

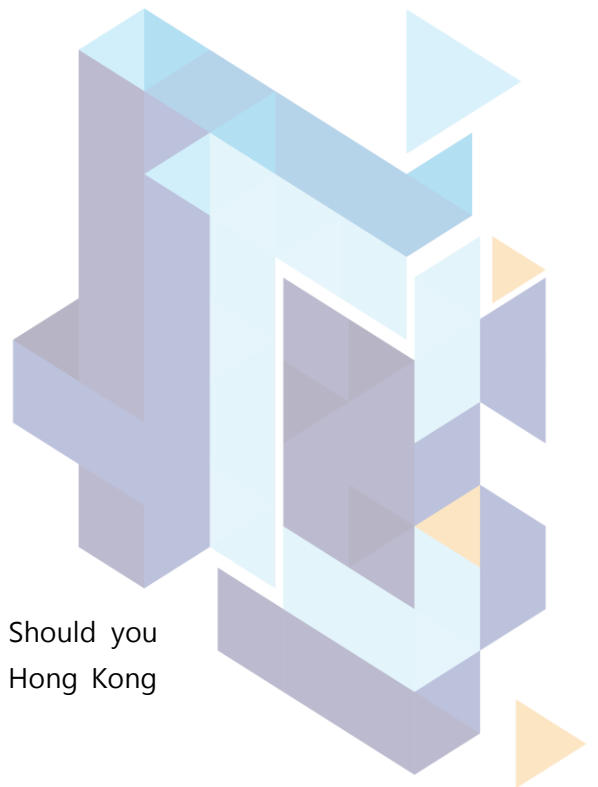
電氣佈線工

技能測試 (大工)

技術知識測試 (筆試) 模擬試題

(版本 : EEW-WM-CN-02)

This document relates to 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，並不覆蓋全部測試內容，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

電氣佈線工技能測試 (大工)

技術知識測試 (筆試) 模擬試題

- 在 2009 年 7 月 1 日前香港所採用的供電系統舊有顏色色碼之相序是？
 - 紅、黃、藍、黑
 - 紅、藍、黃、黑
 - 黃、紅、藍、黑
 - 藍、黃、紅、黑
- 一個 13A 插座放射式電路，如採用 4 平方毫米 (mm^2) 導線，其最大可供電樓宇面積為_____平方米 (m^2)。
 - 200
 - 100
 - 30
 - 50
- 下列那一項是地盤工人必須配戴安全帽的主要原因？
 - 抵擋住陽光
 - 識別不同類型的工作
 - 抵擋風雨
 - 保護頭部，避免受傷，這也是法定要求
- 鐵燈喉的彎曲應圓滑，應用甚麼彎屈喉管？
 - 鐵通
 - 彈弓
 - 徒手彎屈
 - 屈喉機
- 當上升總線穿越不同的樓層時，在穿越的位置須：
 - 裝有隔火裝置
 - 張貼警告標語
 - 預留適當的散熱空間
 - 裝有脹縮設備
- 某一裝甲電纜的表面印有「600 / 1000 伏特 (V)」的字樣，600 伏特 (V) 是代表甚麼？
 - 中性線與地線之間的耐壓值
 - 相線與中性線之間的耐壓值
 - 導線與導線之間的耐壓值
 - 相線與地線之間的耐壓值
- 電路終端的最大允許電壓降是：
 - 百分之 4
 - 百分之 2
 - 百分之 2.5
 - 百分之 6
- 無護套的電纜只可：
 - 藏於耐熱材料內
 - 放於線架或線梯上
 - 用於明線裝置上
 - 裝設於導管或線槽內
- 「樓面暗喉」裝設的導管要藏在_____，並且不能超過兩層。
 - 底鐵之下或面鐵之上
 - 上層鋼根 (面鐵) 之上
 - 下層鋼根 (底鐵) 之下
 - 底面鐵之間
- 所有為放置電纜而裝置及藏入樓板、牆壁或間壁內的導管，必須有厚度不少於多少毫米的混凝土、水泥或灰泥加以覆蓋？
 - 60 毫米
 - 10 毫米
 - 5 毫米
 - 30 毫米

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。

電氣佈線工技能測試 (大工)

技術知識測試 (筆試) 模擬試題 (續)

11. 裝於導管內的「單膠線」，其最小規格是
多少平方毫米 (mm²) 的銅導體？
- 1
 - 1.5
 - 2.5
 - 4
12. 那種導線是不適合用於明線安裝呢？
- 銅皮線
 - 裝甲電纜
 - 孖膠導線
 - 單膠導線
13. 香港現時在建築物內的電力支站，其高
壓供電 (配電) 的電壓一般是：
- 11 千伏特 (kV)
 - 6.6 千伏特 (kV)
 - 3.3 千伏特 (kV)
 - 1.1 千伏特 (kV)
14. 在 2009 年 7 月 1 日後所有新安裝的電
氣工程必須採用新顏色色碼之相序是：
- 灰、黑、棕、藍
 - 棕、灰、藍、黑
 - 棕、藍、黑、灰
 - 棕、黑、灰、藍
15. 香港現時是採用什麼接地系統的呢？
- T-T
 - TN-S
 - TN-C
 - TN-C-S
16. 13A 插座環形電路，應採用多少載流量
的微型斷路器 (MCB) 來保護呢？
- 45A
 - 20A
 - 16A
 - 30A
17. 《防止賄賂條例》訂明的「利益」最低金
額為多少？
- 100 元
 - 200 元
 - 500 元
 - 無金額限制
18. 工作時要認真及要注意職業操守包括：
- 擅取他人物品
 - 妄顧他人，貪圖自己方便
 - 接受金錢利益
 - 堅守廉潔，決不收受非法利益，做事負責，對得起自己
19. 工友搬運重物時，應依從下列那一項做
法才正確？
- 採用正確姿勢，背部盡量保持挺直
 - 每次盡量搬多一些，以求快點完成
 - 將物件拋上貨架，以求鍛練身體
 - 突然加快工作速度
20. 長時間於酷熱環境下工作，可引致：
- 中暑
 - 短暫失明
 - 饑餓
 - 貧血

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。