

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

114 年度第 1 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：20 分鐘

一、單、複選題：12 題 每題 4 分(共 48 分)

- ABC** 1. 下列低壓導線何者絕緣物容許溫度 75°C？(A) SBR 電線 (B) PE 電線 (C) 聚氯丁二烯橡膠絕緣電線 (D) 氯磺化聚乙烯橡膠絕緣電線。
- AC** 2. 屋內配線應用絕緣導線。但有下列情形者，得用裸銅線：(A) 乾燥室所用之導線 (B) 鍋爐所用之導線 (C) 電氣爐所用之導線 (D) 無塵室所用之導線。
- ABCD** 3. 斷路器應有明顯之標識，標示那些資料？(A) 廠家名稱或型號 (B) 額定電壓 (C) 額定電流 (D) 啟斷電流。
- B** 4. 進屋導線為電纜者，其伸出壁外長度應為幾公分以上？(A) 30 (B) 40 (C) 50 (D) 60。
- A** 5. 移動式用電器具插座之額定電壓為 250 伏特以下者，其額定電流不得小於幾安培？(A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30。
- AB** 6. 下列哪些燈具可以裝置於衣櫥內？(A) 吸頂式螢光燈具 (B) 嵌入式螢光燈具 (C) 吊燈 (D) 燈座。
- C** 7. 浴室內裝設有標示適用濕氣、潮濕場所之燈具時，裝設位置不得位於浴缸外緣水平距離幾公厘內？(A) 700 (B) 800 (C) 900 (D) 1000。
- B** 8. 電鍋或其他電熱器具，其額定容量達 50 瓦以上及該器具表面產生溫度超過攝氏幾度者，應使用耐熱可撓軟線？(A) 131 (B) 121 (C) 111 (D) 101。
- A** 9. 屋外節慶彩燈照明配線，用於燈串照明之導線不得小於多少平方公里？(A) 3.5 (B) 4.5 (C) 5.5 (D) 8。
- D** 10. 潮濕場所暴露之金屬管配線系統與牆壁之間隔，應保持幾公厘以上？(A) 500 (B) 150 (C) 15 (D) 6。
- B** 11. 在鋼筋混凝土內配管時，以不減損建築物之強度為原則，集中配置時，不超過混凝土厚度多少？(A) 1/4 (B) 1/3 (C) 1/2 (D) 3/4。
- B** 12. 金屬可撓導線管厚度應在幾公厘以上？(A) 0.6 公厘 (B) 0.8 公厘 (C) 1 公厘 (D) 1.2 公厘。