

113年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：四等考試

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、「白露」是水產養殖非常重要的節氣之一。試問為何該時期容易造成養殖動物病害的發生，以及該如何因應？（25 分）
- 二、水色的培養及維持，是水產養殖管理的重要工作。試述水產養殖經營過程中，維持池水水色的重要性。（25 分）
- 三、生物絮團（Biofloc）為室內養蝦常採用的技術，特別是在漁電共生系統中。試說明養殖系統中生物絮團的形成與培養，以及其主要影響因素有那些？（25 分）
- 四、試述電解水生成原理及其在水產養殖的應用。（25 分）