

※ 注意：作答時請於答案卷上標明作答之大題及其小題號

1. 何謂系群(stock)? 判別系群的方法有那些? (20 分)
2. 按月到南方澳魚市場測量鯊魚體長，其目的何在? 如何設計測量才能使所量得的體長資料具有代表性 (即能反映海中鯊魚族群的體長)? (20 分)
3. 請說明漁業資源評估(fisheries stock assessment)的目的與方法 (25 分)
4. 解釋名詞 (每題 5 分，共 35 分)
 - (1) cohort
 - (2) gonad index
 - (3) fishing success
 - (4) MSY (maximum sustainable yield)
 - (5) catch curve
 - (6) vulnerability
 - (7) precautionary approach

試題隨卷繳回