

105年公務人員特種考試關務人員考試、  
105年公務人員特種考試身心障礙人員考試及  
105年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：11260

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：船舶操作與船舶通訊  
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、(一)請詳細說明艫坐 (squat) 之現象？(10分)  
(二)請就船型、船舶操作及環境...等說明，影響 squat 之因素有那些？(10分)
- 二、(一)請就不同層面 (如船型尺寸、裝載、操縱...等) 說明，如何增加船舶之穩度？(10分)  
(二)從船舶那些運動行為或物理現象之出現，可以反應出船舶已駛入淺水域？(10分)
- 三、某大船自某小船之鄰近左側追越之，試述於不同追越階段，小船受交互作用影響下之行為，及其潛在危險性？(20分)
- 四、(一)請說明 GMDSS 之理念及功能特色？(10分)  
(二)GMDSS 規範之 A<sub>1</sub>、A<sub>2</sub>、A<sub>3</sub>、A<sub>4</sub> 海域分別為何？(10分)
- 五、請寫出下列通訊詞彙之意義。(每小題 2 分，共 20 分)
  - (一)Delta Echo
  - (二)Mayday relay
  - (三)PanPan
  - (四)CQ
  - (五)Over
  - (六)CS
  - (七)R
  - (八)YZ
  - (九)NC
  - (十)Interco