

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：63030
63630

全一頁

等 級：士級晉佐級

類科(別)：技術類（選試輪機維修大意）－港務

科 目：輪機維修大意

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、請說明造成柴油引擎排氣溫度上升的 4 個可能原因。(20 分)

二、何謂柴油的黏度？並說明其對燃燒有何影響？(10 分)

三、請說明交流發電機在負載時電壓下降過甚之 4 點可能原因。(20 分)

四、船舶管路容易腐蝕，請說明 5 種船舶管路可用的防蝕方法。(25 分)

五、請說明渦輪增壓機（過給機）發生過給壓力低於正常值的 5 點可能原因。(25 分)