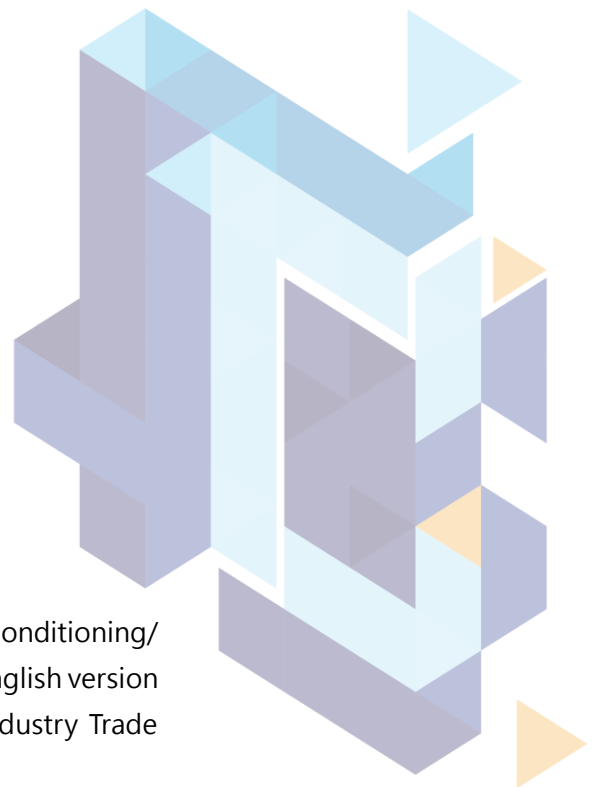


空調製冷設備技工（獨立系統）
技能測試（大工）
技術知識測試（筆試）模擬試題
(版本：EAU-WM-CN-02)

This document relates to trade test for Refrigeration/ Air-conditioning/ Ventilation Mechanic (Unitary System). 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

空調製冷設備技工 (獨立系統) 技能測試 (大工)

技術知識測試 (筆試) 模擬試題

- 保養氧氣鋼瓶時用油類擦拭：
 - 容易產生爆炸
 - 可防止生銹
 - 可清潔氧氣鋼瓶
 - 可防止氧氣洩漏
- 操作氧、乙炔 (風煤) 焊時，點火的次序是：
 - 任意
 - 同時開啟氧氣和乙炔
 - 先開氧氣
 - 先開乙炔
- 複合壓力錶組 (雪種錶) 的黃色軟喉，應該連接到：
 - 真空泵
 - 高壓側
 - 低壓側
 - 任意連接
- 一般製冷劑 (雪種) 鋼瓶，不可以盛載超過_____滿的製冷劑 (雪種)。
 - 九成
 - 七成
 - 六成
 - 八成
- 在製冷空調用的製冷劑 (雪種) 銅喉中，一般高壓喉比低壓喉的管徑為：
 - 小
 - 大
 - 一樣
 - 不一定
- 冷氣機的乾燥過濾器出口位置結霜，原因是：
 - 製冷劑 (雪種) 過多
 - 製冷劑 (雪種) 不足
 - 乾燥過濾器部份堵塞
 - 乾燥過濾器完全堵塞
- 分體式冷氣機運行時高壓和低壓壓力都過高，原因可能是：
 - 系統內有不凝結氣體
 - 製冷劑 (雪種) 不足
 - 電壓過高
 - 電壓過低
- 冷卻水塔是利用水在空氣中部份_____，而使熱水冷卻。
 - 凝結
 - 昇華
 - 液化
 - 蒸發
- 窗口式冷氣機的壓縮機不運轉，原因可能是：
 - 恆溫器的感溫球內氣體洩漏
 - 製冷劑 (雪種) 不足
 - 製冷劑 (雪種) 漏清
 - 電壓太高
- 分體式冷氣機的製冷劑 (雪種) 銅喉長度如果超過標準長度，它的製冷能力會：
 - 完全消失
 - 不變
 - 增加
 - 減少

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。

空調製冷設備技工（獨立系統）技能測試（大工）

技術知識測試（筆試）模擬試題（續）

11. 微管在窗口式冷氣機的作用是：
 - a. 把製冷劑（雪種）的壓力降低
 - b. 控制製冷劑（雪種）的流量
 - c. 加強製冷效果
 - d. 加強散熱效果
12. 安裝窗口式冷氣機時：
 - a. 室內或室外傾斜都可以
 - b. 室內部份和室外部份都要在同一水平高度
 - c. 室內部份應該略向下傾斜
 - d. 室外部份應該略向下傾斜
13. 製冷系統主要是由下列那一組裝置所構成？
 - a. 壓縮機、冷凝器、膨脹閥、蒸發器
 - b. 壓縮機、水塔、冷凝器、蒸發器
 - c. 壓縮機、水塔、微管、蒸發器
 - d. 壓縮機、冷凝器、蒸發器、風櫃
14. 乾燥過濾器通常安裝在下列那兩個裝置之間？
 - a. 微管與蒸發器
 - b. 膨脹閥與蒸發器
 - c. 壓縮機與冷凝器
 - d. 冷凝器與膨脹閥
15. 製冷系統加壓探漏用的氣體是：
 - a. 氮氣
 - b. 氧氣
 - c. 壓縮空氣
 - d. 氫氣
16. 窗口式冷氣機的微管在蒸發器入口結霜，則表示：
 - a. 製冷劑（雪種）量正確
 - b. 製冷劑（雪種）過少
 - c. 製冷劑（雪種）過多
 - d. 和製冷劑（雪種）量無關
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
19. 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
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。