

# 臺北市府各機關約聘僱人員甄試 口試命題

用人機關：臺北市府工務局水利工程處

職稱：專案技工（機電類）

- 一、 試舉出彈簧之功用有那些？
- 二、 引擎運轉時之冷卻水系統有哪些型式？試說明其原理。
- 三、 輸送皮帶無法正常運轉之原因有哪些？試舉例三種。
- 四、 發電機啟動後，如何確認發電機供電正常？
- 五、 三相四線制中，每一相的名稱？如何量測得單相的電壓值？
- 六、 請說明電路圖中標示為 CT，TR 代表是元件中文名稱，並說明變壓器的主要功能為何

※ 說明：1.請依 A4紙張格式大小雙面列印。

# 臺北市政府各機關約聘僱人員甄試 口試命題

用人機關：臺北市政府工務局水利工程處

職稱：專案技工（機電類）

- 一、請說明電池串聯與並聯正負極的接法
- 二、請說明一般接地線與火線的線材的顏色及三孔式插座中圓柱體插孔的功能為何
- 三、引擎如果發現有機油乳化現象，哪個系統最有可能發生問題？
- 四、機油黏度等級有很多種，數字越大代表黏度越大還是越小？
- 五、新開封需添加液體的電瓶，該添加甚麼？如果發現已使用一段時間的電瓶液面高度不足，要添加甚麼？
- 六、電機學中常見的電阻、電壓、電流，彼此之間的關係是甚麼？功率、電流、電壓之間的關係是甚麼？

說明：1.請依 A4紙張格式大小雙面列印。