

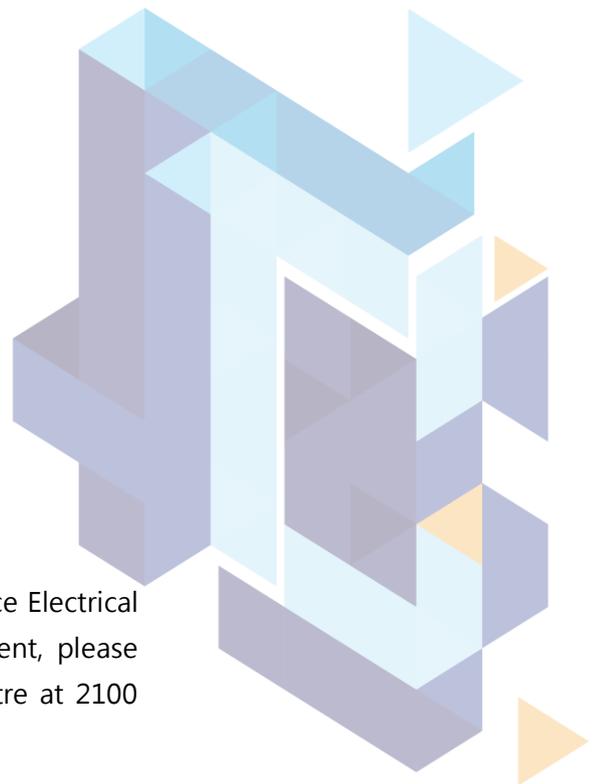
消防電氣裝配工

中級工藝測試 (中工)

技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

(版本 : IFE-SM-CN-01)

This document relates to semi-skilled trade test for Fire Service Electrical Fitter. 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

消防電氣裝配工中級工藝測試 (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. 當帶電的相線導體直接接觸到中性線導體時，導致電路變成短路。
2. 中性線的色碼是用藍色。
3. 電壓的單位稱為伏特 (V)。
4. 插頭內標示著 " L " 的位置應接駁棕色顏色的電線。
5. 電流的單位稱為安培 (A)。
6. 插頭內標示著 " N " 的位置應接駁藍色顏色線。
7. 安裝消防警報系統的特低電壓電路時，不可與其他電壓線路穿在同一燈喉內。
8. 安裝智能式消防系統的控制板內線路時，使用的電壓為直流 (DC) 24 伏特 (V)。
9. 身體在潮濕時去按電力開關掣相比於身體在乾爽時有較大的觸電危險，原因是身體電的阻數值減少所致。
10. 消防控制板警鐘輸出及偵察區輸入的線路故障監察器 (電阻或電容) 應安裝於線路最末端的裝置內。
11. 塑膠導管彎位的內半徑不應小於導管外直徑的 4 倍。
12. 香港的低壓三相供電系統是三相四線。
13. 手提電器工具在雙重絕緣構造情形下，可以不需要接上水線。
14. 三腳插頭的黃 / 綠色電線是水線。
15. 我們現時通常會採用鍍鋅鐵燈喉作為消防火警鐘的電線燈喉。
16. 依據消防處規定，安裝手動警報器 (火警鐘掣) 的高度不可高於完工地面 1,200 毫米。
17. 為方便使用輪椅之人士，破玻璃報警按鈕須安裝於不高於地面 1.2 米。
18. 根據現時的《設計手冊：暢通無阻的通道》的規定，一般的消防系統除了聲響警報系統外，還需要安裝視覺火警訊號。
19. 在金屬箱上鑽孔時，需配戴安全眼罩。
20. 電力超重負荷容易導致火警發生。

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。