

109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、船舶防火構造規則是依船舶法第35條規定所訂定。此規則之目的係要求船舶之防火達到最完善可行程度。請問其基本原則為何？（25分）
- 二、依據我國船舶法第33條第3項訂定船舶散裝固體貨物裝載規則規定，船舶應具備裝載手冊，裝載手冊內容應包括那些事項？（25分）
- 三、依據我國船舶法第33條第3項訂定船舶散裝固體貨物裝載規則。請說明船舶散裝固體貨物裝載規則中五個名詞的定義：(一)平艙、(二)已平艙之滿載艙間、(三)未平艙之滿載艙間、(四)部分裝載艙間、(五)專用艙間。（每小題5分，共25分）
- 四、(一)由於船舶造成空氣污染的情形日益嚴重，我國依防止船舶污染國際公約（MARPOL）規定，自民國108年1月1日起，規定外籍船舶及航駛國際航線之國籍船舶，進入我國國際商港區域，嚴格限制船舶使用燃油的含硫量，請問這個規定的內涵是什麼？（15分）
(二)航商又怎麼因應這個規定？（10分）