

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：28350

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：海巡技術

科 目：船舶操作與船上人員管理

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、試說明船舶適航能力（Seaworthiness）之意義？（20 分）

二、試述防止船舶污染國際公約（MARPOL）對油或含油混合物之排洩有何例外之規定？（20 分）

三、試述海上人命安全國際公約（SOLAS）對客船與貨船穩定度資料之規定為何？（20 分）

四、請敘述下列各散裝船型式之特性：（每小題 4 分，共 20 分）

(一)小型散裝船（Mini Bulk Carrier）

(二)輕便型散裝船（Handy-sized Bulk Carrier）

(三)巴拿馬極限型散裝船（Panamax Bulk Carrier）

(四)海岬型散裝船（Cape-sized Bulk Carrier）

(五)超大型散裝船（Very Large Bulk Carrier）

五、試問船上中大型火災撲救作業之基本程序為何？請依英文字母 F-I-R-E-S 順序排列作說明。（20 分）