

110-1 水電班入訓試題

筆試試題

- E1. 配電箱鋼板厚度應在幾公厘以上？(A) 2.4 (B) 2.3 (C) 2.0 (D) 1.6 (E) 1.2。
- D2. 第二種接地，接地電阻需幾歐姆以下？(A) 150 (B) 120 (C) 100 (D) 50 (E) 10。
- A3. 花線截面積不得小於多少平方公厘？(A) 0.75 (B) 1.0 (C) 1.25 (D) 1.6 (E) 2.0。
- D4. 高感度延時形漏電斷路器其額定動作電流之動作時間幾秒？(A) 0.1 (B) 0.2 (C) 1 (D) 0.1~2 (E) 2。
- D5. 金屬管彎曲時，期內側半徑不得小於管子內徑幾倍？(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 6 (E) 10。
- D6. MI 電纜非穿在管內時，每隔幾公尺須以護管鐵、帶等類式裝置固定？(A) 1.0 (B) 1.2 (C) 1.5 (D) 1.8 (E) 2.0。
- C7. 商店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) 30 (D) 40 (E) 50。
- D8. 住宅廚房由 110V 二線式 20A 分路額定所供應之小型電器，其幹線負載以幾瓦計算？(A) 3000 (B) 2400 (C) 2200 (D) 1500 (E) 1100。
- C9. 用手捺開關控制電扇時，應不超過手捺開關額定電流值之百分之幾？(A) 50 (B) 75 (C) 80 (D) 95 (E) 125。
- D10. 電動機分段設備，其電流額定至少為電動機額定電流之百分之幾？(A) 85 (B) 100 (C) 110 (D) 115 (E) 125。
- A11. 住宅一個 110V15A 之插座分路，最多可裝設幾個出現口數？(A) 9 (B) 7 (C) 5 (D) 3 (E) 無規定。
- E12. 鐵管做接地極，其內徑應在幾公厘以上？(A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18 (E) 19。