

建造機械技工中工技能測試（中工測試）

中工技術知識測試（筆試）內容參考資料

（編訂日期：2019年12月1日）

注意事項

儘管建造業議會(議會)已盡合理努力以確保本資料均屬準確，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。

準備筆試參考內容

本資料的以下內容均只作準備中工技術知識測試（筆試）的參考用途：

1. 每台建造機械於每週應由操作員進行檢查並填寫勞工處規定的表格一。
2. 按照現行的建築地盤（安全）規例規定，所有吊重及起重機均須定期檢查及試驗。
3. 量度螺絲旋緊度的工具是測力扳手。
4. 彈簧墊圈（介子）的作用是避免螺絲受震時鬆脫。
5. 電線中地線的顏色是黃綠色。
6. 13 安培插頭中 L 線代表帶電線。
7. 在香港，電力公司供應的電力電壓為 220 伏特。
8. 變壓器的工作原理是電磁感應。
9. 一般變壓器可改變交流電壓。

10. 香港電力公司供應的交流電週期為 $1/50$ 秒。
11. 相比其他材料如銅、鐵和鉻，銀的導電能力最好。
12. 手工電弧焊操作時，焊接區域所用的保護方法是氣渣聯合保護。
13. 電焊枝 E6013 中，"60"是表示拉力強度。
14. E6013 焊條適用於焊接全位置。
15. 電焊枝要保持乾燥的主要原因是減少在焊接時產生氣孔。
16. 相比於高碳鋼、中碳鋼和鑄鐵，可焊性能最佳的是低碳鋼。
17. 手工電弧焊的起弧方法是擦劃法和碰擊法。
18. 按法例規定，凡進入建築地盤，一定要佩戴安全帽。
19. 任可時候都不可以在懸吊中的貨物底下工作。
20. 使用砂輪機時，應先戴上防護眼罩。