

姓名：_____ 編號：_____

筆試試題

第一部份選擇：48 分

- B1. 放電燈管之補助設備如電抗器、電容器等如與燈具分開裝置時，該補助設備 (A) 應裝於可檢視範圍之絕緣箱內 (B) 應裝於可檢視範圍之金屬箱內 (C) 應裝於不須檢視之密封絕緣箱內 (D) 應裝於不須檢視之密封金屬箱內 (E) 須裝置於通風良好之箱體內。
- B2. 臨時燈線路與汽油等易燃物品應保持多遠距離：(A) 10 公厘 (B) 15 公分 (C) 20 公寸 (D) 25 公尺 (E) 30 英寸。
- C3. 用電容器組啟閉功能之開關，其連續載流量不得低於電容器額定電流幾倍 (A) 1.15 (B) 1.25 (C) 1.35 (D) 1.5 (E) 2。
- A4. 低壓接戶線線徑最小多少 mm^2 (A) 5.5 (B) 8 (C) 10 (D) 22 (E) 38。
- D5. 架空接戶導線相互間距離應保持幾公厘以上 (A) 100 (B) 120 (C) 150 (D) 180 (E) 200。
- D6. 電度表離地面高度以多少公尺為宜 (A) 1.5-1.8 (B) 1.5-2.0 (C) 1.5-2.5 (D) 1.8-2.0 (E) 1.8-2.5。
- A7. 金屬管配線，導線在金屬管內接線次數不得超過幾次 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 5。
- D8. 塑膠管擴管長度為管外徑幾倍 (A) 1 (B) 1.2 (C) 1.25 (D) 1.5 (E) 2。
- D9. 電器設備銘牌上不會標示 (A) 品名 (B) 電壓 (C) 電流 (D) 電阻 (E) 頻率。
- A10. 一般花線最高容許溫度為 (A) 60°C (B) 75°C (C) 110°C (D) 115°C (E) 120°C 。
- C11. 一般配線之導線最小線徑之單線直徑不得小於 (A) 1.25 (B) 1.6 (C) 2.0 (D) 2.6 (E) 3.2mm。
- E12. 一般配線之導線線徑在幾公厘以上須使用絞線 (A) 1.25 (B) 1.6 (C) 2.0 (D) 2.6 (E) 3.2mm。