

102年公務人員特種考試關務人員考試、102年公務人員特種考試稅務人員考試、102年公務人員特種考試海岸巡防人員考試、102年公務人員特種考試移民行政人員考試、102年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試及102年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：34130 全一頁

等 別：四等海岸巡防人員考試

類(科)別：海洋巡護科輪機組

科 目：輪機管理與安全概要

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。

一、試列出在機艙內進行車床工作時，應該注意的安全守則。(25 分)

二、在機艙中有那些部位，因為最容易腐蝕，所以必須特別加強清潔、除銹及油漆？(25 分)

三、試寫出下列有關船用燃油與潤滑油性質的意義及其採用的單位。(每小題 5 分，共 25 分)

(一)比重

(二)閃火點

(三)硫份

(四)總鹼價 (TBN)

(五)流動點 (pour point)

四、試列述船舶進行加裝燃油過程中，一般由於人為過失所造成油溢出的可能位置。(25 分)