

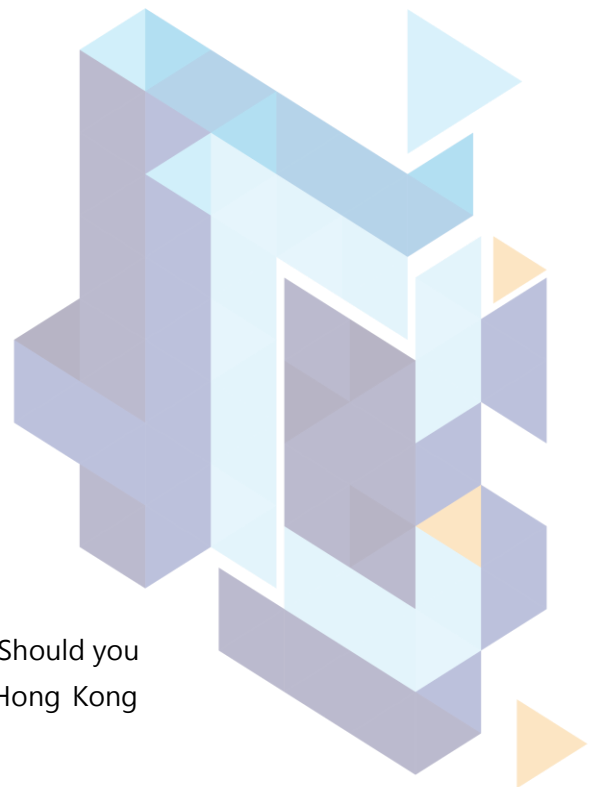
混凝土工

中級工藝測試 (中工)

技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

(版本 : ICN-SM-CN-03)

This document relates to semi-skilled trade test for Concretor. 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, 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

混凝土中級工藝測試 (中工)

技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工筆試的參考用途：

1. 混凝土應以立方米計算。
2. 振動混凝土的目的是增加密度和強度。
3. 振動混凝土是為了去除混凝土中的空氣。
4. 震喉須垂直插入混凝土中。
5. 震喉插入混凝土時要快，拔出時要慢。
6. 形成黃蜂竇的原因之一是混凝土振搗不足。
7. 完全潤濕模板的目的是防止模板吸收混凝土中的水分。
8. 使用泵車澆築混凝土之前，必須檢查喉管是否牢固連接。
9. 製作粗糙化混凝土表面的工具是「鋼絲掃帚」。
10. 添加「緩凝劑」是為了延遲混凝土的凝固時間。
11. 抗壓試驗模具的尺寸是邊長為 150 毫米的立方體。
12. 進行混凝土路面養護，可用濕布覆蓋，每日灑水二至三次。
13. 用於連接混凝土泵車管道的配件是金屬喉碼。
14. 圖中所示的工具名稱是混凝土震動棒。



15. 工作台的潤度不少於 400 毫米。
16. 在提舉或搬運重物前，應進行一些熱身運動，使肌肉和心肺系統容易適應並減少傷害。
17. 工作台必須配備穩固圍欄，其高度是 900 毫米至 1,150 毫米。

18. 根據法例規定，工人必須持有有效的「平安卡」方可進入建築地盤工作。
19. 建築業出現貪污腐敗的負面後果是令工程質素變差。
20. 《防止賄賂條例》規定，「利益」的最低限額是無限的。

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。