

110-4 水電 班入訓試題

筆試試題

- B1. PVC 電線絞接時應使用 PVC 絕緣帶纏繞連接部份，並掩護原導線之絕緣外皮多少公厘以上？(A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 25 (E) 30。
- E2. 低壓絕緣電線中，交連 PE 電線絕緣物容許溫度多少°C？(A) 60 (B) 70 (C) 75 (D) 80 (E) 90。
- B3. 變壓器絕緣測試時，各繞組之間，與鐵心及外殼，應能耐壓 1.5 倍最大使用電壓之試驗電壓幾分鐘？(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 18 (E) 25。
- E4. 內線系統單獨接地或與設備共同接地之接地引接線，其最大銅接地導線線徑多少平方公厘？(A) 22 (B) 30 (C) 50 (D) 60 (E) 80。
- B5. 銅管做接地極，其內徑應多少公厘以上？(A) 12 (B) 15 (C) 19 (D) 20 (E) 25。
- E6. 電鍋容量達 50 千瓦以上及產生溫度於表面上達攝氏幾度以上者，應使用耐熱花線？(A) 61 (B) 76 (C) 81 (D) 91 (E) 121。
- C7. 屋外電燈採用裝腳碼子架線時，導線相互間最小距離多少公厘？(A) 50 (B) 100 (C) 150 (D) 200 (E) 250。
- B8. 路燈架設人行道上，其離地高度最小幾公尺？(A) 3 (B) 3.5 (C) 4 (D) 4.5 (E) 5。
- D9. 屋內線路與熱水管應保持幾公厘以上的距離，但其間有隔離設備者，不在此限？(A) 150 (B) 200 (C) 250 (D) 500 (E) 750。
- E10. 花線不得使用於下列哪一個處所？(A) 照明器具內之配線 (B) 照明器具之引接線 (C) 吊線盒之配線 (D) 移動式電燈之配線 (E) 固定小型電器之配線。
- A11. 住宅處所之廚房至少應裝設幾個插座出線口？(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 無規定。
- C12. 醫院之一般照明負載計算，每平方公尺以多少伏安計算？(A) 5 (B) 10 (C) 20 (D) 30 (E) 50。