

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、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、請繪製船舶推進裝置中油壓式推力軸承之構造簡圖，說明推力軸承如何自動調節，將瞬時變動之螺槳推力傳遞至船殼。(25 分)
- 二、請說明柴油機活塞環換新之注意事項。(25 分)
- 三、請繪製噴射式泵之構造並說明其工作原理與性能特點。(25 分)
- 四、請說明三相交流電動機運轉過熱之主要原因及對應之排除方法。(25 分)