

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：40930

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：技術類（選試船舶通訊）－關務

科 目：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、請列出 SOLAS 公約所規定的 GMDSS 設備有那些？那些設備在南北極無法通訊？
(20分)
- 二、請繪圖說明應急指位無線電示標 (EPIRB) 的工作模式為何？EPIRB 的功能為何？遇險使用 EPIRB 時，應注意之操作事項為何？(20分)
- 三、何謂強化群呼 (EGC) 系統？並敘述該系統的四種信息優先順序為何？(20分)
- 四、船舶通訊的無線電通訊系統可分為那幾類？請列出其工作頻率為何？並請列出無線電通訊系統大約的傳輸距離（以海浬標示說明）。(20分)
- 五、搜救雷達詢答機 (SART) 必須與何種電子航儀配合？如何配合？待救船舶之 SART 作動時，會如何顯示在該電子航儀上？(20分)