

平水工  
技能測試（大工）  
技術知識測試（筆試）模擬試題  
（版本：TLS-WM-CN-01）



This document relates to trade test for Leveller. 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

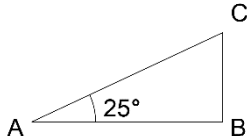
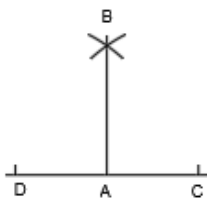
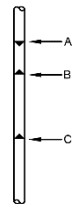
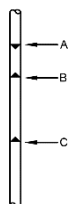
傳真: (852) 2100 9090

電郵: [hkcittc@cic.hk](mailto:hkcittc@cic.hk)

網址: [www.cic.hk](http://www.cic.hk)

## 平水工技能測試 (大工)

### 技術知識測試 (筆試) 模擬試題


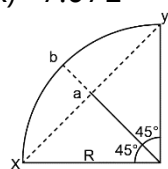
- 平水儀測量中，後視為：
  - 調平平水儀後，第一點所望讀數
  - 調平平水儀後，第二點所望讀數
  - 調平平水儀後，除上述情況外，所有讀數
  - 調平平水儀後，最後一點所望讀數
- 見附圖，已知 $\angle A = 25^\circ$ ， $AB = 215$  毫米，計算  $BC$  長度 (精確至毫米)：
  - 195 毫米
  - 91 毫米
  - 100 毫米
  - 5,375 毫米
- 平水儀架立 (擺鏡) 高度，通常是在測量員的：
  - 約腰的高度
  - 約眼的高度
  - 約頭頂高度
  - 約膝的高度
- 開垂直綫時採用圓弧交點法，有關綫段的長度關係一定是：
  - $AB$  比  $AD$  短
  - $AB = AD$
  - $AD = AC$
  - $AB = AC$
- 平水員常用綫稱 (鉛垂) 的重量為：
  - 300 克至 2,000 克
  - 100 克至 300 克
  - 2,000 克至 4,000 克
  - 4,000 克至 6,000 克
- 一般建築平面圖 (general plan) 是包括：
  - 結構形式和跨度
  - 輔助性工程的分佈情況
  - 建築物的形狀及外貌的立面
  - 建築物的平面和尺寸
- 在削斜坡時，斜水架通常設於：
  - 斜坡頂
  - 斜坡腳
  - 斜坡腰
  - 斜坡腳與斜坡腰之間
- 在柱鋼筋上嘜出 C 符號代表：
  - 樓底
  - 陣底
  - 樓面
  - 完成批盪面
- 在柱鋼筋上嘜出 B 符號代表：
  - 陣底
  - 樓面
  - 完成批盪面
  - 樓底
- 在一般樓宇建築物圖則上的尺寸，其單位通常是：
  - 英呎
  - 英哩
  - 公里
  - 毫米

#### 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。

## 平水工技能測試 (大工)

### 技術知識測試 (筆試) 模擬試題 (續)

11. 水準點，俗稱平水站是：
- 用作計算坐標之用
  - 用作計算平水高低之用
  - 用作計算界線之用
  - 用作計算地積比之用
12. 在地台面開一 90 度垂直線，以下那一個方法不正確：
- 3,4,5 方法
  - 畢氏定理方法
  - 三角函数方法
  - 打平水方法
13. 複核平水尺準確的一般常用方法：
- 在垂直牆上，平水尺水泡居中，劃一直線，再轉平水尺 180 度，調平水泡，檢查與所劃直線是否吻合
  - 用二把平水尺相互比較
  - 放在地台面上，檢查水泡是否居中
  - 把平水尺放在一靜止水平面複核
14. 據下圖平水尺橫向水管氣泡的位置，表示：
- 
- 左邊比右邊高
  - 左邊比右邊低
  - 放在地台面上，檢查水泡是否居中
  - 把平水尺放在一靜止水平面複核
15. 一般樓宇(室內)的樓梯級的高度不應超過：
- 175 毫米
  - 150 毫米
  - 125 毫米
  - 100 毫米
16. 計算出圓弧曲綫圖中 a 至 b 的長度：  
已知：x 至 y=10；半徑(R)=7.071
- 
- 2.929
  - 2.5
  - 2.071
  - 1.768
17. 《防止賄賂條例》訂明的「利益」最低金額為多少？
- 100 元
  - 200 元
  - 500 元
  - 無金額限制
18. 工作時要認真及要注意職業操守包括：
- 擅取他人物品
  - 妄顧他人，貪圖自己方便
  - 接受金錢利益
  - 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？
- 採用正確姿勢，背部盡量保持挺直
  - 每次盡量搬多一些，以求快點完成
  - 將物件拋上貨架，以求鍛練身體
  - 突然加快工作速度
20. 長時間於酷熱環境下工作，可引致：
- 中暑
  - 短暫失明
  - 饑餓
  - 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。