

109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、試述海上人命安全國際公約對船舶火災安全目標及防火功能等之相關規定為何？（25分）
- 二、何謂國際安全管理章程（ISM CODE）規定所需建立的安全管理系統（SMS）？請列出該章程在其目的上，應特別注意的事項？與公司安全經營管理制度在功能需求上所應包括的項目為何？（25分）
- 三、為加強海上之安全措施，國際海事組織決議在總噸位多少以上的船舶，必需具備船舶識別編碼（Identification Number）？並試述其標記（包括顏色對比、高度、材料等）之相關規定與標示之位置為何？（25分）
- 四、試述海上人命安全國際公約有關棄船操演（Abandon Ship Drill）的要求，及各種艇筏、撤離系統等操演實施週期的相關規定為何？（25分）