

107年公務人員特種考試關務人員、
身心障礙人員考試及107年國軍上校
以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：10770 全一頁

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：船舶駕駛

科目：船舶管理與安全（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。

(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、請解釋：(一)船舶穩度（8分）、(二)船舶橫向定傾高度（8分）、(三)自由液面（9分）；並請分別說明對船舶的影響為何？

二、載運一般貨物船舶進入高雄港時，依據商港法，在通報、掛旗與靠泊時，船舶與商港管理機關應採取的措施為何？（25分）

三、依據 1972 年國際海上避碰規則，長度滿 50 公尺之商船於狹窄水道航行時，所應採取的措施為何？又若處於追越與被追越之情形時，所應採取的措施為何？（25分）

四、船舶航行時，負責當值之航行員在面臨何種情況下需立即報告船長？（25分）