

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

113 年度第 3 期 水電班 筆試試題卷

請將答案填入答案卷答案欄 否則不予計分

姓名：_____ 編號：_____

測驗時間： 分鐘

一、單選題：

- A1. 下列何者正確：導線管內電線 (A) 不得連接 (B) 連接時須以絞接法接線 (C) 連接時須以雙套管壓接法接線 (D) 連接時須以絕緣單套管壓接法接線 (E) 連接時須以手工具旋緊法接線。
- B2. 單相二線之分路若對地電壓超過幾伏特時，其被接地之導線應整條加以識別？ (A) 110 (B) 150 (C) 220 (D) 380 (E) 600。
- C3. 常用的無熔絲開關簡稱為 NFB，其規格 AF 表示為？ (A) 極數 (B) 額定電壓 (C) 框架容量 (D) 跳脫容量 (E) 額定啟斷電流容量。
- C4. 可撓電線由 30 安培過電流保護裝置加以保護者，其截面積須為幾平方公厘以上？ (A) 0.75 (B) 1.0 (C) 2 (D) 3.5 (E) 5.5。
- C5. 使用於防止一般事故為目的之漏電斷路器，其額定動作電流為何？ (A) 1~2 mA (B) 3~30 mA (C) 50~1000mA (D) 1500~2000 mA (E) 2500~3000 mA。
- C6. 可撓電線不可以使用於下列哪一種情況或場所？ (A) 照明燈具之配線 (B) 懸吊式用電器具 (C) 永久性分路配線 (D) 固定式小型電器經常改接之配線 (E) 吊車之配線。
- D7. 裝設於可燃物附近之照明燈具，應具防護裝置，使可燃物遭受之溫度不超過幾度？ (A) 60 (B) 70 (C) 80 (D) 90 (E) 100。
- D8. 燈具引接線截面積應為幾平方公厘以上？ (A) 3.5 (B) 2 (C) 1.6 (D) 1 (E) 0.75。
- D9. 照明燈具及燈座應確實固定，但照明燈具重量超過幾公斤時，不得利用燈座支撐？ (A) 0.5 公斤 (B) 0.8 公斤 (C) 1 公斤 (D) 3 公斤 (E) 5 公斤。
- D10. 低壓厚金屬導線管埋設於道路底下者，其最小埋設深度為多少公厘？ (A) 150 (B) 200 (C) 400 (D) 600 (E) 2000。
- B11. 金屬可撓導線管厚度應在幾公厘以上？ (A) 0.6 (B) 0.8 (C) 1.8 (D) 2.6 (E) 3。
- A12. 配電箱露出裝設於潮濕場所者，其箱盒與牆面應保持多少以上之空間？ (A) 6 公厘 (B) 10 公厘 (C) 15 公厘 (D) 20 公厘 (E) 30 公厘。