



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# 打樁中工（鑽孔樁）

## 模擬筆試試題

This document related to the mock test paper of skilled trade test for Piling Operator (Bored Pile). 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. 一組大口徑鑽孔樁機械由那幾款機械組成，試選出以下正確組合？
  - (a) 吊機、震鉗、泥夾、磨樁機 ( 爬地 )
  - (b) 反循環系統鑽孔機(RCD)、擴大器 ( Bell-out, Reamer,作大 )
  - (c) 撞鎚 ( 鑿 )、通、吹水導管及風機
  - (d) 以上全部都正確
  
2. 假設磨了 3 條通後，發覺樁通歪斜了，應怎樣做？
  - (a) 將所有樁通拔出，全數更換
  - (b) 應立即知會上級，更改樁柱的深度
  - (c) 不用知會其他人士，以免浪費時間及增添麻煩
  - (d) 應立即知會上級，如歪斜大過容許誤差，便要重新開始
  
3. 樁通貫入地層到相當深度時便要入水，何解？
  - (a) 方便完工後抽出樁通
  - (b) 清潔樁通，方便視察深度
  - (c) 清洗泥土，將樁通清潔，保持美觀
  - (d) 抵消四週泥土壓力，否則樁通會變形

4. 夾死通有什麼後果？
- (a) 鋼筋籠不能放進樁通內
  - (b) 會令 RCD 鑽頭不能取回
  - (c) 樁通埋在地下，令地基更穩固
  - (d) 樁通埋於地下浪費材料增加成本，但最嚴重的是設計上不能另擇地點代替
5. 為何要吹水？
- (a) 可令樁通容易抽出
  - (b) 避免樁通吸收混凝土的水份
  - (c) 避免樁底混凝土與石面隔着雜物沙石
  - (d) 可避免澆置混凝土時，出現太早凝固
6. 吊重用鋼索 ( 威也 ) ，證書有效期：
- (a) 一個月
  - (b) 三個月
  - (c) 六個月
  - (d) 九個月

7. “工地安全座談會”的主要目的是：
- (a) 提供茶點招待工人
  - (b) 例行公事以塞工時
  - (c) 報導及討論工程進度
  - (d) 定時向工人灌輸安全知識
8. 下列那一項是工作台圍欄的高度範圍？
- (a) 600 至 850 毫米
  - (b) 900 至 1150 毫米
  - (c) 1200 至 1450 毫米
  - (d) 400 至 550 毫米
9. 在起重機械操作過程中，圖中人物所作出的手號表示：—
- (a) 完成休息
  - (b) 緊急停止
  - (c) 準備驅動機械
  - (d) 提升吊臂

10. 在起重機械操作過程中，圖中人物所作出的手號表示：—

- (a) 小心下面物件
- (b) 慢動作下降吊臂
- (c) 將吊勾放在地上
- (d) 將吊勾放在吊物上