

代號：40450
頁次：1-1

112年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：一般警察人員考試

等別：四等考試

類科組別：水上警察人員航海組

科目：船舶操作與船上人員管理概要

考試時間：1小時30分

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、有一船舶搖擺週期過長，請問是什麼原因？（15分）如何解決此現象，以提升船舶安全性？（10分）
- 二、我國商港法為了維護港口安全，如何管理進港船舶？（25分）
- 三、請針對國際安全管理章程（International Safety Management Code, ISM Code）的理解，闡述國際海事組織（IMO）建立此章程的目的。（25分）
- 四、為了減緩地球暖化的問題，近年航運業在國際海事組織（IMO）或沿海國採取有關防止污染的措施。請說明以下措施的功用：
 - (一)使用低硫油。（6分）
 - (二)洗滌塔。（6分）
 - (三)空氣排放管制區。（6分）
 - (四)港區岸電供應。（7分）