

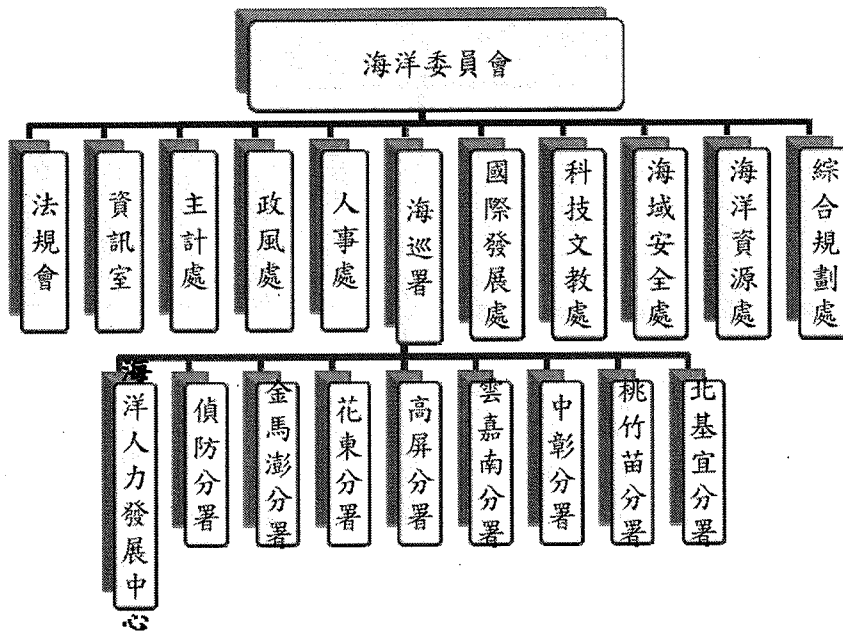
國立臺灣海洋大學 101 學年度研究所博士班入學考試試題

考試科目：海洋事務與資源管理綜論

系所名稱：環境生物與漁業科學學系博士班丙組

1.答案以橫式由左至右書寫。2.請依題號順序作答。

- 一、試說明海洋事務的範疇，並就最新海洋委員會的組織架構圖，提出您認為此架構的優缺點及建議。(25分)



- 二、試說明不同類型的海洋資源劃分，並從生態服務價值的角度，分別說明海洋資源存量的資本與服務功能。(25分)
- 三、資源管理可茲利用的手段或方法有許多，請詳加說明；並請評析各種管理方法的優缺點。(25分)
- 四、海洋保護區(Marine Protective Area, MPA)的劃設被認為是一種有效的資源管理方式。請就資源面來論述 MPA 劃設所應具備的考量(13分)；並請就你所知道的龜山島海域為例，說明該等考量所相互對應的可能管理方式(12分)。