

筆試試題

- E1. 一般電燈、電具、插座分路，對地電壓不得超過？(A) 110 (B) 120 (C) 130 (D) 140 (E) 150 伏。
- D2. 內線系統接地對地電壓 150 伏以下，接地電阻需幾歐姆以下？(A) 10 (B) 20 (C) 50 (D) 100 (E) 150。
- A3. 裝於住宅之 20 安以下分路之斷路器及栓型熔絲應屬於？(A) 延時性 (B) 非延時 (C) 即熱式 (D) 加熱式 (E) 自燃式。
- D4. 無熔絲開關簡稱？(A) ABS (B) CIS (C) CIN (D) NFB (E) FBI。
- D5. 住宅陽台插座，離廚房水槽幾公尺以內之插座分路須裝漏電斷路器？(A) 1 (B) 1.2 (C) 1.5 (D) 1.8 (E) 2。
- D6. 幾平方公厘以下之被接地導線，其外皮必須為白色以資識別 (A) 3.5 (B) 5.5 (C) 8 (D) 14 (E) 22。
- C7. 住宅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) 40。
- D8. 住宅廚房之一般照度標準為多少 Lx？(A) 75~100 (B) 100~400 (C) 300~500 (D) 300~750 (E) 500~1000。
- C9. 地下電纜與煤氣管應保持幾公厘以上？(A) 50 (B) 100 (C) 150 (D) 200 (E) 300。
- D10. 電容器之配線其安培容量應不低於電容器額定電流幾倍？(A) 1.20 (B) 1.25 (C) 1.30 (D) 1.35 (E) 1.50。
- A11. 一個分路以裝置幾具電動機為原則？(A) 1 (B) 1~2 (C) 2~3 (D) 3~4 (E) 無規定。
- E12. 屋外電燈線路距離地面應保持幾公尺以上？(A) 2.5 (B) 3 (C) 3.5 (D) 4 (E) 5。