

105年公務人員特種考試關務人員考試、
105年公務人員特種考試身心障礙人員考試及
105年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：11230

全一頁

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：船舶駕駛

科目：航海學

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、國際燈塔協會（IALA）浮標系統中，側面標誌（Lateral Mark）及基點標誌（Cardinal Mark）各有何功能？應如何顯示浮標外表顏色、頂標及燈光特性？（20 分）
- 二、船舶航行使用雷達時，以真運動（True motion）或相對運動（Relative motion）之功能作顯示，各有何優點？（20 分）
- 三、船舶由日本東京航行至美國洛杉磯，決定使用麥氏航法、大圈航法或混合航法之因素有那些？原因為何？（20 分）
- 四、影響船舶航程之因素有那些？詳細敘述在做航程計畫前，應蒐集那些資料及如何評估？（20 分）
- 五、航海日誌每頁表格中，應記載那些格式化之資料？（20 分）