

104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

代號：40230 全一頁

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。

一、輪機部人員在航行值班時應如何執行職務，方可保證船舶安全？（20 分）

二、船舶失火的原因為何？船上失火時應採行那些有效行動？（20 分）

三、船舶主機故障時應採取那些行動？（20 分）

四、為提高船舶營運效率，船舶的維護非常重要，對於服勤的船舶，可以採行「策略性計畫保養」，請問何謂「策略性計畫保養」？（20 分）

五、請說明下列國際公約制定的目的：

(一) STCW 公約。（7 分）

(二)國際防止船舶污染公約（MARPOL）。（7 分）

(三)國際安全管理規則（ISM Code）。（6 分）