

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：海巡技術

科 目：全球海上遇險與安全系統

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、請說明「GMDSS 船」使用 GMDSS 無線電日誌簿(GMDSS RADIO LOG BOOK)應注意事項？(20 分)
- 二、請述明當船舶海上遇險依公約要求「GMDSS」就遇險警示操作(Alerting)及搜救協調通信功能為何？(20 分)
- 三、(一)請述明數位選擇呼叫(DSC)的通訊範圍及功能？(10 分)
(二)說明「MMSI」為何？其同船隊的不同屬性電台的「MMSI」有何種編碼規定？(10 分)
- 四、依我國「船舶設備規則」定義應用於全球海上遇險與安全系統之全球水域共分幾類？又依其分類的原則各水域涵蓋範圍為何？(20 分)
- 五、請詳述「EPIRB」設備如何傳送遇險警告的方式及相關處理機構？(20 分)