

公告用

108-4 水電班入訓甄試試題

筆試試題

- C 1. 人造橡膠電線絕緣物容許溫度為多少°C？(A) 60 (B) 75 (C) 80 (D) 90。
- A 2. 300V 以下低壓電路對地電壓 150V 以下，其絕緣電阻最低多少 MΩ？(A) 0.1 (B) 0.2 (C) 0.3 (D) 0.4。
- B 3. 接戶開關應裝距地面幾公尺為宜？(A) 1.0~1.4 (B) 1.5~2.0 (C) 2.1~2.5 (D) 2.6~3.0 公尺。
- C 4. 銅板做接地極，其厚度應在幾公厘以上？(A) 0.5 (B) 0.6 (C) 0.7 (D) 0.8。
- A 5. 燈具線截面積不得小於 (A) 0.75 (B) 1.0 (C) 1.25 (D) 1.6 平方公厘。
- D 6. 花線之使用長度不得超過 (A) 1 (B) 1.5 (C) 2 (D) 3 公尺。
- D 7. 下列哪一個數值符合住宅廚房之標準照度範圍內 (A) 50 (B) 150 (C) 250 (D) 350 Lx。
- C 8. 計算分路負載時，每一個插座出線口以多少伏安計算？(A) 15 (B) 20 (C) 180 (D) 600。
- D 9. 20A 專用插座分路，其導線採用多少 mm² 為宜？(A) 1.6 (B) 2.0 (C) 3.5 (D) 5.5。
- A 10. 每具吊線盒限用幾個出線頭？(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。
- A 11. 移動式電具插座，其插座額定電壓 250 伏以下者，額定電流應不小於幾安？(A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30。
- A 12. 移動式電具之插座，因經常拔取及插上，容易造成電極的接觸不良，故應使用電極板較大幾安培以上之插座？(A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30。