

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、 三相四線制中，每一相的名稱？如何量測得單相的電壓值？
- 二、 請說明電池串聯與並聯正負極的接法，如何將 12 伏特電池二顆，接成 24 伏特輸出
- 三、 說明 PLC 的中文名稱，及具有下列 DO,DI, AO, AI 模組中文名稱
- 四、 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
- 五、 相同的 12V(伏特) 200AH(安培小時)電瓶有 2 顆，採串聯方式後的蓄電總容量是多少？
- 六、 就汽車而言，我們常聽到的五油三水是指那些？

※ 說明：1.請依 A4紙張格式大小雙面列印。

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、 電機學中常見的功率、電流、電壓之間的關係是甚麼？
- 二、 請問柴油引擎溫度異常時，可能有哪些原因？
- 三、 倘若引擎無法啟動你該如何處置？
- 四、 一般引擎欲啟動，電瓶沒電時要如何用救援線搭接救濟（暨救援電線夾之搭接順序）
- 五、 2個 12 伏特的電瓶，要接給 24 伏特的發電機用，應採用並聯或串聯？搭接的順序該怎麼接？
- 六、 什麼是 ATS

說明：1.請依 A4紙張格式大小雙面列印。