選擇練習題

（Ｂ）1.下列何者代表 Python 的註解? (A) // (B) # (C) /\* (D)@。

（Ａ）2.在 Python 程式語言中,下列何者的變數名稱是正確的? (A)\_if (B) if (C)in (D) 2f。

（Ａ）3.有一敘述a = 5/2 + 5//2 + 2 \*\* 3 + 5 % 2,試問 a 的值為何?(A) 13.5 (B) 14 (C) 14.5 (D) 15

（Ｂ）4.試問下列哪一個為偽?(A) a = a + 1和 a += 1具有一樣的功能 (B) a =+ 1 表示 a = a +1 (C) 若 a = 5,則 a //= 2,最後的a為2 (D) a, b = 100, 200,表示a為100,b為200,這表示可以指定多個變數

（Ｄ）5.試問下列敘述何者為偽?(A) 運算子是一符號,其具有特定的功能 (B) 運算子 =,表示指定的意思,和數學的相等是不一樣的 (C) 運算子 //,表示整數除法,亦即 9 // 2,其結果為4 (D) a = a + 1和 a++的結果是一樣的

（Ａ）6.假設利用 num = input() 輸入10,再執行 a = num + 100,試問其a值為 (A) 110(B) 120 (C) 130 (D) 產生錯誤訊息

（Ｂ）7.若有下列敘述

　　a, b = eval(input())

　　total = a + b \* 2 / 100 – 4

　　print(total)

執行時以 100,200加以輸入,則最後的輸出結果為 (A) 102 (B) 100.0 (C) 2 (D)3

（Ｂ）8.在 Python 程式語言中,利用 input 指令讀到的值,型態為? (A) 數值 (B) 字串(C) 浮點數 (D) 以上皆否。

（Ｄ）9.在print敘述中哪一個為錯誤(A) 利用 \ 可輸出 \ (B) 利用 \' 可輸出 ' (C) 要輸出的字串可利用雙引號或單引號括住(D) 每一次執行完print敘述後都不會跳行,所以也不必使用end來輔助