

電氣佈線工

中級工藝測試 (中工)

技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

(版本 : IEW-SM-CN-01)

This document relates to semi-skilled trade test for Electrical Wireman.
Should you require an English version of this document, please contact
Hong Kong Construction Industry Trade Testing Centre at 2100 9000.



免責聲明

未經建造業議會 (議會) 的書面許可，任何人士不得翻印或傳播本資料。儘管議會已盡合理努力以確保本資料所載列資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情況下，向其專業顧問尋求適當獨立意見，並且讀者不應將本資料視作採取任何相關行動之專業意見的替代，亦不應依賴本資料作所述用途。議會不會就因不當使用此文件造成之損失負上任何責任。

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，讀者應參閱相應的正式測試文件，尤其是這些文件內的條款細則及要求。

本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。

議會保留對本資料的所有解釋權。

查詢

如對本資料有任何查詢，歡迎與香港建造業工藝測試中心聯絡：

地址：香港仔漁光道 95 號

電話：(852) 2100 9000

傳真：(852) 2100 9090

電郵：hkcittc@cic.hk

網址：www.cic.hk

電氣佈線工中級工藝測試 (中工)

技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工筆試的參考用途：

1. 撲滅電氣設備的火災，適宜使用二氧化碳滅火筒。
2. 電流的單位稱為安培“A”。
3. 插頭內標示著“E”的位置應接駁黃綠相間顏色的電線。
4. 插頭內標示著“N”的位置應接駁藍色的電線。
5. 塑膠導管彎位的內半徑不應小於導管外直徑的4倍。
6. 鋼導管的大小是以導管的外直徑來計算。
7. 單膠導線是不適合用於明線安裝。
8. 香港目前主要的發電方式是火力發電。
9. 香港的電力系統採用的頻率為50赫茲(Hz)。
10. 香港現時的低壓供電電壓值單相為220伏特(V)或三相為380伏特(V)。
11. 雙極開關掣(DP Switch)的俗稱是曲架掣。
12. 電路保護裝置中，漏電斷路器的使用是防止觸電的危險事故發生。
13. 手提電動工具在接駁手提水氣掣後可預防觸電的意外發生。
14. 手提電器工具上標示「回」型標記，即表示該工具是雙重絕緣。
15. 按法例規定，進入建築地盤，必須佩戴安全帽。
16. 固定電力裝置發生故障，應由註冊電業工程人員檢查和修理。
17. 根據《防止賄賂條例》，「利益」的定義包括禮物、借貸和服務。
18. 在工作場地中，發現有其他工作物料阻塞，應當小心地搬往鄰近不阻塞通道的地方。
19. 俗稱“水線”的電纜，其正確名稱為保護導線。
20. 除明線安裝外，中性導線是不需經過開關掣箱的。

注意事項

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者或考生應參閱相應的正式測試文件。測試內容設有不同版本，內容包括但不限於工具、物料、設備、圖則、施工細節或程序及不同的模擬工地環境等的變更，考生於進行測試時應以正式的測試文件為準。本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。