

115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、請依據國際海上人命安全公約第三章，說明下列與救生設備相關專有名詞之定義。(每小題 5 分，共 25 分)

(一) Free-fall launching

(二) Embarkation ladder

(三) Rescue boat

(四) Survival craft

(五) Immersion suit

二、請說明國際海事組織(IMO)制訂「國際船舶及港口設施保全章程」(ISPS Code) 主要目的。(10 分) 另外，依據該章程，船舶必須具備之保全設備及文件為何？(15 分)

三、依據「國內航線船舶安全管理」(NSM) 制度，船舶安全管理評鑑可區分為公司評鑑及船舶評鑑兩大類。請說明評鑑員實施船舶評鑑的程序。(20 分)

四、為增進海上人命安全，試述船旗國、沿海國及港口國應盡的義務。(30 分)