

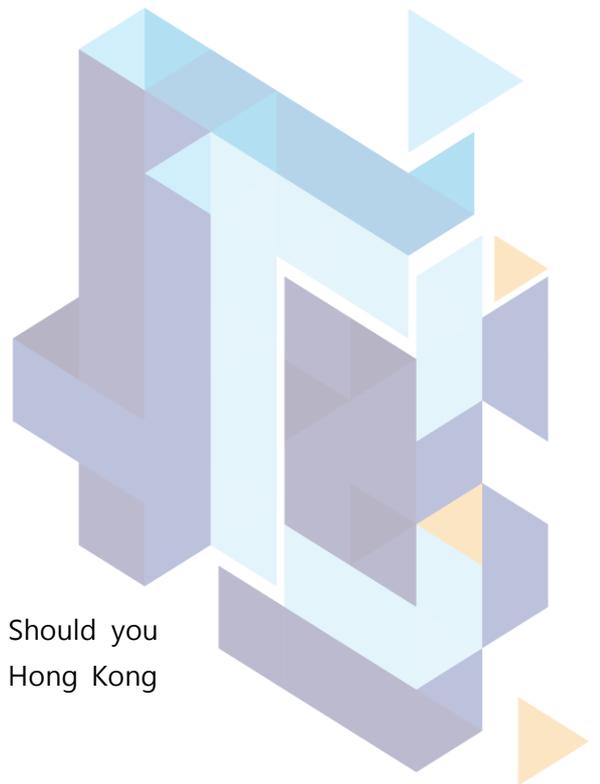
# 電氣佈線工

## 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 ( $\text{mm}^2$ ) 導線，其最大可供電樓宇面積為\_\_\_\_\_平方米 ( $\text{m}^2$ )。
  - 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 (mm<sup>2</sup>) 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。