

1.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)2fo

Ans : (A)

2.在 Python 程式語言中,利用 input 指令讀到的值,型態為何?

(A)數值 (B)字串 (C)浮點數 (D)以上皆否。

Ans : (B)

3.在 Python 程式語言中,若 a="12"、b="34",則 print(a+b) 結果為何?

(A) 46 (B) 56 (C) 1234 (D) 以上皆否。

Ans : (C)

4. 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。

Ans : (D)

5.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

Ans : (D)

6.下列何者代表 Python 的註解?(A)// (B)# (c)/ '*' (D)@

Ans : (B)

7.在 Python 程式語言中,若 a="12",則 print (a*2) 結果為?

(A) 24 (B) 1212 (C) 122 (D) 以上皆否。

Ans : (D) 實際跑結果為錯誤, But 如果為正常計算結果為答案(A) 12 乘以 2 = 24

8.在 Python 程式語言中,若 a=13,則 print(a//5)結果為?

(A) 2 (B)3 (C)4 (D)以上皆否。

Ans : (D) 實際跑結果為錯誤, But 如果為正常計算結果為答案(A) 13 除以 5 的整數 2

9.在 Python 程式語言中,若 a=12,則 print(a2)結果為?

(A)122 (B) 144 (C) 1212 (D) 以上皆否。

Ans : (D)

10.在 python 程式語言中,若 a=13,則 print (a%5)結果為?

(A) 2 (B)3 (C) 4 (D) 以上皆否。

Ans : (D) 實際跑結果為錯誤, But 如果為正常計算結果為答案(B) 13 除以 5 的餘數 3

11.執行 `print((3**2+4*2)*5)`結果為? (A) 100 (B) 120 (C)125 (D) 1300

Ans : 實際跑結果為錯誤，也沒有符合的計算選項 85

12.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

Ans : (A)

13.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。

Ans : (A)

14.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。

Ans : (D)

15.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

Ans : (B)