



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# 手挖沉箱工技能測試

## 模擬筆試試題

This document related to mock test paper of skilled trade test for Hand-dug Caisson Worker. 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. 在有利土質條件下挖掘沉箱，每節深度通常為：

- (a) 一米以下
- (b) 一米半
- (c) 二米
- (d) 二米半

2. 校正板模的位置和垂直度，一般會使用：

- (a) 天秤
- (b) 螺絲收緊
- (c) 纜索
- (d) 線稱

3. 進行手挖沉箱工程，不應有：

- (a) 危難急救設備在附近
- (b) 安全主任在附近巡查
- (c) 重型機械在附近活動
- (d) 地盤監督在附近監察

4. 承托電絞轆的支架，應為：
- (a) 金屬門字架
  - (b) 重型合金鋼架
  - (c) 穩固及經有資格檢驗人類員檢驗
  - (d) 塗上防銹油的鐵架
5. 電絞轆的操作，必須由：
- (a) 受過安全提升訓練的人士
  - (b) 年滿十八歲並受過訓練的人士
  - (c) 懂得電力裝置規格的人士
  - (d) 總承建商的直屬員工
6. 氣體測試人員應身處何處進行氣體測試？
- (a) 井口的正上方位置
  - (b) 沉箱的底部
  - (c) 安全的地方
  - (d) 沉箱的中段位置

7. 工人若懷疑自己受到矽塵埃影響，應：
- (a) 立即停止工作回家休息
  - (b) 減少工作時間並多作擴展胸襟運動
  - (c) 及早向胸肺科醫生查詢
  - (d) 往藥房購買藥物服用
8. 澆灌石矢前，須清除板模內雜物，以免：
- (a) 減省工作人手
  - (b) 令雜物浮起
  - (c) 影響石矢強度
  - (d) 影響板模結構力
9. 按法例規定，用來吊運物料的電絞轆，最多相隔多久檢查一次？
- (a) 九個月
  - (b) 三個月
  - (c) 六個月
  - (d) 十二個月

10. 對沉箱內的空氣安全程度有所懷疑時，沉箱內的工人應：

- (a) 小心繼續工作
- (b) 立即加強通風系統的效能繼續工作
- (c) 繼續工作並趕快通知負人測試氣體
- (d) 立即撤離

11. 除委任有資格人士作氣體測試外，承建商還須作：

- (a) 造價評估
- (b) 交通評估
- (c) 完工報時
- (d) 噪音評估

12. 用來『開尖』用的石夾片長度一般會是：

- (a) 250 毫米
- (b) 300 毫米
- (c) 350 毫米
- (d) 400 毫米

13. 正常情況下，手挖沉箱的的最大內徑為：

- (a) 一米
- (b) 二米
- (c) 三米
- (d) 四米

14. 沉箱襯砌後的最小內徑為：

- (a) 400 毫米
- (b) 600 毫米
- (c) 800 毫米
- (d) 1000 毫米

15. 提升或降下吊泥桶時，必須留意吊泥桶的：

- (a) 是否已經滿溢
- (b) 開關保險掣有否關妥
- (c) 週邊是否已經清潔衛生
- (d) 尺碼是否符合搬運工人

16. 介石用的鑽杆長度一般是：
- (a) 400 毫米
  - (b) 500 毫米
  - (c) 600 毫米
  - (d) 700 毫米
17. 已完成挖掘或暫停施工的沉箱必須用：
- (a) 三分夾板遮蓋沉箱入口
  - (b) 水泥沙漿將沉箱入口封鎖
  - (c) 堅固覆蓋物並能牢固地掩蓋沉箱入口
  - (d) 沙井生鐵鋼板半掩蓋沉箱入口
18. 高空工作的定義是指工作位置距離地面：
- (a) 一米或以上
  - (b) 二米或以上
  - (c) 三米或以上
  - (d) 四米或以上



19. 根據法例規定，工作台所鋪設的木板厚度最少要有：

- (a) 20 毫米
- (b) 25 毫米
- (c) 30 毫米
- (d) 35 毫米

20. 根據法例規定，工作台須設置適當的圍欄，其高度不得少於：

- (a) 800 毫米
- (b) 900 毫米
- (c) 1000 毫米
- (d) 1100 毫米