

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
日間職前訓練甄試參考題型

訓練班別：工業電子技術班	
1 (A)	使用錫焊焊接時，若助焊劑變黑或焊接表面有氧化膜產生，表示焊接時 (A)溫度過高 (B) 溫度太低 (C) 表面不潔 (D) 助焊劑不良 。
2 (D)	某電子元件若標註Vz，應為何種元件？ (A) 整流 (B) 發光 (C) 透納 (D) 稽納 二極體。
3 (B)	電烙鐵焊接PC 板的適當溫度約為？ (A) 2 0 0 ℃ 以下 (B) 2 3 0 ~ 2 5 0 ℃ 之間 (C) 2 8 0 ℃ 左右 (D) 3 0 0 ~ 3 3 0 ℃ 。
4 (A)	下列何種電容器儲存年限較短？ (A) 電解電容器 (B) 雲母電容器 (C) 陶瓷電容器 (D) 鉭質電容器 。
5 (C)	家庭用電之驗電起子可用來判別？ (A) DC 3V (B) DC 10KV (C) AC 110V (D) AC 10KV 。
6 (B)	斜口鉗配合尖嘴鉗剝線是利用？ (A) 拉力 (B) 槓桿原理 (C) 夾持力 (D) 扯力 進行剝線。
7 (C)	電池係屬於何種能量之轉換？ (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。
8 (C)	3 又1 / 2 位數(D I G I T S) 的數位式電表， 可顯示出的最大讀值為？ (A) 1 0 0 0 (B) 3 0 0 0 (C) 1 9 9 9 (D) 3 9 9 9 。
9 (D)	儀表連續使用一段時間後產生很小之偏移，則此儀表？ (A) 靈敏度高 (B) 準確度高 (C) 解析度高 (D) 穩定度高。
10 (D)	若欲自行組裝一電源電路，輸出使用穩壓IC 編號為 7 8 1 5，欲測量輸出電壓時，三用電表應置於何檔位？ (A) DC12V (B) AC12V (C) AC30V (D) DC30V 。