



水喉工技能測試

模擬筆試試題

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

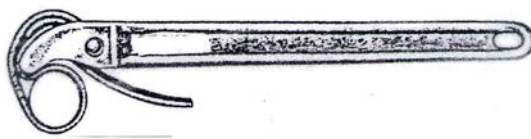
© 2018 版權由建造業議會所有。

工具及設備

1. 風煤焊中，常見的乙炔樽顏色是？
 - (a) 黑
 - (b) 褐
 - (c) 綠
 - (d) 藍

2. 手提電動工具上有標記 “  ” 時，表示該工具是：
 - (a) 雙重絕緣裝置，不用接駁保護導體，無需水口
 - (b) 雙速馬達轉動
 - (c) 國際品質標準
 - (d) 防水裝置

3. 請指出下圖工具名稱及用途：



- (a) 鏈鉗，用於緊固銅管
- (b) 鏈鉗，用於緊固已拋光面的管件
- (c) 帶鉗，用於緊固銅管
- (d) 帶鉗，用於緊固已拋光面的管件

材料及配件

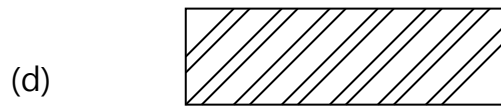
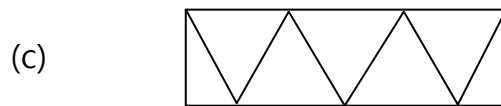
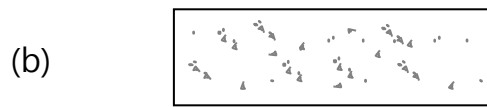
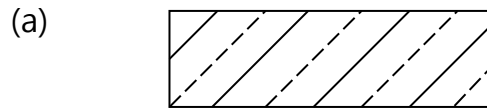
4. 下列哪種金屬的抗拉力強度較高？
- (a) 鋅
 - (b) 銅
 - (c) 鋼
 - (d) 鑄鐵(生鐵)
5. 下列那一項不是蝴蝶閘門的主要功用？
- (a) 水阻力少
 - (b) 防止水回流
 - (c) 開關快速
 - (d) 佔用空間少
6. 「直接供水」給住宅用的水錶，錶前的水掣應是：
- (a) 閘掣
 - (b) 波子掣
 - (c) 皮芯掣
 - (d) 銅芯掣

施工規範

7. 「間接供水」的抽水系統中，轉運缸與天台水缸的容量比例是：
- (a) 1 : 5
 - (b) 1 : 4
 - (c) 1 : 3
 - (d) 1 : 2
8. 排水系統中的天台透氣管(氣筒)高度是：
- (a) 超過人體高度
 - (b) 高於建築物 1 米
 - (c) 天台樓面以上 2 米
 - (d) 接駁延伸到水缸頂以上
9. 儲水箱內之最高水位應低於滿溢管底部：
- (a) 25 毫米
 - (b) 32 毫米
 - (c) 40 毫米
 - (d) 50 毫米

施工圖樣

10. 下列哪個圖例表示磚材？



11. 圖則上 'C/C' 是代表：

- (a) 立方厘米
- (b) 密封式沙井
- (c) 中心點至中心點
- (d) 水泵轉換掣

計算題目

12. 下圖表是承包喉具的安裝工價及物料價格，若要安裝 $\varnothing 50$ 毫米鋼管 100 米長，曲尺 10 個，三叉 3 個，其總承包工程造價是：

安裝項目	安裝工價	材料價格	工料金額
$\varnothing 50\text{mm}$ 鋼管	\$70/米	\$70/米	
$\varnothing 50\text{mm}$ 曲尺	\$20/個	\$40/個	
$\varnothing 50\text{mm}$ 三叉	\$30/個	\$50/個	

- (a) \$14,000
(b) \$14,600
(c) \$14,840
(d) \$15,080
13. 按照住宅間接供水的配水量，以首 10 個單位配水 135 公升作每單位限量，以後每單位為 90 公升定量計算。請預測一座 30 樓層，分前後座單位的總水缸配水量。
- (a) 1350 公升
(b) 4500 公升
(c) 5850 公升
(d) 8100 公升

工藝技術

14. 常用於鍍鋅鋼管的接駁方式是：
- (a) 使用螺紋（喉牙）配件或凸緣接頭（佛蘭）
 - (b) 燒焊或使用凸緣接頭
 - (c) 使用螺紋配件
 - (d) 使用凸緣接頭
15. 如果供水管產生裂縫漏水，正確的處理方法應是：
- (a) 更換水管
 - (b) 用電弧焊焊接
 - (c) 用喉碼加膠片包住裂縫
 - (d) 用環氧樹脂接合劑堵塞裂縫
16. 當喉管穿越地台或牆身時，所使用的套管應和喉身的距離：
- (a) 緊貼無空隙
 - (b) 有 2 至 12 毫米空隙
 - (c) 有 15 至 20 毫米空隙
 - (d) 多於 20 毫米空隙

安全知識

17. 建築地盤內可使人體下墮的地方，應設圍欄，其高度不得少於：
- (a) 300 毫米
 - (b) 600 毫米
 - (c) 900 毫米
 - (d) 1200 毫米
18. 熔斷式保險絲應安裝在下列那一項，以發揮它的過荷保護功能？
- (a) 火/相線
 - (b) 水/保護導線
 - (c) 中/回路線
 - (d) 以上都是
19. 採用背套式安全帶 (降傘式) 工作，發生意外下墮時，可減低下衝力對身體那一部份的傷害？
- (a) 頸部
 - (b) 胸部
 - (c) 腳部
 - (d) 腰部

其他類別

20. 檢查井(沙井)在暗渠道的作用是：
- (a) 改變流向
 - (b) 收集廢氣
 - (c) 貯存污水
 - (d) 檢查平水位