

115年公務人員普通考試試題

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、養殖業者發現其養殖鰻魚出現腹部腫脹、失去平衡且泳姿不正常等症狀，剖檢可見鰻有寄生蟲寄生。請說明該寄生蟲之可能名稱、致病機制及防治策略。(20 分)
- 二、養殖石斑魚體表有多發充出血病灶，檢測後確診為鏈球菌感染症。依據我國水產動物用藥品使用規範，請列出三種可用於治療該疾病之藥物，並分別說明其用途、用法、用量、停藥期及使用上應注意事項。(30 分)
- 三、請說明水產養殖在冬季低水溫期面臨的水質管理與病原性疾病感染問題，以及可能的防治策略。(20 分)
- 四、世界動物衛生組織（World Organization for Animal Health; WOAH）表列之甲殼類重大傳染性疾病中，何者屬於細菌性感染？請分別說明其疾病特性、臨床症狀及防治策略。(30 分)