



平水大工

模擬筆試試題

This document related to the mock test paper of skilled trade test for Leveller. Should you require an English version of this document, please contact Trade Test Centre at 2100 9232.

免責聲明

未經議會的書面許可，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。

查詢

如對本資料有任何查詢，可與工藝測試中心聯絡：

香港仔漁光道 95 號

電話： (852) 2100 9232

傳真： (852) 2100 9249

電郵： enquiry@cic.hk

網址： www.cic.hk

© 2015 版權由建造業議會所有。

工具及設備

1. 平水員在柱鐵顯示平水，俗稱『嘜鐵』通常使用物料為：
 - (a) 粉筆
 - (b) 蠟筆
 - (c) 磁油
 - (d) 火水

施工規範

2. 水準點 (Bench Mark)，俗稱平水站是：
 - (a) 用作計算坐標之用
 - (b) 用作計算平水高低之用
 - (c) 用作計算界綫之用
 - (d) 用作計算地積比之用
3. 平水儀測量中，後視 (Backsight) 為：
 - (a) 調平平水儀後，第一點所望讀數
 - (b) 調平平水儀後，第二點所望讀數
 - (c) 調平平水儀後，最後一點所望讀數
 - (d) 調平平水儀後，任意一點所望讀數

施工圖樣 (則)

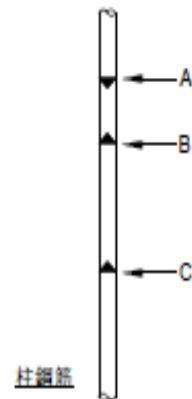
4. 在下列各比例中，以那一個比例為大比例：
- (a) 1 : 25
 - (b) 1 : 50
 - (c) 1 : 100
 - (d) 1 : 200
5. 在泥水圖(Architectural Drawing)上 Marble 的中文名稱為：
- (a) 雲石
 - (b) 柚木
 - (c) 瓷磚(高質磚)
 - (d) 剛磚
6. 立視圖 (ELEVATION) 可以看到物體的那部分尺寸：
- (a) 長度和寬度
 - (b) 長度和高度
 - (c) 高度
 - (d) 長度、寬度和高度

7. 在圖則中出現圖案  代表：

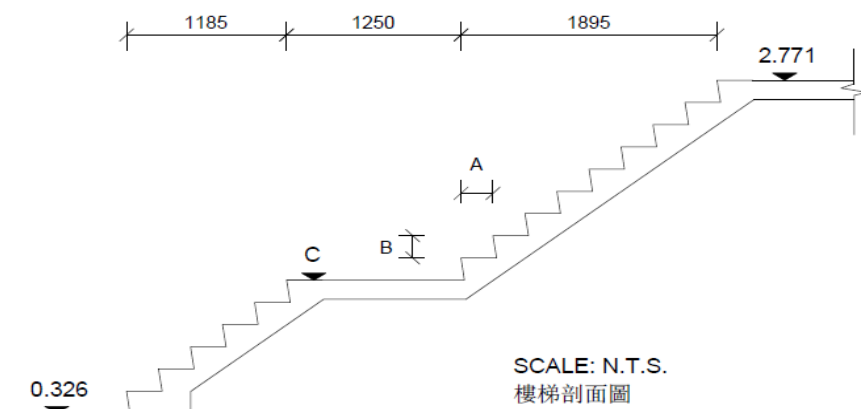
- (a) 磚
- (b) 混凝土
- (c) 英泥沙批盪
- (d) 泥土

8. 在柱鋼筋上嘜出 B 符號代表：

- (a) 陣底
- (b) 樓底
- (c) 樓面
- (d) 完成批盪面



9. 根據樓梯的剖面圖(SECTION)，級面"A"尺寸，級高"B"尺寸及梯台"C"平水值(RL)的正確答案是：



	<u>"A"</u>	<u>"B"</u>	<u>"C"</u>
(a)	211	163	0.978
(b)	237	196	1.176
(c)	237	163	1.304
(d)	211	196	1.304

計算題目

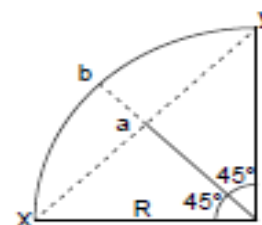
10. 沙井 A 的行水位 (IL) 為 20.000 , 水流流向 B 沙井 , B 沙井距離 A 沙井為 25m , 斜水為 1 : 30 , B 沙井的行水位 (IL) 應 :

- (a) 19.167
- (b) 20.833
- (c) 19.333
- (d) 20.667

11. 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

- (a) 2.929
- (b) 2.071
- (c) 2.500
- (d) 1.768

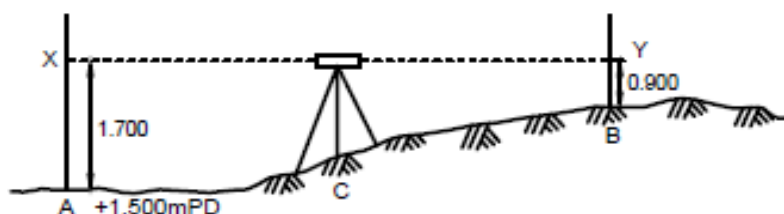


工藝技術

12. 複核平水尺準確的一般常用方法：

- (a) 用二把平水尺相互比較
- (b) 放在地台面上，檢查水泡是否居中
- (c) 把平水尺放在一靜止水平面複核
- (d) 在垂直牆上，平水尺水泡居中，劃一直線，再轉平水尺 180°，調平水泡，檢查與所劃直線是否吻合

13. 根據下圖平水儀測量中 A 的名稱為：



- (a) 平水點 (level point)
- (b) 前視 (foresight)
- (c) 後視 (backsight)
- (d) 俯角 (angle of depression)

14. 開樓面綫時，彈窗窿位(WINDOW OPENING)的計算方法是：

- (a) 按照窗的尺寸
- (b) 按照窗的尺寸，每邊減批盪位尺寸
- (c) 按照窗的尺寸，每邊加批盪位尺寸
- (d) 按照窗的尺寸，每邊加或減 5mm

15. 透明膠管(平水喉)直徑一般是：

- (a) 40mm
- (b) 30mm
- (c) 20mm
- (d) 10mm

16. 據下圖平水尺橫向水管氣泡的位置，表示：



- (a) 左邊比右邊高
- (b) 左邊比右邊低
- (c) 平水尺在水平位置
- (d) 平水尺在垂直位置

安全知識

17. 長期曝露於高度噪音中，會引致工友健康有下列那一問題？
- (a) 失聰
 - (b) 肝病
 - (c) 貧血病
 - (d) 眼痛
18. 三腳電線插頭之黃 / 綠色電線是代表？
- (a) 水線
 - (b) 火線
 - (c) 回路線
 - (d) 電源線
19. 挖掘坑穴，如兩邊沒有支撐，在一般情況下，坑邊最大傾斜度是：
- (a) 75°
 - (b) 65°
 - (c) 45°
 - (d) 30°

20. 安全鞋的主要作用是：

- (a) 增加步速
- (b) 防皮膚病
- (c) 保護腳部
- (d) 改善儀表