# 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

# 自辦在職進修訓練甄試參考題型

| 訓練班別：工業電子技術班 | |
|---|---|
| 1 ( C ) | 遙控器所用之電池屬於何種能量之轉換？<br>(A)光能與電能 (B)熱能與電能 (C)化學能與電能 (D)機械能與電能。 |
| 2 ( D ) | 汽車方向燈之繼電器接點若標示 N.O. 時表示?<br>(A)繼電器未動作時與共接點相通<br>(B)繼電器動作時與 N.C. 接點相通<br>(C)繼電器未動作時與 N.C. 接點相通<br>(D)繼電器動作時與共接點相通。 |
| 3 ( C ) | 電子產品或儀器之保險絲燒毀時應更換?<br>(A)較高容量之保險絲 (B)較低容量之保險絲 (C)相同容量之保險絲 (D)銅絲。 |
| 4 ( A ) | 惠斯登電橋( Wheat stone Bridge ) 是屬於何種方式測量之儀表？<br>(A)比較測量 (B)絕對測量 (C)直接測量 (D)間接測量。 |
| 5 ( C ) | 若以三用電表量市電得 AC110 V ，其電壓之峰對峰值應為?<br>(A)110 V (B)220 V (C)310 V (D)410 V 。 |
| 6 ( B ) | 使用電容器當濾波器時， 負載取用電流愈大， 漣波愈?<br>(A)小 (B)大 (C)不變 (D)不一定。 |
| 7 ( A ) | 以下何者不是交換式(Switching)電源供應器比傳統(連續控制式)優越的地方?<br>(A)雜訊(即漣波)小 (B)效率高 (C)體積小 (D)重量輕 (E)輸入電壓範圍大。 |
| 8 ( B ) | 下列敘述何者有誤?<br>(A)電源調節 IC 可提供穩壓作用 (B)7905.2 IC 提供-5V±2%的電源<br>(C)7905.2 IC 有三支腳 (D)7905.2 是負電源調節 IC。 |
| 9 ( D ) | SCR 的?<br>(A)限流保護 (B)推挽放大<br>(C)倍壓整流 (D)一觸永發 特性，最適合用於工業電子相關控制電路上。 |
| 10 ( B ) | 若以三用電表欲測量辨別市電之火線，最正確方法是表棒一端接於插座，另一端接於? (A)桌上 (B)地上 (C)褲子上 (D)絕緣體 ，若指針偏轉表示為火線。 |