

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

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。

(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、國際海上避碰規則於第四章規定燈光及音響信號之運用，在使用音響信號時，「短聲」代表歷時 1 秒鐘之號聲；「長聲」代表歷時 4 至 6 秒之號聲。試說明下列聲號代表的意義：(每小題 5 分，共 25 分)

(一)一短聲

(二)三短聲

(三)五短聲

(四)二長聲繼一短聲

(五)一長聲、一短聲、一長聲、一短聲

二、國際信號規則中每一個信號代碼均力求有其完整的意義，試說明下列單字母及多字母信號代碼所代表之意義：(每小題 5 分，共 25 分)

(一) Z2330

(二) V110

(三) A080 R10

(四) SL1 S30

(五) BH T1045 L2015N G3840W C125

三、依據國際信號規則的規定，船舶遇難並需要救助時，應使用或顯示那些本規則附錄所規定之信號？(25 分)

四、試說明全球海上遇險及安全系統(Global Maritime Distress and Safety System, GMDSS)的通訊功能包括那些項目？(25 分)