (或濃度) 及用途。(25 分)
- 四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)
 - (一) Gill telangiectasis
 - (二) *Vibrio harveyi*
 - (三) *Neobenedenia* spp.
 - (四) Necrosis
 - (五) Phagocytosis