



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# 打樁工（撞擊式樁）技能測試 模擬筆試試題

This document related to the mock test paper of skilled trade test for Piling Operator (Percussive 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. 擺機要注意什麼？
  - (a) 應與其他機組協調，避免運作時發生碰撞及地面是否穩定安全
  - (b) 應與其他機組協調，避免阻塞走火通道
  - (c) 應與其他機組協調，避免阻塞搬運材料
  - (d) 應與其他部門協調，避免阻塞行人通道
  
2. 吊人籠有甚麼規格？
  - (a) 吊人籠要有足夠圍欄，下墜時也可作保護用途
  - (b) 吊人籠必須經過合資格人員檢定，並貼有列明有效期之證書
  - (c) 吊人籠必須設有多餘空間，方便帶其他工具配備
  - (d) 每天須要安全督導員檢查後，方可使用
  
3. 請簡述工字接駁後，要經甚麼程序才可以繼續打設？
  - (a) 要經由工程師核准的合資格燒焊檢定人員用各類探傷方法  
檢定合格後才可以使用
  - (b) 要經由工程師核准的合資格人員先塗上一層保護漆後，才可使用
  - (c) 要經由工程師核准的人員登記及記錄時間後才可使用
  - (d) 要經由工程師及安全主任檢查合格後才可使用

4. 打工字樁要到甚麼情況才算完工？
- (a) 由打樁工人自行決定
  - (b) 將工地上工字樁平均分配，全數用完
  - (c) 一般達到合約要求深度和工字遇到阻力同時出現聲音變啞便可完成
  - (d) 一般來說，工字要打到設計深度或到達岩層及要遵從所批的圖則上的收鏈表作準，再經工程師檢定合格後才算完工
5. 如有兩條工字在地盆，前面兩組數字一樣，後面的一組不同，例如第一條為 305 x 305 x 180，第二條為 305 x 305 x 223，怎樣分別它們不同之處？
- (a) 分別在於不同生產的國家
  - (b) 為方便工程記錄，所以兩組數字不同
  - (c) 兩條工字基本大小差不多，惟重量不同，後一組數字較大的較重，質料厚些
  - (d) 兩條工字基本大小差不多，重量相同唯分別之不同日期生產
6. 下列那一項是工作台圍欄的高度範圍？
- (a) 400 至 550 毫米
  - (b) 600 至 850 毫米
  - (c) 900 至 1150 毫米
  - (d) 1200 至 1450 毫米

7. 何解在操作有轉動部份機器時，工友不宜佩戴棉紗手套？
- (a) 棉紗手套吸油
  - (b) 棉紗手套會被損壞
  - (c) 棉紗手套會纏上機器之轉動部份
  - (d) 棉紗手套容易引起皮膚敏感
8. 使用砂輪切割機切割金屬時，應先戴上：
- (a) 棉紗手套
  - (b) 防護眼罩
  - (c) 長筒水靴
  - (d) 鴨舌布帽
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) 使用副吊口
- (b) 拒絕吊物
- (c) 可大力將吊物放下
- (d) 吊物容易破碎