

等 別：三等考試
類 科：海洋資源
科 目：海洋資源學
考試時間：2小時

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、海水淡化的方法與原理，請以圖文說明之。(20分)
- 二、工業燃燒所產生之CO₂如何影響海洋生物和海水化學？(20分)
- 三、在海洋能源方面，有人提倡海藻養殖的好處，請詳述之。此種方式與石油有何差異與相同之處？(20分)
- 四、世界發展海上箱網養殖的情況，請條列分析其發展重要影響因子。再說明箱網養殖的利弊與改善方法。(20分)
- 五、設定目標的內涵是海洋生物資源管理中很重要的議題，請問有那些指標或理念被引用作為其「目標」？(20分)