

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。

- 一、國際安全管理章程 (ISM Code) 對於船公司及船長之責任與職權各有何規定？(20分)
- 二、國際船舶及港口設施保全章程 (ISPS Code) 之目的為何？保全官 (Security officer) 分為那三種？各有何職掌？(20分)
- 三、就穩度而言，船舶向右傾斜之原因主要分為受風浪影響及重量分配不當兩大類，請用圖示分別說明這兩種情況之重心與浮心之關係，以及兩者要如何才能使船舶扶正？原理為何？(25分)
- 四、海上人命安全國際公約 (SOLAS) 第五章航行安全之規則中，有那些規則是須由沿岸國建立之措施或服務？這些規則制定之原因為何？(15分)
- 五、危險貨物之分類有那些？船舶運載危險貨物應依其性質將不同貨物作適當分隔，分隔之方式有那四種？並寫出分隔之英文術語 (Segregation term)。(20分)