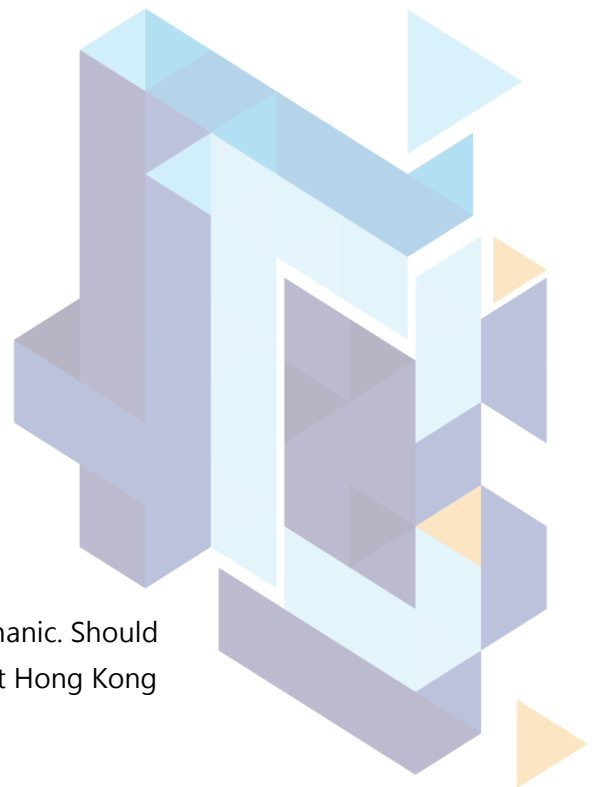


**建造機械技工**  
**技能測試（大工）**  
**技術知識測試（筆試）模擬試題**  
( 版本：CPM-WM-CN-01 )



This document relates to trade test for Construction Plant Mechanic. 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

未經建造業議會 ( 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。議會不會就因不當使用此文件造成之損失負上任何責任。

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者應參閱相應的正式測試文件，尤其是這些文件內的條款細則及要求。

本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。

議會保留對本資料的所有解釋權。

## 查詢

如對本資料有任何查詢，歡迎與香港建造業工藝測試中心聯絡：

地址：香港仔漁光道 95 號

電話：(852) 2100 9000

傳真：(852) 2100 9090

電郵：[hkcittc@cic.hk](mailto:hkcittc@cic.hk)

網址：[www.cic.hk](http://www.cic.hk)

## 建造機械技工技能測試 (大工)

### 技術知識測試 (筆試) 模擬試題

- 引擎運轉時，氣門舉桿隨凸輪的轉動而產生：
  - 轉動
  - 上下移動
  - 停止狀態
  - 上下移動同時運轉
- 機油產生密封作用，最顯著的機件是：
  - 連桿與曲軸
  - 氣門桿與搖臂
  - 氣門與氣門座
  - 活塞環與汽缸壁
- 引擎冷卻系統調溫器的作用是：
  - 不使引擎過熱
  - 使冷卻水保持低溫狀態
  - 將水套內熱水盡快送到水箱
  - 使引擎迅速達到正常工作溫度
- 建造機械中，能將混凝土中的空氣震出是：
  - 水泵
  - 震喉
  - 佈料杆
  - 混凝土攪拌機
- 電動震棒是利用變壓器輸出什麼電流而震動的？
  - 高壓交流電
  - 高壓直流電
  - 低壓交流電
  - 低壓直流電
- 公制螺絲紋的角度是：
  - 30 度
  - 45 度
  - 60 度
  - 65 度
- 變壓器的鐵芯用矽鋼片疊成，其目的是：
  - 減輕重量
  - 減小鐵損耗
  - 減小銅損
  - 增加變壓器的機械能
- 什麼電容器只能用於帶有直流成分的電壓的電路裏？
  - 陶瓷
  - 紙質
  - 鈹質
  - 電解質
- 漏電斷路器為：
  - 0.063 安培
  - 0.63 安培
  - 6.3 安培
  - 63 安培
- 變壓器是用鐵片疊成，因可改善其：
  - 銅損耗
  - 渦流損耗
  - 磁帶損耗
  - 電場損耗

#### 注意事項

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者或考生應參閱相應的正式測試文件。測試內容設有不同版本，內容包括但不限於工具、物料、設備、圖則、施工細節或程序及不同的模擬工地環境等的變更，考生於進行測試時應以正式的測試文件為準。本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。

## 建造機械技工技能測試 (大工)

### 技術知識測試 (筆試) 模擬試題 (續)

11. 在維修挖土機時，切不可將挖斗及臂桿：
- 高舉
  - 垂下
  - 拆除
  - 伸直
12. 螺絲 M8×1.25 中的 1.25 是代表：
- 齒數
  - 齒距
  - 螺絲長度
  - 螺絲直徑
13. 電線中地線的顏色是：
- 黑色
  - 黃紅色
  - 黃綠色
  - 紅綠色
14. 電抗的單位是：
- 電壓
  - 伏特
  - 瓦特
  - 歐姆
15. 建築地盤內可使人體下墮的地方，應加設圍欄，其高度不得少於：
- 300 毫米
  - 600 毫米
  - 900 毫米
  - 1,200 毫米
16. 按法例規定，凡使用彈藥推動的打釘工具的人，必須年滿：
- 17 歲
  - 18 歲
  - 19 歲
  - 20 歲
17. 《防止賄賂條例》訂明的「利益」最低金額為多少？
- 100 元
  - 200 元
  - 500 元
  - 無金額限制
18. 工作時要認真及要注意職業操守包括：
- 擅取他人物品
  - 妄顧他人，貪圖自己方便
  - 接受金錢利益
  - 堅守廉潔，決不收受非法利益，做事負責，對得起自己
19. 工友搬運重物時，應依從下列那一項做法才正確？
- 採用正確姿勢，背部盡量保持挺直
  - 每次盡量搬多一些，以求快點完成
  - 將物件拋上貨架，以求鍛練身體
  - 突然加快工作速度
20. 長時間於酷熱環境下工作，可引致：
- 中暑
  - 短暫失明
  - 饑餓
  - 貧血

#### 注意事項

本資料的所有內容均只作準備測試的參考用途，並不覆蓋全部測試內容，讀者或考生應參閱相應的正式測試文件。測試內容設有不同版本，內容包括但不限於工具、物料、設備、圖則、施工細節或程序及不同的模擬工地環境等的變更，考生於進行測試時應以正式的測試文件為準。本資料內容如有任何改變、更新或刪除，議會不會另行通知。