

## 111年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：航海技術  
科 目：海上人命安全  
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。

(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、船舶保全警示系統 (Ship Security Alert System, SSAS) 主要工作性能標準要求為何？(25分)
- 二、依國際海運固體散裝貨物規則 (IMSBC Code)，裝載礦砂有何潛在的危險性？可從船體結構、穩度、貨物特性等說明之。(25分)
- 三、請依客船撤離分析指南 (Guidelines for Evacuation Analysis for New and Existing Passenger Ships)、救生設備章程 (LSA Code)、高速船管理規則 (HSC Code)、船舶設備規則等，說明客船、貨船、高速船，從下達棄船令開始，撤離至救生艇的時間計算標準為何？(25分)
- 四、ISM Code 制訂的目的為何？(10分) 請條列式說明 ISM Code 的特點為何？(15分)