

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：微電腦控制班(幼獅)	
1 (A)	微秒(Microseconds)是計量電腦速度的微小時間單位之一，一微秒等於(A) 百萬分之一秒 (B) 十萬分之一秒 (C) 萬分之一秒 (D) 千分之一秒。
2 (D)	以下那種裝置只能做為輸出設備使用，無法做為輸入設備使用？(A) 滑鼠 (B) 鍵盤 (C) 觸摸式螢幕 (D) 投影機。
7 (C)	對N O R閘特性的描述，下列那一種正確？(A) 必須全部輸入為0時，輸出為0 (B) 必須全部輸入為1時，輸出則為0 (C) 只要輸入有1時，輸出則為0 (D) 只要輸入有0時，輸出則為1。
8 (B)	3.625轉換為二進制應等於(A) 101.101 (B) 11.101 (C) 11.010 (D) 11.10011001。
9 (A)	有一電晶體 $\beta=100$ ，測得基極電流 $I_B=0.4\text{ mA}$ ，集極電流 $I_C=4\text{ mA}$ ，則此電晶體工作於何？ $I_E=4\text{ mA}$ ，則此電晶體工作於何區 (A) 飽和區 (B) 工作區 (C) 截止區 (D) 以上皆非。
6 (C)	「歐姆定律中，若導線愈長，其__愈大？ (A) 電壓 (B) 電流 (C) 電阻 (D) 電動勢
7 (B)	2個12V的汽車用蓄電池並聯接線，則會使？ (A) 電壓 (B) 電流 (C) 電阻 (D) 電磁波 明顯增加。
8 (D)	發光二極體，其英文簡稱為何？ (A) RFID (B) LCD (C) IDF (D) LED。
9 (A)	一般直流電表所測得的是？(A) 平均值 (B) 最大值 (C) 有效值 (D) 瞬間值。
10 (D)	含有高、中、低音域的喇叭，稱之為？ (A) 超重低音 (B) 低雜音 (C) 號角式 (D) 全音域 喇叭。