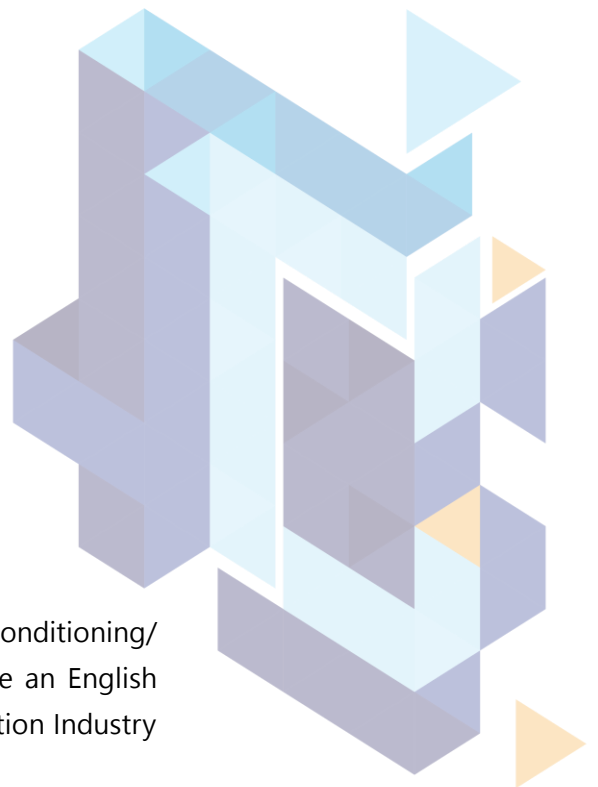


空調製冷設備技工（保溫）
技能測試（大工）
技術知識測試（筆試）模擬試題
(版本：EAT-WM-CN-01)

This document relates to trade test for Refrigeration/ Air-conditioning/ Ventilation Mechanic (Thermal Insulation). 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（保溫）技能測試（大工）

技術知識測試（筆試）模擬試題

1. 在通風天花裝置的空調設備上有外露的「聚苯乙烯」(發泡膠)物料時，是觸犯下列何種條例：
 - a. 消防條例
 - b. 環境衛生條例
 - c. 建築物結構安全條例
 - d. 以上三者皆是
2. 配合玻璃棉施工使用的鋁箔膠貼的最小寬度：
 - a. 75 毫米
 - b. 45 毫米
 - c. 55 毫米
 - d. 65 毫米
3. 下列那類喉管，不需保溫處理：
 - a. 冷風管
 - b. 熱水管
 - c. 冷水管
 - d. 鮮風或排風管
4. 燒煮瀝青時，附近不能有水，原因是：
 - a. 水氣令瀝青難黏牢
 - b. 場地濕滑容易跌倒
 - c. 水會令瀝青冷卻
 - d. 熱瀝青遇水會潑濺
5. 在保溫物料的產品資料中，表達物料「密度」的代表單位或符號是：
 - a. kg/m^3
 - b. Kpa
 - c. W/mk
 - d. $\text{W/m}^\circ\text{C}$
6. 當需要在喉管敷設兩層保溫材料時，其拼接的縫位應做到：
 - a. 直位上下對齊，橫位上下對齊
 - b. 直位相互錯開，橫位上下對齊
 - c. 直位上下對齊，橫位相互錯開
 - d. 直位相互錯開，橫位相互錯開
7. 方形風管裝設保溫材料時，應先做：
 - a. 兩側，再做頂及底部
 - b. 頂及底部，再做兩側
 - c. 頂及兩側，最後做底部
 - d. 底部及兩側，最後做頂部
8. 種玻璃棉金屬釘，釘與邊緣最大距離為：
 - a. 300 毫米
 - b. 200 毫米
 - c. 50 毫米
 - d. 100 毫米
9. 在進行玻璃棉保溫施工時，若法蘭骨之高度大於保溫材料厚度，可以：
 - a. 在駁口兩側加兩個不窄於 100 毫米的保溫層環，再進行施工
 - b. 改用較厚保溫材料
 - c. 不用理會，任由法蘭外露
 - d. 以風喉自黏式錫紙覆蓋
10. 計算所需保溫材料厚度時，不需考慮的是？
 - a. 空氣溫度及相對濕度
 - b. 喉管內水溫
 - c. 喉管外徑
 - d. 喉管安裝高度

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（保溫）技能測試（大工）

技術知識測試（筆試）模擬試題（續）

11. 水管 90 度曲尺做保溫處理時，保溫管
材節間空隙誤差應不大於：
a. 15 毫米
b. 10 毫米
c. 2 毫米
d. 5 毫米
12. 在「綠膠」保溫材料中，最好的保溫隔熱
性能，是在那種密度內產生：
a. 100kg/m^3
b. 80kg/m^3
c. 50kg/m^3
d. 35kg/m^3
13. 在空調系統喉管外有著「CHW」的標
誌字樣，是說明這喉管的功能是運送：
a. 冷凍水
b. 暖水
c. 淡水
d. 咸水
14. 在空調系統喉管外有著「FAD」的標誌字
樣，是說明這喉管的功能是運送：
a. 熱空氣
b. 冷空氣
c. 廢氣
d. 新鮮空氣
15. 下列那類喉管，不需保溫處理：
a. 鮮風或排風管
b. 冷水管
c. 熱水管
d. 冷風管
16. 保溫施工中，如何防止結露（滴水）情況：
a. 將保溫隔熱層分為兩層並以 90 度錯
位安裝
b. 選用高密度保溫材料
c. 採用 Z 型駁口
d. 以上三者皆非
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。