

筆試試題

- C 1. 導線之線徑大於多少平方公厘得並聯使用 (A) 30 (B) 40 (C) 50 (D) 60 (E) 70。
- A 2. 高低壓用電設備非帶電金屬部份之接地是？ (A) 設備接地 (B) 內線系統接地 (C) 低壓電源系統接地 (D) 設備與系統共同接地 (E) 高低壓設備接地。
- C 3. 第二種接地中，變壓器容量超過 20 仟伏應使用多少平方公厘以上絕緣線？ (A) 8 (B) 11 (C) 22 (D) 38 (E) 45。
- A 4. 對地電壓幾伏特以下移動性電具使用於潮濕處所或金屬地板上者，其非帶電露出金屬部份需接地？ (A) 150 (B) 220 (C) 380 (D) 440 (E) 600。
- A 5. 接地工程以鋼管做接地極時，其應垂直釘沒於地面下幾公尺以上？ (A) 1 (B) 1.5 (C) 1.8 (D) 2 (E) 3。
- A 6. 接戶開關僅供應一分路者，其接戶開關額定值不得低於幾安培？ (A) 15 (B) 20 (C) 30 (D) 40 (E) 50。
- A 7. 無熔絲開關規格中，跳脫容量代號？ (A) AT (B) AF (C) V (D) IC (E) A。
- C 8. 高速型漏電斷路器動作時間多久？ (A) 0.001 (B) 0.01 (C) 0.1 (D) 1 (E) 10。
- A 9. 加識別之導線顏色為？ (A) 白 (B) 紅 (C) 黑 (D) 藍 (E) 綠。
- A 10. 屋內線路與水管應保持幾公厘距離？ (A) 150 (B) 200 (C) 250 (D) 300 (E) 350。
- C 11. 住宅餐桌照度標準幾 Lx？ (A) 75-100 (B) 110-140 (C) 150-200 (D) 210-300 (E) 無規定。
- A 12. 一個 110V15A 之插座分路，最多可加裝幾個出線口？ (A) 9 (B) 12 (C) 15 (D) 18 (E) 20。