

等 別：簡任

類 科：技術類（關務）

科 目：船舶管理及安全研究（包括避碰規則）

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、依據 MARPOL 國際公約，船舶產生之污染物有那些？油輪須設置隔離壓載艙（Segregated Ballast Tank）之目的為何？（20分）
- 二、依據我國船員服務規則，航行員在航行當值之職責為何？（20分）
- 三、何謂船舶之穩定平衡？如何保持船舶具有適當的穩度？（20分）
- 四、船舶載重線（Load Line）標誌有何重要性？請繪出載重線標誌。（20分）
- 五、船舶航行中，看見另艘船舶在其右前方 30 度、10 浬處，本船應採取那些安全措施？（20分）