

110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、依據海上人命安全國際公約第 II-2 章（防火、火災偵測及滅火），船舶為了達到預期防火的目的，必須遵守的基本原則為何？（10 分）又輕便式滅火器在住艙空間、服務空間及控制站配置的規定為何？（15 分）
- 二、依據國際安全管理章程（ISM Code）之規定，若有一船公司及其所屬船舶運作欲符合 ISM 之規範，試問實施步驟為何？請詳述之。（25 分）
- 三、依據國際船舶及港口設施保全章程（ISPS Code），船舶保全評估是船舶保全計畫制訂與更新過程相當重要的部分，試述船舶保全員實施保全評估之前所需蒐集的資訊為何？（25 分）
- 四、船舶航行時若發現操舵反應遲緩、液壓油呈現低位狀態時，船上人員應採取何種措施？請詳述之。（25 分）