

110年公務人員普通考試試題

類 科：航海技術
科 目：航海學概要
考試時間：1 小時 30 分

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、就 IMO 於 1977 年制定 A.378(X)號決議之定義，說明何謂環航道 (Roundabout) 和避航區 (Area to Be Avoided)？若貴輪航行於此水域時看到他輪懸掛「YG」信號旗，請問他輪表達何意？(20 分)
- 二、請繪簡圖說明方位圈 (Azimuth Circle) 主要構成部分及如何使用它來觀測太陽和星體的方位。(20 分)
- 三、假若貴船為受吃水限制的船舶並於深水航路航行中，與左舷駛來的某船其上所顯示的號燈為一組垂直紅、白、紅號燈相遇時，且構成碰撞危機，貴船應採何種適當措施及相關之依據為何？(20 分)
- 四、請說明水龍捲的形成原因，及於航行中發現水龍捲時所應採取之措施。(20 分)
- 五、試述船舶故意擱淺及擱淺後所應採取之行動。(20 分)