

行動裝置與智能系統開發班 甄試題型

題號 答案	試 題
D	「十進位數 77」等於「八進位數」的(A)117 (B)114 (C)116 (D)115。
C	可做為"光" "電"轉換器的是(A)熱敏電阻 (B)整流二極體 (C)光敏電阻 (D)壓敏電阻。
A	二極體串聯使用可增加(A)最大逆向耐壓 (B)最大電流 (C)交換時間 (D)恢復時間。
D	三用電表之直流電壓檔若有 3V，12V，30V，120V，則那一檔之輸入阻抗最高 (A)30V(B)12V(C)3V(D)120V。
B	將電路的所有電子元件，如電晶體、二極體、電阻等，製造在一個矽晶片上之電腦元件稱為(A)真空管 (B)積體電路 (Integrated Circuit) (C)電晶體 (D)中央處理單元 (CPU)。
C	若一年以 365 日計算，則須使用多少位元才可表示該數目 365？ (A) 2 (B) 18 (C) 9 (D) 1。
B	下列何者為計算機的心臟，且由控制單元與算術邏輯單元所組成？ (A) Register (B) CPU (C) CU (D) ALU。
B	在二進制表示法中，10110.11 相當於十進制的(A)20.5 (B) 22.75 (C) 24.25 (D) 27.05。
B	微處理器與外部連接之各種訊號匯流排，何者具有雙向流通性？(A) 控制匯流排 (B) 資料匯流排 (C) 狀態匯流排 (D) 位址匯流排。
C	在C語言中，將變數右移二個位元(Bit)用途為何？ (A) 變數除以1 (B) 變數除以2 (C) 變數除以4 (D) 變數除以8。