

110年公務人員特種考試司法人員、法務部調查局
調查人員、海岸巡防人員、移民行政人員考試及110年
未具擬任職務任用資格者取得法官遴選資格考試試題

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理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、繪圖說明船體的橫向穩度示意圖，並說明 G 、 B 與 GM 、 GZ 其定義與三種穩度平衡關係。(20 分)
- 二、輪機員船舶出塢前應具備的檢查工作有那些？(20 分)
- 三、MARPOL 73/78/97 之 Annex 海洋環境保護六個附則其中附則 I、附則 IV、附則 V、附則 VI 分別管制污染物處理及要求為何？(20 分)
- 四、機艙滅火作業須特別注意的事項為何？(20 分)
- 五、試述船舶特別檢查 (Special survey) 的要求時機及時效為何？(20 分)