

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：技術類(選試輪機管理與安全)(限船員)－關務

科 目：輪機管理與安全

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、關於船舶航行安全，試說明下列各項：

(一)雙重底結構構造與功用。(15 分)

(二)自由液面效應。(10 分)

二、請說明防止船舶污染國際公約(International Convention for the Prevention of Pollution From Ships)六個附則所規範污染項目為何？(25 分)

三、在船舶法之船舶檢查規範中，那些情況應向當地航政機關申請特別檢查？(25 分)

四、STCW 國際公約之規範中，在沿海及擁擠水域航行進行輪機當值應特別注意之事項為何？(25 分)