**流程控制(10)**

Q1.變數a的值為4，執行下列程式後顯示的結果為何?

if (a==5):

print("1",end="")

elif (a!=4):

print("2",end="")

else:

print("3",end="")

(A) 123

(B) 3

(C) 2

(D) 1

Q2. 變數a的值為5，執行下列程式後顯示的結果為何?

if (a!=4):

print("1",end="")

elif (a==5):

print("2",end="")

else:

print("3",end="")

(A) 123

(B) 3

(C) 2

(D) 1

Q3.變數a=3、b=7，執行下列程式後顯示的結果為何?

if (a>5 or b>5):

print(a)

else:

print(b)

(A) 3

(B) 7

(C) 37

(D)不顯示任何内容

Q4.變數a的值為20000，執行下列程式後顯示的結果為何?

if(a>=10000):

if(a>=100000):

print(a\*0.5, end=" 元\n")

elif(a>=50000):

print(a\*0.8, end=" 元\n")

else:

print(a\*0.9, end=" 元\n")

else:

print(a, end=" 元\n")

(A) 20000.0元

(B)18000.0元

(C) 16000.0元

(D) 10000.0元

Q5.Python語言以下列哪一個符號及縮排來表示程式區塊?

(A)「:」

(B)「!」

(C)「#」

(D)「\」

Q6.「if...elif...else」條件式中，如果所有條件式都是False，則執行下列哪一程式區塊?

(A) if

(B) elif

(C) else

(D)不會執行程式區塊的敘述

Q7.「if條件式:」的敘述中，下列哪一項正確?

(A)當發生錯誤時，就會執行程式區塊的敘述。

(B)當條件式改變時，就會執行程式區塊的敘述。

(C)當條件式為True時，就會執行程式區塊的敘述。

(D)當條件式為False時，就會執行程式區塊的敘述。

Q8.「if ...else..」條件式的敘述中，下列哪一項正確?

(A)條件式可使用關係運算式，也可使用邏輯運算式。

(B)條件式只可使用邏輯運算式。

(C)條件式只可使用關係運算式。

(D)以上皆不正確。

Q9.變數a的值為3，執行下列程式後顯示的結果為何?

if (a==5):

print("1",end="")

print("2",end="")

(A)1

(B) 2

(C) 12

(D)不顯示任何內容

Q10.變數a的值為5，執行下列程式後顯示的結果為何?

if (a==5):

print("1",end="")

else:

print("2",end="")

(A) 1

(B) 2

(C) 12

(D)不顯示任何內容