

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：40730

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：技術類（選試船舶管理與安全（包括避碰規則））－關務

科 目：船舶管理與安全（包括避碰規則）

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、依據 1972 年國際海上避碰規則（COLREG 1972）第 6 條，請說明船舶行駛「安全航速」之定義，並請說明「所有船舶」及「備有雷達航行之船舶」在決定安全航速時應予考慮的因素。(20 分)
- 二、請依據我國「船舶載重線勘劃規則」，以圖示說明國際航線船舶所使用之載重線各線標及數據。(20 分)
- 三、請以中、英文列示十種簽發船舶相關證書之國際公約或章程。(20 分)
- 四、請敘述港口國管制檢查員（Port State Control Officer, PSCO）於發現船上不符規範之缺點時應作之處置。(20 分)
- 五、請敘述國際間對於船舶火災之分類及其可燃物質為何？並說明各類有效滅火劑之採用模式。(20 分)