

## 110年公務人員普通考試試題

類 科：航海技術  
科 目：船藝學概要  
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、請說明一般散裝貨船的特點，又從船體結構與貨物特性，說明有何潛在的危險性。(20分)
- 二、船舶的穩度不足，可從那些徵候來判別？(10分)其處理方式為何？(10分)
- 三、請依 LSA Code (Life-Saving Appliance Code) 規範，說明救助艇 (Rescue boat) 的標準舳裝品配備有那些？(20分)
- 四、拖帶船舶航行時，拖船在拖曳時所應考慮的因素為何？(20分)
- 五、船舶靜水資料 (Ship's Hydrostatic Particulars) 或稱靜水曲線圖 (Hydrostatic Curves) 所顯示的資料 KB、KM、MTC、TPC、CF，請寫出各簡寫的英文全名和中文名稱。(20分)