

111年公務人員普通考試試題

類 科：養殖技術

科 目：養殖生態與管理概要（包括養殖工程）

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、室外養殖中後期檢測水質時發現 pH 值早晚相差很大，請試述其原因。如何處理？（25 分）
- 二、白蝦養殖現場管理需定期評估池蝦重量及估計存活率以利根據現況調整日常飼料投餵管理策略，請試述至少三種估算蝦活存方法。（25 分）
- 三、白蝦養殖過程中飼料投餵管理為相當重要工作，試問飼養過程蝦類突然食慾不佳有那些可能情況？該如何因應？（25 分）
- 四、我國水產養殖業因先天條件匱乏，水土資源有限、高密度養殖及養殖人口老化及氣候變遷導致產業問題，政府積極推動友善生態養殖提升養殖漁業經營品質，試說明其相關策略。（25 分）