

類 科：輪機技術

科 目：船舶法規概要

考試時間：1 小時 30 分

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、試繪圖說明火災（燃燒）三要素及火災四面體，說明燃燒之抑制方法。（25 分）

二、油料紀錄簿填寫注意事項為何？（25 分）

三、靜止船體的穩定特性，其平衡狀態可區分為那三種？試繪圖說明之。（25 分）

四、由於人類行為造成海洋污染導致不利於海洋環境之影響為何？試述之。（25 分）