

101年公務人員特種考試關務人員考試、101年公務人員特種考試  
移民行政人員考試及101年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：11360 全一頁

等 別：三等關務人員考試

類(科)別：輪機工程

科 目：輔機

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。

- 一、試述離心泵的軸向推力係如何產生？與那些因素有關？會產生何不良影響？可利用那幾種平衡裝置或方法來消除？（20分）
- 二、試述齒輪泵使用運行時，應注意之管理事項。（20分）
- 三、試述壓縮式冷凍系統之主要自動化元件與安全裝置，及其功能作用。（20分）
- 四、試述低壓鈦合金板式造水機的優點，及其啟動與停止步驟程序。（20分）
- 五、試述空壓機的排氣溫度過高時，其可能造成的原因為何？（20分）