

111年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：輪機技術
科 目：輪機管理與安全
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、船舶航行時對環境會造成那些污染？（25 分）

二、請說明 SOLAS 公約的主要內容為何？（25 分）

三、試述下列輪機管理與安全名稱之意涵：

(一)船舶載重線標誌 (load line mark) (7 分)

(二)定傾中心 (6 分)

(三)螺槳單獨效率 (7 分)

(四)船舶穩度 (5 分)

四、船舶發生觸礁、碰撞及擱淺等事故時，應注意那些事項？（25 分）