

111年警察人員升官等考試、111年
交通事業郵政、公路人員升資考試試題

等 級：警正

類科(別)：海岸巡防人員

科 目：海上搜索與救助及避碰規則與當值

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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明何謂 Closest Point of Approach (CPA)？應用於自動測繪雷達 (ARPA) 本船與他船碰撞資訊的原理為何？(25 分)
- 二、請說明直升機實施救助時，倘因天候海象惡劣或其他危安因素致執行勤務人員無法實施吊掛或出艙救援時，應協請機組人員採取何種作為？(25 分)
- 三、請說明搜救前置作業準備有那些要項？(25 分)
- 四、請說明 1972 年國際海上避碰規則(International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972; 簡稱避碰規則)，其中如何定義船舶之航行燈？兩艘船舶相對位置之碰撞情勢可分為那幾種？各應如何避讓？(25 分)