

107年公務人員特種考試司法人員、法務部  
調查局調查人員、國家安全局國家安全情報  
人員、海岸巡防人員及移民行政人員考試試題

考試別：海岸巡防人員

等別：三等考試

類科組：海洋巡護科輪機組

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據公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試述船舶航行發生碰撞，船殼受損後，估計能否繼續漂浮與損害情況，應考慮那些因素？（20分）
- 二、試述船舶航行遭遇颱風於暴風範圍中，輪機當值人員應注意及實施事項為何？（20分）
- 三、試述船舶機艙中含有污油的艙底水及廢污油泥，依據國際公約規定，輪機人員應如何處理？（20分）
- 四、試述營運中的船舶依據船舶檢查規則，在何種情況下須申請臨時檢查，並說明臨時檢查中有那些規定？（20分）
- 五、試述船舶航行中輪機當值接班的管輪，在接班前應查明了解之事項為何？（20分）