

代號：60460
頁次：1-1

113年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試試題

考試別：警察人員考試

等別：四等考試

類科組別：水上警察人員輪機組

科目：輪機學概要

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、請寫出 6 種四衝程柴油機氣缸頭上的組件，並詳述其主要功能。(25 分)

二、交流主配電盤並聯運轉時其要件為何？其手動操作步驟又為何？(20 分)

三、壓縮式冷凍循環之系統組成及功能為何？(20 分)

四、於柴油主機推進船舶機艙準備當值時，應注意事項為何？(20 分)

五、請將下列英文名詞譯成中文：(每小題 3 分，共 15 分)

(一) Strainer

(二) Gasket

(三) Flash point

(四) Brake horse power

(五) Thrust bearing