



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

瀝青大工(道路建造)

模擬筆試試卷

This document related to mock test paper of skilled trade test for Asphalter (Road Construction) Worker. Should you require an English version of this document, please contact Trade Test Centre at 2100 9232.

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，可與工藝測試中心聯絡：

香港仔漁光道 95 號

電話：(852) 2100 9232

傳真：(852) 2100 9249

電郵：enquiry@hkcic.org

網址：www.hkcic.org

© 2015 版權由建造業議會所有

1. 一般瀝青混凝土材料由製造廠混合後，在到達工地鋪設前，首先須進行何種測試？
 - (a) 塌度測試
 - (b) 抗壓力測試
 - (c) 溫度量度測試
 - (d) 骨材大小測試

2. 根據香港土木工程施工標準，鋪設瀝青道路完成後的平水誤差上，下限是多少毫米？
 - (a) 6 毫米
 - (b) 16 毫米
 - (c) 26 毫米
 - (d) 36 毫米

3. 當進行瀝青路翻鋪維修工作時，新鋪瀝青道路與原有路面之接駁口應為：
 - (a) 凹凸不平
 - (b) 平、直而齊口
 - (c) 成一直線便可
 - (d) 隨工作者之方便接駁

4. 當鋪設瀝青道路前，工人會在碎石 (TYPE I) 路基面噴上不同數字，作用為何？
 - (a) 鋪設日期
 - (b) 地面平水高度
 - (c) 表示鋪設時瀝青材料厚度
 - (d) 表示瀝青骨材的大小

5. 在瀝青混凝土鋪設工序中，遇上轉角彎位的地方或邊欄位置，而重型機械不可壓實時，施工者應如何處理？
- (a) 不用理會
 - (b) 用腳踏實
 - (c) 使用跳鏈或震板
 - (d) 用手工具壓實
6. 當重新鋪設一層約 50 毫米厚度瀝青混凝土於舊路面前，應先：
- (a) 將舊路基壓實
 - (b) 將路邊之去水疏冷用鐵板覆蓋
 - (c) 將舊有凸起之沙井蓋移走, 方便工作進行
 - (d) 以上三點都不是
7. 在刨鋪瀝青混凝土工作時，所鋪厚度約為 45 毫米，在壓實期間，若發現瀝青材料經常黏附機械底板(煎皮)時，工人應：
- (a) 繼續工作
 - (b) 立刻停止工程進行
 - (c) 轉換較小型壓路機施工
 - (d) 進行洒水工作，繼續壓實

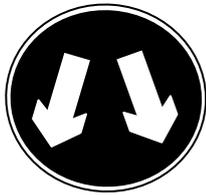
8. 鋪設道路瀝青混凝土，每層瀝青材料必須完全壓實，其目的是：
- (a) 例行公事，增加業主信心
 - (b) 避免雨水將材料沖走
 - (c) 令瀝青材料內空氣，全部排出
 - (d) 以上三項全對
9. 如鋪設瀝青道路在斜路上進行，一般採用那種方式開始進行施工？
- (a) 由上而下
 - (b) 由下而上
 - (c) 由中間開始
 - (d) 任由工友自行決定
10. 如瀝青混凝土抵達工地，材料溫度低於攝氏 80°C，應如何處理？
- (a) 為免麻煩，立刻鋪設
 - (b) 通知工程負責人
 - (c) 指示司機，作廢料傾倒
 - (d) 由工友自行決定
11. 當使用鋪面機械時，除駕駛者外，在鋪面機械兩旁，有一或二名工人跟隨該機械行走工作，其目的為何？
- (a) 監督工人工作
 - (b) 着令工人不可接近機械
 - (c) 控制鋪面機之落料高低及鋪路潤度
 - (d) 以上三點都不是

12. 請選出以下路標所表達的意思：



- (a) 小心行人
- (b) 行人在過路
- (c) 進行挖掘道路工程
- (d) 行人使用手推車過路

13. 請選出以下路標所表達的意思：



- (a) 雙向行駛
- (b) 前面封閉
- (c) 直線通過
- (d) 在臨時障礙物的兩邊駛過

14. 請選出以下路標所表達的意思：



- (a) 前面有小山坡
- (b) 前面有物件阻塞
- (c) 前面有鐵路經過
- (d) 前面路面凹凸不平

15. 瀝青混凝土是由甚麼材料組合而成，如粗骨材、幼骨材及何種材料？

- (a) 英坭
- (b) 合成樹脂
- (c) 馬路柏油
- (d) 強力膠料油

16. 在鋪設每一層瀝青混凝土時，瀝青與另一層瀝青之間，需噴洒一層甚麼材料？
- (a) 柴油
 - (b) 快乾藥水
 - (c) 水坭沙漿
 - (d) 馬路柏油(冷油)
17. 以瀝青混凝土建造而成的道路，一般統稱為？
- (a) 剛性路面
 - (b) 軟性路面
 - (c) 防音路面
 - (d) 柔性路面
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，應急方法是：
- (a) 用手背擦壓眼睛
 - (b) 即時戴上護眼罩
 - (c) 以清水沖洗眼睛
 - (d) 將眼睛緊閉呼救

20. 當進行一般鋪設瀝青混凝土工作時，較適宜選用甚麼手工具進行，免致腰部受傷害？
- (a) 短柄翻鏟
 - (b) 長柄翻鏟
 - (c) 單輪手推車
 - (d) 五齒耙