

98年特種考試地方政府公務人員考試試題

代號：44130 全一頁
44230

等 別：四等考試

類 科：漁業技術、養殖技術

科 目：水產概要

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。

- 一、集魚法為造成易於捕獲或能提高漁獲的手段。集魚方法可區分為那 3 種？試說明之。
(25 分)
- 二、為了田野工作操作方便起見，生殖腺之成熟過程以人為方法可分成那 6 個階段？試說明之。又，何謂生殖腺成熟度指數 (GSI)，如何用數學式表示之及用 GSI 來判斷產卵期？(25 分)
- 三、找尋單體魚或魚群棲息所在水平與垂直場所稱為探魚。探魚有直接法與間接法之分，試分別說明之。(25 分)
- 四、為什麼魚類資源量會發生變化？其原因何在，試說明之。(25 分)