

代號：42840
頁次：1-1

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
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、請舉三種導致養殖魚類出現泳姿異常臨床症狀之可能病因，並分別說明其致病機制與防治策略。(30 分)
- 二、行政院農業委員會公布之水產動物用藥品使用規範中，可用於石斑魚鎮靜與麻醉之藥物為何？請說明其投藥途徑、劑量與用法、停藥期規定和使用注意事項。(20 分)
- 三、流行病學常以三角模式來闡述傳染病之發生。請利用流行病學三角模式，闡述水產養殖生物細菌性傳染病之發生及其防治策略。(25 分)
- 四、水生動物寄生蟲之感染與其生活史息息相關，依宿主數量的差異，可分為單殖及複殖吸蟲。請各舉一病例說明其生活史與致病機制、臨床症狀及防治策略。(25 分)