

類 科：航海技術  
科 目：海上人命安全  
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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、依據國際海上人命安全公約 (SOLAS)，總噸位 500 或以上之貨船的救生設備應接受那幾種檢驗？(10 分) 並請詳述各種檢驗的執行時機為何？(15 分)
- 二、請詳述國際海上人命安全公約 (SOLAS) 附錄規則第 XII 章《散裝船之追加安全措施》(Additional Safety Measures for Bulk Carriers) 規範了那些項目？(25 分)
- 三、國際安全管理章程 (ISM Code) 為船舶之安全管理營運及污染防止提供了國際標準，章程對於「指定人員 (Designated Person, DP)」、「符合文件 (Document of Compliance, DOC)」及「安全管理證書 (Safety Management Certificate, SMC)」等三者作了相關的規定，請分別詳述此三者的意義。(25 分)
- 四、以下各章程 (Code) 皆附屬於國際海上人命安全公約 (SOLAS)，請分別詳述其宗旨：(每小題 5 分，共 25 分)
  - (一) BLU Code
  - (二) CSS Code
  - (三) IGC Code
  - (四) IGF Code
  - (五) IMSBC Code