



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# 金屬棚架工技能測試

## 模擬筆試試題

This document related to mock test paper of skilled trade test for Metal Scaffolder. 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，可與香港建造業工藝測試中心聯絡：

香港仔漁光道 95 號

電話：(852) 2100 9000

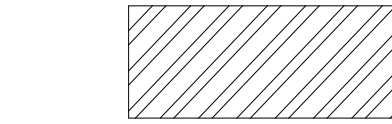
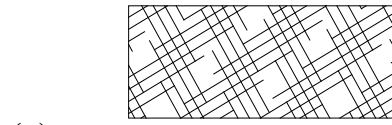
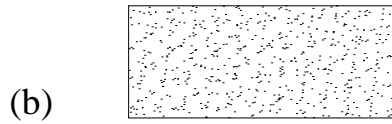
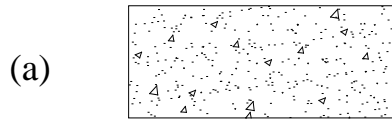
傳真：(852) 2100 9090

電郵：enquiry@cic.hk

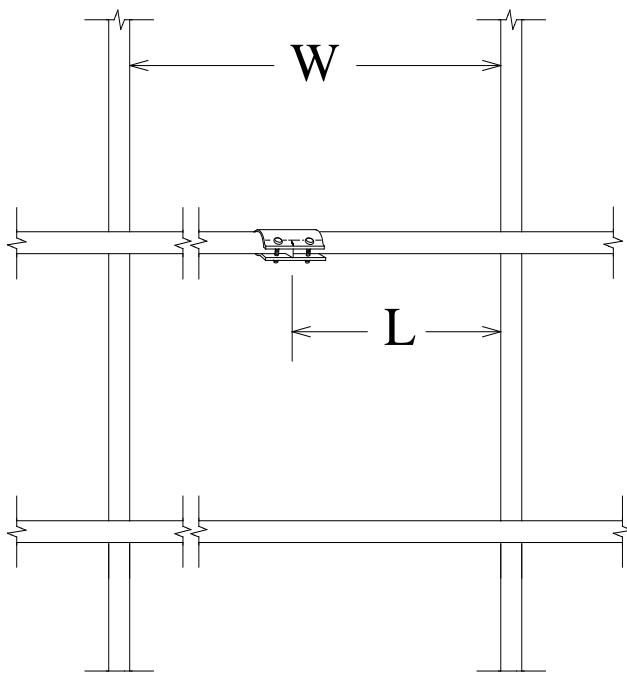
網址：www.cic.hk

© 2018 版權由建造業議會所有。

1. 下列那一圖例代表混凝土(石屎)?

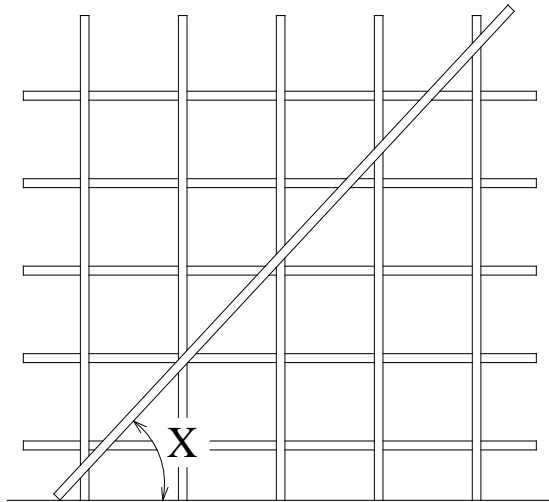


2. 下圖所示大橫杆的接駁點， $W$  是兩條直杆的距離， $L$  的長度須：



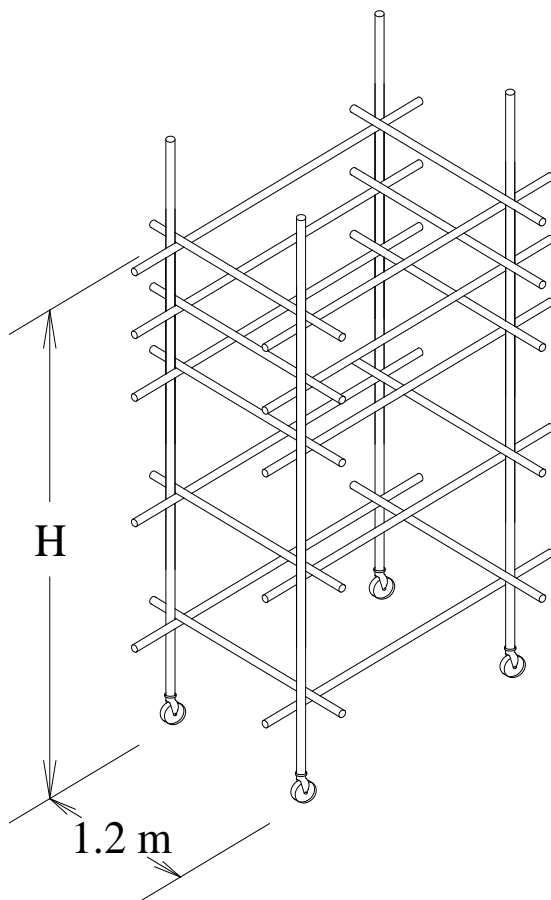
- (a) 多於  $1/2 W$
- (b) 少於  $1/2 W$
- (c) 多於  $1/3 W$
- (d) 少於  $1/3 W$

3. 下圖所示棚架，X 須在：



- (a)  $15^{\circ}$  –  $35^{\circ}$  之間
- (b)  $35^{\circ}$  –  $55^{\circ}$  之間
- (c)  $55^{\circ}$  –  $75^{\circ}$  之間
- (d)  $75^{\circ}$  –  $95^{\circ}$  之間

4. 下圖用於室內的棚架，H 的高度不可超過：



- (a) 3.0m
- (b) 3.6m
- (c) 4.2m
- (d) 4.8m

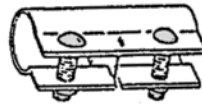
5. 橫杆的水平總偏差不可多於：
- (a) 25 毫米
  - (b) 50 毫米
  - (c) 75 毫米
  - (d) 100 毫米
6. 連牆器應在棚架的每幾多平方米面積內裝有一個？
- (a) 10 平方米
  - (b) 20 平方米
  - (c) 30 平方米
  - (d) 40 平方米
7. 工作台的平面斜杆應搭設在？
- (a) 大橫杆上
  - (b) 大橫杆下
  - (c) 小橫杆上
  - (d) 小橫杆下
8. 塔式通架的高度如超過與底邊長度規定比率時，須使用連牆器。  
連牆器應每隔幾高便要裝置？
- (a) 每隔 6 米
  - (b) 每隔 6 條直杆
  - (c) 每隔 6 條大橫杆
  - (d) 每隔 6 層工作台

9. 合規格的工作台應：
- (a) 設有上蓋
  - (b) 設有防滑板條
  - (c) 每隔 2 米高設置一層
  - (d) 最少有 2 條橫杆作為護欄
10. 搭建專利系統棚架，須：
- (a) 由檢查棚架的人去裝嵌各項組件
  - (b) 依照生產商的指示去裝嵌各項組件
  - (c) 按合資格工人的經驗去裝嵌各項組件
  - (d) 由填寫表格的合資格人士去裝嵌各項組件
11. 在高空工作時，除安全帽外，還須適當地使用：
- (a) 安全帶
  - (b) 爬山鞋
  - (c) 救生繩
  - (d) 防墜器
12. 當俯身取物時，腰背的負擔是來自何處？
- (a) 物件重量
  - (b) 上身重量
  - (c) 物件和上身的重量
  - (d) 物件和腳部的重量

13. 下圖各項扣合件中，那項適用於連接兩條直杆？



A



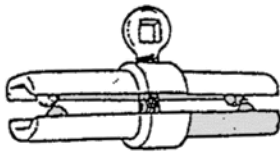
C

(a) A 及 B

(b) B 及 C

(c) C 及 D

(d) A 及 D

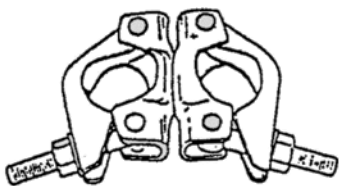


B

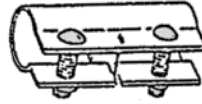


D

14. 連接兩條會受拉力的大橫杆，須用下圖那項扣合件？



A



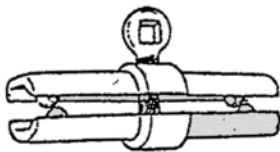
C

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D



B



D

15. 「表格五」須由誰人填寫？
- (a) 地盆總管工
  - (b) 合資格的人
  - (c) 公證行人員
  - (d) 安全督導員
16. 鋪掛在棚架上的尼龍網應具何種特性？
- (a) 綠色
  - (b) 防塵
  - (c) 耐燃
  - (d) 隔火
17. 「金屬棚架工作安全守則」由那一部門發出？
- (a) 屋宇處
  - (b) 勞工處
  - (c) 職安局
  - (d) 水務署
18. 棚架上工作台所鋪設的木板，其厚度最少為？
- (a) 20 毫米
  - (b) 25 毫米
  - (c) 30 毫米
  - (d) 45 毫米



19. 香港一般金屬棚架所用鋼通及扣合件的規格可引用那一標準？
- (a) HKJC
  - (b) HKQA
  - (c) BS 1139
  - (d) ISO 9001
20. 當天黑或光線不足時，下列那種顏色的衣服最為易見(螢光色除外)？
- (a) 白色
  - (b) 紫色
  - (c) 橙色
  - (d) 綠色