

97 年公務人員特種考試海岸巡防人員考試試題

代號：40260 全一頁

等 別：三等考試

科 別：海洋巡護科航海組

科 目：航行安全與氣象

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、試述天氣圖上等壓線疏密之意義與高、低氣壓的分際。(15 分)
- 二、試述颱風逼近時，在海面上有何徵兆？(20 分)
- 三、試述海上最容易發生的霧，及其構成之條件為何？(15 分)
- 四、試述航行員在夜間航行當值所應注意之事項。(15 分)
- 五、試述航行海上，如何研判碰撞危機的存在，及其所應採取之因應措施為何？(15 分)
- 六、試述啟動緊急指位無線電信標 (EPIRB) 與雷達詢答機 (SART) 後，其遇險信號發送流程及海上搜索配合展開之作業過程為何？(20 分)