

111年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：輪機技術
科 目：船舶法規
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「船舶防火構造規則」規定，A級隔艙應以不燃材料絕熱之，請試述背火面的溫度升高限制為何？（10分）另詳述依時間區分為那幾種等級？（15分）
- 二、依據我國船舶法訂定之船舶散裝固體貨物裝載規則，請說明下列名詞定義：
 - (一)泛水角度。（15分）
 - (二)積載因數。（10分）
- 三、負責輪機當值的輪機員，當接獲船舶在擁擠水域中航行之通知時，應確保的事項有那些？（25分）
- 四、當船舶航行海域的能見度受限時，負責輪機當值的輪機員應確保的事項有那些？（25分）