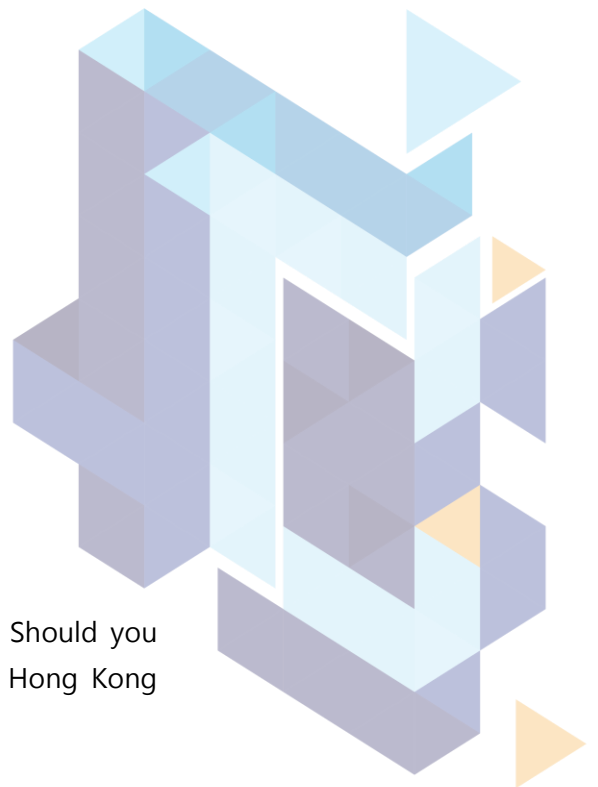


架空電線技工 技能測試（大工） 技術知識測試（筆試）模擬試題

（版本：EOH-WM-CN-02）

This document relates to trade test for Overhead Linesman. 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

架空電線技工技能測試 (大工)

技術知識測試 (筆試) 模擬試題

1. 低壓架空線對行車路之最少安全距離應保持為：
 - a. 4.5 米 (15 呎)
 - b. 5.2 米 (17 呎)
 - c. 5.8 米 (19 呎)
 - d. 6.4 米 (21 呎)
2. 70 平方毫米 (mm^2) 低壓架空集束電纜的最大檔距？
 - a. 20 米
 - b. 30 米
 - c. 50 米
 - d. 70 米
3. 導線的弧垂度與甚麼因素有關？
 - a. 導線跨距
 - b. 導線物料
 - c. 現場溫度
 - d. 以上皆是
4. 當有細微砂粒入眼時，應該：
 - a. 用手背擦壓眼睛
 - b. 即時戴上護眼罩
 - c. 將眼睛緊閉呼救
 - d. 以清水沖洗眼睛
5. 降傘式安全帶有效使用年期是多少年？
 - a. 一年
 - b. 二年
 - c. 五年
 - d. 永久
6. 巡查架空線時，下列那一項最為適合：
 - a. 可以一個人巡查
 - b. 兩個人分開巡查後在匯合點匯合
 - c. 任何人不得單獨巡查架空線
 - d. 不需要人巡查，使用電腦監控
7. 在架空線系統上，低壓木棟呎吋種類分為：
 - a. 24 呎，28 呎，30 呎
 - b. 26 呎，30 呎，32 呎
 - c. 30 呎，34 呎，38 呎
 - d. 28 呎，30 呎，34 呎
8. 11 千伏特 (kV) 架空線跨越任何車輛可經之路面，安全距離應保持為：
 - a. 4.5 米 (15 呎)
 - b. 5.2 米 (17 呎)
 - c. 5.8 米 (19 呎)
 - d. 6.4 米 (21 呎)
9. 根據工廠及工業經營 (起重機械及起重裝置) 規例 (表格一)，起重裝置規定多久需檢查一次？
 - a. 每週檢查一次
 - b. 每 6 個月查一次
 - c. 每 12 個月查一次
 - d. 每 24 個月查一次
10. 在棟上處理重物或大型物料時，為防止失去平衡引致下墮之風險，應怎樣處理：
 - a. 進行工作前風險評估 (PWRA)
 - b. 工作中需要了解有關的危害
 - c. 遵守有關安全步驟及安全控制措施
 - d. 以上皆是

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。

架空電線技工技能測試 (大工)

技術知識測試 (筆試) 模擬試題 (續)

11. 豎立梯子的安全比例？
 - a. 1 : 1
 - b. 2 : 1
 - c. 3 : 1
 - d. 4 : 1
12. 配電架空線的電壓種類是：
 - a. 400 千伏特 (kV)、33 千伏特 (kV)、11 千伏特 (kV) 及低壓 (LV)
 - b. 33 千伏特 (kV)、11 千伏特 (kV) 及低壓 (LV)
 - c. 400 千伏特 (kV) 及 132 千伏特 (kV)
 - d. 110 伏特 (V) 及 50 伏特 (V)
13. 架空電線技工的個人安全裝備是：
 - a. 安全帽
 - b. 安全鞋
 - c. 降傘式安全帶加雙扣式索帶
 - d. 以上皆是
14. 使用吊具前應檢查該吊具之：
 - a. 註明安全承載量
 - b. 認可試驗室初步測試
 - c. 試驗及格證書
 - d. 以上皆是
15. 攀爬 (鐵桿) 前，先視察棟桿是否安全，需要檢查：
 - a. 桿身和桿上輔件有否腐蝕
 - b. 桿底和水泥套筒內有否腐蝕
 - c. 檢查拉線及周圍泥土
 - d. 以上皆是
16. 11 千伏特 (kV) 架空線掛桿設備，一般有哪些元件？
 - a. 變壓器和掛桿開關
 - b. 電纜終端和隔離開關
 - c. 避雷器和熔斷裝置
 - d. 以上皆是
17. 《防止賄賂條例》訂明的「利益」最低金額為多少？
 - a. 100 元
 - b. 200 元
 - c. 500 元
 - d. 無金額限制
18. 工友搬運重物時，應依從下列那一項做法才正確？
 - a. 採用正確姿勢，背部盡量保持挺直
 - b. 每次盡量搬多一些，以求快點完成
 - c. 將物件拋上貨架，以求鍛練身體
 - d. 突然加快工作速度
19. 工作時要認真及要注意職業操守包括：
 - a. 擅取他人物品
 - b. 妄顧他人，貪圖自己方便
 - c. 接受金錢利益
 - d. 堅守廉潔，決不收受非法利益，做事負責，對得起自己
20. 長時間於酷熱環境下工作，可引致：
 - a. 中暑
 - b. 短暫失明
 - c. 饑餓
 - d. 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。