

等 別：四等考試  
類 科：海洋資源  
科 目：海洋資源學概要  
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、海洋生態學家依據光照度/深度/海底底質特性，將海洋區域加以分類，請依此方式說明各區生物資源的種類及特性。(30 分)
- 二、「放生」本意是一個仁慈有愛的行為，源自我國「好生之德」傳統信念，然而新聞報導指出：據行政院農業委員會漁業署公告「水產動物增殖放流限制及應遵行事項」，並於 2011 年 4 月 1 日生效，水產動物放流行為，小心被罰 3 到 15 萬元。(每小題 10 分，共 30 分)
  - (一)闡述此事之原委。
  - (二)論述此規定對海洋資源的重要性。
  - (三)在執法稽查或勸退過程中，為了避免誤解，必須有良善的說話技巧。因此，請撰寫出合適的口條。
- 三、那些是「非生物性」的海洋資源？舉出 4 個例子，並說明其功用和價值。(20 分)
- 四、有些國際組織強力反對食用魚翅，其原因和目的為何？(20 分)