



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

鋪軌工技能測試

模擬筆試試題

This document related to the mock test paper of skilled trade test for Trackworker. 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

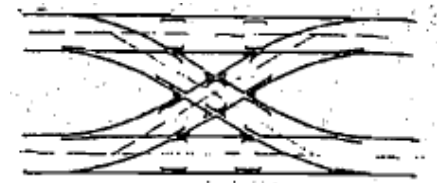
電郵：enquiry@cic.hk

網址：www.cic.hk

© 2018 版權由建造業議會所有。

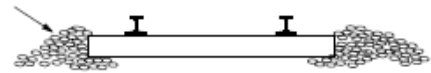
1. 右圖之名稱為

- (a) 道岔
- (b) 渡線
- (c) 交叉渡線
- (d) 十字交叉



2. 右圖箭咀所指的位置稱為

- (a) 碴肩
- (b) 路肩
- (c) 路拱
- (d) 路基



3. 在香港鋪設的鐵路軌道上，下列哪種型號鋼軌條不會被採用？

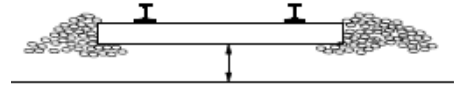
- (a) UIC 50
- (b) UIC 54
- (c) UIC 60
- (d) BS 90A

4. 一般用以安放鋼軌之底座均有下列之斜度

- (a) 1:20 向軌道內傾斜
- (b) 1:20 向軌道外傾斜
- (c) 1:12 向軌道內傾斜
- (d) 不須有斜度可垂直安裝

5. 一般高速口路底層道碴的厚度不少於

- (a) 50 毫米
- (b) 200 毫米
- (c) 300 毫米
- (d) 500 毫米



6. 鋪設道碴軌道有何優點

- (a) 鋪設成本廉宜，維修需求較少
- (b) 鋪設成本廉宜，彈性強，適合沉降不均地段
- (c) 鋪設容易，適合架空軌道
- (d) 鋪設容易，適合隧道區段

7. 進行搗固維修工作，應搗固軌枕那些位置

- (a) 搗固全條軌枕
- (b) 祇搗固鋼軌四邊位置
- (c) 祇搗固軌枕中間位置
- (d) 無任何規定

8. 如要防止無縫線路脹軌，新造路軌必須：

- (a) 有足夠、良好及飽滿的道碴
- (b) 鋼軌有正確的應力
- (c) 扣件良好，扣夾有正確的扣壓力
- (d) 以上三項都需要

9. 如因錯誤量度更換鋼軌鐵長度而導致接頭縫闊了 40mm；可用以下方法糾正：

- (a) 即以風煤切出 40mm 長之短鐵塊加於缺口
- (b) 如情況許可，即時更換短鐵
- (c) 移動岔心或轉轍器位置以致缺口密貼
- (d) 不需理會

10. 尖軌不能移動至緊貼基本軌的原因是：

- (a) 障礙物如硬油漬、道碴、鬆斷螺絲等
- (b) 基本軌凸緣
- (c) 滑床墊板上之隔鐵損蝕引致軌距寬
- (d) 以上原因都對

11. 維修手動波口項目有：

- (a) 旋緊扣件螺栓，拉杆
- (b) 清除滑床板垃圾，加上滑油
- (c) 檢查手動柄與連接器，底部之鉤扣，彈簧
- (d) 以上三項都要

12. 鋪設軌道使用混凝土軌枕有甚麼優點？

- (a) 彈性最好，比其他軌枕更能吸收列車行駛產生之重量
- (b) 不需要維修
- (c) 本身強度與自重較大，能有效防止鋼軌爬行，增加軌道穩定性
- (d) 以上三項全是混凝土軌枕優點

13. 應於鋼軌那位置量度鋼軌溫度
- (a) 軌頂
 - (b) 軌腰背向太陽
 - (c) 軌腳背向太陽
 - (d) 沒有規定
14. 鋼軌的側磨損通常會在下列那處發現
- (a) 彎路的高水鋼軌
 - (b) 彎路的兩條鋼軌
 - (c) 直路依正常行車方向的左邊鋼軌
 - (d) 直路兩條鋼軌
15. 起道、搗固的工具是
- (a) 軌距拉杆、電鑽
 - (b) 液壓撥道器
 - (c) 起道機、電鎬、軌道尺
 - (d) 套筒扳手或活動扳手
16. 鋪設無縫口路時，長鋼軌是用甚麼方法把鋼軌連接起來？
- (a) 熱劑壓接法焊接（鋁熱焊）
 - (b) 手工電弧焊接
 - (c) 氣體鎢極電弧焊接
 - (d) 氧乙炔氣焊接（風煤）

17. 在低氣溫下更換絕緣頭應帶備：

- (a) 抽鐵頭機
- (b) 螺絲機
- (c) 磨軌機
- (d) 拉鐵機

18. 使用鋼軌碟鋸機時必須戴上

- (a) 護目鏡
- (b) 耳塞，面罩
- (c) 頭盔，安全鞋
- (d) 以上三項都需要

19. 起重裝置，例如鏈動滑輪(尖泊落)、吊索(威也)、皮帶口環必須定期交給認可人員檢查。

- (a) 每天一次
- (b) 每週一次
- (c) 每月一次
- (d) 一年一次

20. 執行軌道維修工作，有時必須使用一些清潔溶劑，下列那一些是適當的安全措施？

- (a) 使用溶劑時，必須戴上皮手套
- (b) 使用溶劑時，必須戴上家庭式的膠手套
- (c) 使用溶劑時，必須戴上防化學侵蝕的膠手套
- (d) 視乎工作環境而定，上列答案均可使用