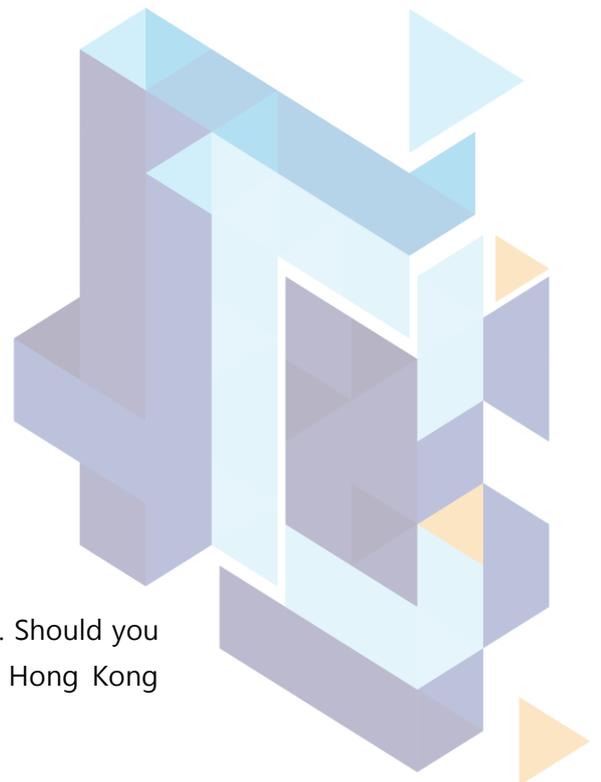


預應力（拉力）工  
技能測試（大工）  
技術知識測試（筆試）模擬試題  
（版本：PRT-WM-CN-01）

This document relates to trade test for Prestressing Operative. 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

## 預應力 ( 拉力 ) 工技能測試 ( 大工 )

### 技術知識測試 ( 筆試 ) 模擬試題

1. 連接「蛇皮通」的「駁通」，長度要求不少於：
  - a. 250 毫米
  - b. 300 毫米
  - c. 350 毫米
  - d. 400 毫米
2. 穩固「蛇皮通」的鋼筋 ( 平水鐵 ) 距離不應大於：
  - a. 500 毫米
  - b. 600 毫米
  - c. 800 毫米
  - d. 1,000 毫米
3. 「蛇皮通」與固定「豬咀」連接位，須用：
  - a. 雪油包裹
  - b. 油布封堵
  - c. 牛油填平
  - d. 透明膠紙封妥
4. 穿預應力筋 ( 威也 ) 時，請勿向後拖動以避免：
  - a. 子彈頭脫落
  - b. 浪費工作
  - c. 蛇皮通移位
  - d. 威地磨損
5. 當發現鏈條 ( 威也 ) 已損壞，應：
  - a. 立即停止使用
  - b. 盡快完成吊運
  - c. 盡快完成吊運，並做上記號，等待銷毀處理
  - d. 立即停止使用，並做上記號，等待銷毀處理
6. 如何處理樓板上多餘的材料：
  - a. 堆放在樓層上
  - b. 避免堆積在樓層內
  - c. 不要即時清走或留待上另一層用
  - d. 即時清走，避免堆積在樓層內
7. 根據土木工程拓展署 ( CEDD ) 的規範手冊，鋼絞線 ( 預應力筋 ) 樣本的測試長度為：
  - a. 600 毫米
  - b. 1,000 毫米
  - c. 1,500 毫米
  - d. 2,000 毫米
8. 為了防止洩漏，除了在接頭處用膠帶密封外，還必須在灌漿嘴 ( 奶咀 ) 和「蛇皮通」之間添加：
  - a. 豬咀
  - b. 膨脹劑
  - c. 駁通
  - d. 海綿片
9. 保持工作環境清潔有助：
  - a. 減少廢料
  - b. 空氣清新
  - c. 提高施工效率
  - d. 增加成本
10. 在拉力進行時，周邊應該有：
  - a. 明顯的警示標誌，禁止無關人員進入危險區域內
  - b. 聽覺保護的海報，提醒各人使用耳塞
  - c. 隔音屏，以免工人的聽覺受到損傷
  - d. 噪音區範圍，禁止任何人仕進入

#### 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。

## 預應力 ( 拉力 ) 工技能測試 ( 大工 )

### 技術知識測試 ( 筆試 ) 模擬試題 ( 續 )

11. 那種機器最適合及高效能地清除「威也」表面的碎屑和鐵鏽？
  - a. 清「威也」機
  - b. 高壓「威也」機
  - c. 電動砂輪機
  - d. 「威也」焊機
12. 為了減少阻力，將「威也」穿入蛇皮通時，「威也」頭須安裝上：
  - a. 銜接器
  - b. 駁通
  - c. 錨頭
  - d. 子彈頭
13. 根據土木工程拓展署 ( CEDD ) 的規範，用於灌漿的水泥砂漿在第七天的抗壓強度必須大於：
  - a. 25 MPa
  - b. 35 MPa
  - c. 40 MPa
  - d. 45 MPa
14. 防止「威也」生鏽或鬆弛，張拉 ( 拉力 ) 完成後多少天內必須進行灌漿？
  - a. 1 天
  - b. 5 天
  - c. 7 天
  - d. 10 天
15. 那些設備在張拉 ( 拉力 ) 期間不須要使用？
  - a. 穿「威也」機
  - b. 拉力積 ( 油壓千斤頂 )
  - c. 油壓泵
  - d. 液壓油錶 ( 油錶 )
16. 工作台寬度不應少於：
  - a. 350 毫米
  - b. 400 毫米
  - c. 450 毫米
  - d. 500 毫米
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. 搬運重物的正確方法是：
  - a. 數量要多一點，盡快完成工作
  - b. 搬運重物時，佩戴合適的安全帶
  - c. 將物件拋上貨架，藉此鍛煉身體
  - d. 物件貼近身邊，背部保持挺直
19. 當發現電動工具故障時，工人應該：
  - a. 停止使用並試圖修理
  - b. 停止使用放回原處
  - c. 停止使用貼上標籤報告主管安排修理
  - d. 停止使用不動聲色
20. 發生意外的主因是：
  - a. 施工期長
  - b. 命運安排
  - c. 粗心或疏忽
  - d. 地盆空曠

#### 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。