

混凝土中工技能測試 (中工測試)

中工技術知識測試 (筆試) 內容參考資料

(編訂日期：2019 年 12 月 1 日)

注意事項

儘管建造業議會(議會)已盡合理努力以確保本資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情况下，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。

準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工技術知識測試 (筆試) 的參考用途：

1. 計算混凝土數量，一般選用立方米為單位。
2. 用震喉震動混凝土，目的是使混凝土密結緊實。
3. 使用震動器震搗混凝土的目的是將混凝土中的空氣排放出來。
4. 使用震喉搗實間牆混凝土時，震喉須垂直插入混凝土中。
5. 混凝土經過震喉搗實後，應緩慢地將震喉抽離混凝土。
6. 混凝土構件出現蜂窩的主要原因是震搗不足。
7. 混凝土澆置前要將範本淋濕，目的是避免木範本吸取混凝土內的水份。
8. 使用混凝土泵車澆置混凝土，泵喉必須事前檢查，確定泵喉喉碼是否緊固。
9. 如澆置後的混凝土需“掃面”，一般使用鐵掃把。
10. 混凝土加入緩凝劑後將會減慢混凝土的凝固時間。

11. 抗壓試力測試中，一般常用作測試的混凝土磚尺寸是 150 x 150 x 150(毫米)。
12. 養護澆置後的混凝土路面方法是用濕布覆蓋，每日灑水二至三次。
13. 混凝土泵輸送喉管用金屬喉碼接駁。
14. 圖中所示的工具名稱是混凝土震棒。



15. 機頭旋轉部份，轉動前要加上防護罩。
16. 提舉或搬運重物前做一些熱身運動，能使肌肉和心肺系統易於適應，減少受傷。
17. 工作台必須設有穩固圍欄，而圍欄高度是 900 毫米至 1150 毫米。
18. 按法例規定，工人必須持有有效的「平安卡」才可進入建築地盤工作。
19. 若建造業出現貪污行為，會引致工程質素變差。
20. 義工服務不是建造業常見的貪污陷阱。