



CONSTRUCTION  
INDUSTRY COUNCIL  
建造業議會

# 建造機械工技能測試

## 模擬筆試試題

This document related to the mock test paper of skilled 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

1. 這個符號表示：
  - (a) 單向定排量泵
  - (b) 單向變排量泵
  - (c) 旋轉定排量馬達
  - (d) 旋轉變排量馬達
  
2. 圖中  是什麼？
  - (a) 油箱
  - (b) 液壓泵
  - (c) 控制閥
  - (d) 液壓工作缸（積筒）
  
3. 引擎運轉時，氣門舉桿隨凸輪的轉動而產生：
  - (a) 轉動
  - (b) 上下移動
  - (c) 停止狀態
  - (d) 上下移動同時運轉
  
4. 機油產生密封作用，最顯著的機件是：
  - (a) 連桿與曲軸
  - (b) 氣門桿與搖臂
  - (c) 氣門與氣門座
  - (d) 活塞環與汽缸壁

5. 引擎冷卻系統調溫器的作用是：
- (a) 不使引擎過熱
  - (b) 使冷卻水保持低溫狀態
  - (c) 將水套內熱水盡快送到水箱
  - (d) 使引擎迅速達到正常工作溫度
6. 建造機械中，能將混凝土中的空氣震出是：
- (a) 水泵
  - (b) 震喉
  - (c) 佈料杆
  - (d) 混凝土攪拌機
7. 防止履帶在行動時移位的配件是：
- (a) 支口輪
  - (b) 傳動輪
  - (c) 從動輪
  - (d) 鏈導向護板
8. 電動震棒是利用變壓器輸出什麼電流而震動的？
- (a) 高壓交流電
  - (b) 高壓直流電
  - (c) 低壓交流電
  - (d) 低壓直流電

9. 圖中  是什麼 :
- (a) 軟芯
  - (b) 外殼
  - (c) 油封
  - (d) 軸口
10. 公制螺絲紋的角度是 :
- (a) 30 度
  - (b) 45 度
  - (c) 60 度
  - (d) 65 度
11. 圖中的分厘卡讀數是 :
- (a) 0.41
  - (b) 4.01
  - (c) 4.1
  - (d) 41
12. 在電器系統中，這符號表示 :
- (a) 電容
  - (b) 電阻
  - (c) 電燈
  - (d) 二極管

13. 變壓器的鐵芯用矽鋼片疊成，其目的是：
- (a) 減輕重量
  - (b) 減小鐵損耗
  - (c) 減小銅損耗
  - (d) 增加變壓器的機械能
14. 什麼電容器只能用於帶有直流成分的電壓的電路裏？
- (a) 陶瓷
  - (b) 紙質
  - (c) 鉭質
  - (d) 電解質
15. 圖中的焊接是：
- (a) 平焊
  - (b) 企焊
  - (c) 橫焊
  - (d) 仰焊
16. 圖中的器材是：
- (a) 工具箱
  - (b) 氬氣表
  - (c) 焊枝焗爐
  - (d) 儲水容器

17. 氧乙炔(風口)切割時，乙炔氣的消耗量比氧氣的消耗量：

- (a) 為大
- (b) 為少
- (c) 相同
- (d) 變化不定

18. 高空工作的定義是指工作位置距離地面：

- (a) 1 米或以上
- (b) 2 米或以上
- (c) 3 米或以上
- (d) 4 米或以上

19. 當有異物入眼時，應該：

- (a) 用手指擦壓眼睛
- (b) 以清水沖洗眼睛
- (c) 即時戴上護眼罩
- (d) 將眼睛緊閉走開

20. 在那一工作環境較易中暑？

- (a) 沒有上蓋的地方
- (b) 酷熱及潮濕的環境
- (c) 沒有烈陽照射的地方
- (d) 沒有空氣調節的地方