

102年公務人員特種考試關務人員考試、102年公務人員特種考試稅務人員考試、102年公務人員特種考試海岸巡防人員考試、102年公務人員特種考試移民行政人員考試、102年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試及102年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：14240 全一頁

等 別：三等關務人員考試

類(科)別：船舶駕駛

科 目：船藝學

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、試解釋何謂船舶之總噸位 (Gross Tonnage)、淨噸位 (Net Tonnage)、載重噸位 (Deadweight Tonnage) 及排水量噸位 (Displacement Tonnage)？並依其數字大小予以排序。(20分)
- 二、依我國法規，船舶應具備那些標誌？試說明之。(20分)
- 三、何謂船舶之旋迴圈 (Turning Circle)？影響旋迴圈之因素有那些？試說明之。(20分)
- 四、試說明船舶檢查有那三種？為何需要檢查？由那一機關負責執行？(20分)
- 五、某批貨物重 50 噸，今使用三接三轆轤，以有利益使用，試列出計算式求其總荷重及拉力端之拉力各多少？(20分)