

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：員級晉高員級

類科(別)：技術類(選試輪機工程)－港務

科 目：輪機工程

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、請敘述柴油機燃油過濾器的重要性與維護要點。(25 分)

二、請說明冷凍壓縮機吸氣壓力過低的原因與影響。(25 分)

三、請說明空調系統中冷凝器散熱不良而產生的現象。(25 分)

四、請說明船舶交流發電機常採用三相四線制的原因。(25 分)