

Python 程式語言開發班 10 題題型

題號 答案	試 題
C	1101111001 之 2 的補數為下列何者？ (A)1111111001 (B)1101111010 (C)0010000111 (D)0010000110 。
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。
C	一個邏輯閘，若有任一輸入為 1 時，其輸出為 0，則此邏輯閘為 (A)XOR 閘 (B)AND 閘 (C)NOR 閘 (D)OR 閘。
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。
A	下列何者會影響電腦執行數值運算的速度？ (A)CPU 的速度 (B)硬式磁碟機存取資料的速度 (C)電流強弱 (D)打字員的打字速度。
C	所謂「32 位元個人電腦」之 32 位元是指 CPU 的 (A)控制匯流排 (B)位址匯流排 (C)資料匯流排 (D)輸入／輸出匯流排 為 32 位元。
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，將變數左移二個位元(Bit)用途為何？ (A) 變數除以1 (B) 變數乘以2 (C) 變數乘以4 (D) 變數除以8。