Python 題庫 20221017

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 題  號 | 分類(章) | 分類(節) | 難  易  度 | 答  案 | 題目 | 選項 | | | |
| 1 | 1 | 1 | 易 | A | 下列何者是錯誤的變數名稱？ | (A) if | (B) mary | (C) str56 | (D) error\_i |
| 2 | 1 | 1 | 易 | D | 下列選項中符合Python語言變數命名規則的是 | (A) \*I | (B) 3\_1 | ( C ) AI! | (D) Templist |
| 3 | 1 | 1 | 中 | C | 下列選項中不是Python語言保留字的是 | (A) while | (B) continue | (C) goto | (D) for |
| 4 | 1 | 1 | 中 | C | 下列哪個變數宣告方式錯誤？ | (A)a='Jesse' | (B)a=b=5 | (C) a, b=5 | (D)a, b=5, 1.4 |
| 7 | 1 | 1 | 易 | C | 下列何者是Python 的註解符號？ | (A) $ | (B) // | (C) # | (D) % |
| 8 | 1 | 1 | 易 | A | 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) 「\」 |
| 9 | 1 | 1 | 易 | C | 我們會使用下列語法，一次將套件內的函式全部匯入，方框□內該用何種符號？  from 套件名稱 import □ | (A) / | (B) % | (C) \* | (D) // |
| 10 | 1 | 1 | 易 | D | 匯入 time 套件時，將 time 套件另外命名為 TM，則匯入的敘述下列何正確？ | (A)from time as TM | (B)from time import\* as TM | (C)import time from TM | (D)import time as TM |
| 11 | 1 | 1 | 中 | C | 我們會使用下列語法，一次將套件內的函式全部匯入，空格內該用何種符號？ from 套件名稱 import \_\_\_\_\_\_\_ | (A) // | (B) # | (C) \* | (D) @ |
| 12 | 1 | 1 | 易 | A | 下列變數名稱何者錯誤？ | (A)for | (B)sum | (C)area | (D)simple |
| 13 | 1 | 1 | 中 | C | 下列變數名稱何者正確？ | (A)for | (B)if | (C)area | (D)while |
| 14 | 1 | 1 | 易 | C | Python程式語言的註解符號為？ | (A)/& | (B)// | (C)# | (D)&& |
| 15 | 1 | 1 | 中 | C | Python程式語言的多行註解符號為？ | (A)/\* \*/ | (B)<! !> | (C) ''' ''' | (D)<H1 > |
| 16 | 1 | 1 | 中 | B | 下列何者為Python的合法識別字？ | (A)123Ya | (B)Ya123 | (C) 123Ya! | (D) Ya!123 |
| 17 | 1 | 1 | 易 | C | 下列何者不是Python的合法識別字？ | (A)weight01 | (B) weight | (C) 01weight | (D) weig01ht |
| 18 | 1 | 1 | 易 | A | 下列程式，會出現何種錯誤？  print(7-11store) | (A)語法錯誤 | (B)邏輯錯誤 | (C)執行期間錯誤 | (D)以上皆非 |
| 19 | 1 | 1 | 中 | B | 下列何者可由鍵盤輸入資料？ | (A)in | (B)input | (C)print | (D)import |
| 20 | 1 | 1 | 易 | A | print(31.4156)其作用為？ | (A)輸出31.4156至控制台 | (B) 控制台輸入31.4156至變數 | (C)取整數 | (D)以上皆非 |
| 21 | 1 | 1 | 中 | B | print("A", "B")其結果為？ | (A)AB | (B)A B | (C)A,B | (D)A+B |
| 22 | 1 | 1 | 中 | A | 下列程式輸出為何？  x = 12  print(format(x, "4d")) | (A)□□12 | (B)12□□ | (C)1□□2 | (D)12dd |
| 23 | 1 | 1 | 中 | C | print("%8d" %x)其格式化意義為？ | (A)加上8個前導0 | (B) 以8進位輸出 | (C)取8位整數 | (D)以8點字大小輸出 |
| 24 | 1 | 1 | 易 | A | 下列程式，輸出結果為？  a=12  print("%8x" %a) | (A)□□□□□□□c | (B) □□□□□□12 | (C) □□□□□□A | (D)1100□□□ |
| 25 | 1 | 1 | 中 | A | 以下敘述其意義為何？  import numpy as np | (A)匯入numpy套件，並將套件取別名為np | (B) 將numpy變數值設定為np | (C)Python程式的開頭一定會用到，否則不能執行 | (D)Python程式的模組名稱 |
| 26 | 1 | 1 | 中 | B | 以下哪個選項之敘述是錯的？ | (A) x = y = z = 1 | (B) x = (y = z + 1) | (C) x,y = y,x | (D) x += y |
| 27 | 1 | 1 | 易 | B | 以下哪個不是合法的識別字？ | (A)int32 | (B)40XL | (C) self | (D) \_\_name\_\_ |
| 30 | 1 | 1 | 易 | C | Python 區分程式區塊 (block) 的方式為何？ | (A)使用#字號 | (B)使用大括號{ | (C)使用縮排 | (D)使用中括號[ |
| 31 | 1 | 1 | 易 | D | 以下哪一個不是python的關鍵字？ | (A)raise | (B)with | (C)import | (D)final |
| 32 | 1 | 1 | 易 | A | 以下哪一個不是python的關鍵字？ | (A)file | (B)with | (C)import | (D)try |
| 33 | 1 | 1 | 易 | B | 以下哪一選項不是合法的變數名稱？ | (A)L | (B)3\_Day | (C)\_\_AI | (D)TempStr |
| 34 | 1 | 1 | 易 | B | 以下說法何者錯誤？ | (A)Python語言的單行註解以#字號開頭 | (B) Python語言的單行註解以單引號(’)開頭 | (C) Python語言的多行註解以三個單引號(’’’)開頭 | (D)Python的註解有單行和多行兩種 |
| 36 | 1 | 1 | 易 | D | 以下何者為十六進位整數的表示法？ | (A)0b16 | (B)1616 | (C)x16 | (D)0x16 |
| 37 | 1 | 1 | 易 | A | Python程式檔案之附檔名為何？ | (A).py | (B).python | (C)htm | (D).xml |
| 38 | 1 | 1 | 易 | D | 下列哪一個選項可當作Python程式之變數名稱？ | (A)None | (B)Import | (C)def | (D)weight |
| 39 | 1 | 1 | 中 | D | Python程式執行時，產生” unexpected indent”的錯誤，其原因為何？ | (A)使用錯誤的關鍵字 | (B)缺少”：”符號 | (C)發生除以0情況 | (D)發生縮排不匹配情況 |
| 40 | 1 | 2 | 中 | D | num = 8 + True，num 的值為何？ | (A) 0 | (B) 1 | (C) 8 | (D) 9 |
| 41 | 1 | 2 | 易 | B | print(type(56.0)) 顯示的結果為何？ | (A) str | (B) float | (C) int | (D) double |
| 42 | 1 | 2 | 易 | B | print(type(47.0)）顯示的結果為何？ | (A)str | (B)float | (C)int | (D)word |
| 43 | 1 | 2 | 中 | A | 下列何者錯誤？ | (A) print(23 + "67") | (B) print(23 + int("67")) | (C)print(str(23)+"67") | (D)print(str(23)+str("67")) |
| 44 | 1 | 2 | 易 | B | print("78" + "12") 的結果為何？ | (A) 90 | (B) 7812 | (C) 66 | (D) 產生錯誤 |
| 45 | 1 | 2 | 易 | A | print(78 + 12) 的結果為何？ | (A) 90 | (B) 7812 | (C) 66 | (D) 產生錯誤 |
| 46 | 1 | 2 | 中 | C | 下列程式碼執行後，變數 c 的資料型態為何？  x = 3.5  y=1 c=x/y | (a) int | (b) str | (c) float | (d) bool |
| 47 | 1 | 2 | 易 | B | 下列程式碼執行後，會得到何種資料型態？  type("True") | (a) int | (b) str | (c) float | (d) bool |
| 48 | 1 | 2 | 中 | C | 請問下列程式碼運算的結果何者正確？  x=True  y=False  print(x or y) | (A) 1 | (B) 0 | (C) True | (D) False |
| 49 | 1 | 2 | 中 | C | “ab”+”c”\*2 结果是： | (A)abc2 | (B) abcabc | (C)abcc | (D) ababcc |
| 53 | 1 | 2 | 易 | D | 請問要將'15'字串轉型為浮點數數值，可以使用下列哪個函式? | (A)str() | (B)bool | (C)int() | (D)float() |
| 54 | 1 | 2 | 中 | D | 請問input()函式執行後，使用者所輸入的浮點數資料，會以下列哪種資料型別傳回? | (A)bool | (B)float | (C)int | (D)str |
| 56 | 1 | 2 | 中 | B | 19 // 3 和 19 / 3運算式的值是屬於下列哪種資料型別？ | (A)float、int | (B)int、float | (C)int int | (D)float float |
| 57 | 1 | 2 | 中 | A | 下列哪個字串宣告是合法的？ | (A)x = "str='str' + 'ing' " | (B)x = "str='str" + 'ing' " | (C)x = \"str='str' + 'ing' \" | (D)x = "str="str" "+" ""ing" |
| 59 | 1 | 2 | 中 | B | 在python程式中我們利用type()查詢每個值的資料類別，以下的程式執後出現的資料類別分別是: type(+1E10) type(5.0) type(“True”) type(False) | (A) int, int, bool, bool | (B) float, float, str, bool | (C) int, float, str, bool | (D) float, int, str, str |
| 61 | 1 | 2 | 中 | D | 下列有關資料型的指令執行結果，何者為非？ | (A) print(type(33)) #輸出為 <class ‘int’> | (B) print(type(33.0)) #輸出為 <class ‘float’> | (C) print(type(“What is your name?”)) #輸出為 <class ‘str’> | (D) print(type(False)) #輸出為 <class‘str’> |
| 62 | 1 | 2 | 中 | A | 下列何者錯誤？ | (A)print(33 + "77") | (B)print(33 + int("77")) | (C)print(str(33) + "77") | (D)print(str(33) + str("77") |
| 63 | 1 | 2 | 易 | A | print(type(100))執行結果為何？ | (A)int | (B)float | (C)word | (D)str |
| 64 | 1 | 2 | 中 | C | print(type("Hello!")) 執行結果為何？ | (A)int | (B)float | (C)str | (D) Syntax Error |
| 65 | 1 | 2 | 易 | D | print(type(Hello!)) 執行結果為何？ | (A)int | (B)float | (C)str | (D) Syntax Error |
| 66 | 1 | 2 | 中 | A | print(type(1+2j)) 執行結果為何？ | (A)complex | (B)float | (C)str | (D) Syntax Error |
| 67 | 1 | 2 | 易 | C | print(type("1+2j")) 執行結果為何？ | (A)complex | (B)float | (C)str | (D) Syntax Error |
| 68 | 1 | 2 | 易 | A | 下列資料型態，何者表示整數 | (A)int | (B)float | (C)complex | (D)bool |
| 69 | 1 | 2 | 中 | B | 下列資料型態，何者表示浮點數 | (A)int | (B)float | (C)complex | (D)bool |
| 70 | 1 | 2 | 易 | C | 下列資料型態，何者表示複數 | (A)int | (B)float | (C)complex | (D)bool |
| 71 | 1 | 2 | 中 | D | 下列資料型態，何者可以表示True或False值？ | (A)int | (B)float | (C)complex | (D)bool |
| 72 | 1 | 2 | 中 | A | 何者不是python程式語言的資料型態？ | (A)for | (B) complex | (C)str | (D)int |
| 73 | 1 | 2 | 易 | D | 何者是python程式語言的資料型態？ | (A)while | (B) print | (C)if | (D)float |
| 74 | 1 | 2 | 中 | D | 學號適合使用何種資料型態？ | (A)id | (B)float | (C)int | (D)str |
| 75 | 1 | 2 | 易 | A | 班級人數適合使用何種資料型態？ | (A)int | (B)float | (C)while | (D)if |
| 76 | 1 | 2 | 易 | A | print("A"+"B")其結果為？ | (A)AB | (B)A B | (C)A,B | (D)A+B |
| 77 | 1 | 2 | 中 | B | 關於Python的變數，下列哪個選項為錯？ | (A)變數不須事先宣告 | (B)變數不須建立和賦值，可直接使用 | (C) 變數不須指定類型 | (D)可以使用del釋放資源 |
| 81 | 1 | 3 | 易 | B | num = 96%5，num 的值為何？ | (A) 0 | (B) 1 | (C) 19 | (D) 20 |
| 82 | 1 | 3 | 易 | D | num = 5，則num \*\*3 的值為何？ | (A) 3 | (B) 15 | (C) 25 | (D) 125 |
| 83 | 1 | 3 | 易 | A | 下列何者運算子的優先順序最高？ | (A) -( 負) | (B) \* | (C) and | (D) += |
| 84 | 1 | 3 | 中 | A | 請問下列程式碼運算的結果何者正確？  x=17  y=4 print(x%y) | (a) 1 | (b) 2 | (c) 3 | (d) 以上皆非 |
| 85 | 1 | 3 | 中 | D | c = c - d 敘述可以改寫為何？ | (A)c-c=-d | (B) c=-d | (C) d=0 | (D)c-=d |
| 88 | 1 | 3 | 中 | A | 試寫出下列運算式的比較結果？ '30' < 60 | (A)編譯錯誤 | (B)True | (C)False | (D)以上皆是 |
| 89 | 1 | 3 | 中 | B | 下列條件式的運算式結果，何者為 False ？ | (A) 20 > 12 or 40 < 8 | (B)not(12 + 3 < 12 \* 3) | (C)(20 > 12) or (40 < 8) | (D)30 < 60 and 'A' != 'B' |
| 90 | 1 | 3 | 中 | A | 你正在編寫Python程式用於計算一個數學公式。 公式內容為b等於a加上5，然後再平方，其中a是輸入的值，b是結果。 你設計了以下的程式碼片段: 01 a = eval(input(“輸入一個數字: “)) 02 b = 如何完成02行的程式碼? | (A) b = (a + 5)\*\*2 | (B) b = a + 5 \*\*2 | (C) b = a + 5 \* 2 | (D) b = a + (5 \*\*2) |
| 91 | 1 | 3 | 中 | C | 計算以下的Python數學運算式: (3 \* (1 + 2) \*\* 2 - 2 \*\* 2 \* 3) 結果為何? | (A) 3 | (B) 13 | (C) 15 | (D) 69 |
| 92 | 1 | 3 | 中 | B | 請按先後順序從頭至尾排列這六類運算的正確順序: 加法和減法 (+, -) 乘法和除法 (\*, /) 正數 (+)、負數 (-) 與反位元 (not) 括弧 指數 (\*\*) 且 (And) | (A)加法和減法–>乘法和除法–>正數、負數與反位元–>括弧–>指數–>且 | (B)括弧–>指數–>正數、負數與反位元–>乘法和除法–>加法和減法–>且 | (C)指數–>乘法和除法–>正數、負數與反位元–>括弧–>且–>加法和減法 | (D)乘法和除法–>括弧–>正數、負數與反位元–>指數–>且–>加法和減法 |
| 93 | 1 | 3 | 易 | D | 請問下列程式碼運算的結果何者正確？ x=17 y=5 print(x%y) | (A) 5 | (B) 4 | (C) 3 | (D) 2 |
| 94 | 1 | 3 | 中 | A | 下面程式碼輸出結果是 print( 0.1 + 0.2 == 0.3) | (A)False | (B)–1 | (C)0 | (D)while |
| 95 | 1 | 3 | 中 | D | print(pow([2,3,5])) 所顯示的結果為何？ | (A)2 | (B)3 | (C)4 | (D)以上皆非 |
| 96 | 1 | 3 | 中 | A | print(pow(2,5,5)) 顯示的結果為何？ | (A) 2 | (B) 4 | (C)5 | (D) 7 |
| 97 | 1 | 3 | 易 | A | print(“hospital”.startswith(“ho”)) 所顯示的結果為何？ | (A)True | (B)False | (C)ho | (D)hospital |
| 100 | 1 | 3 | 易 | C | print(max([4,5,10,2,3]))所顯示的結果為何？ | (A)4 | (B)5 | (C)10 | (D)2 |
| 101 | 1 | 3 | 易 | C | print(max([4,8,3,9,2,6])) 顯示的結果為何？ | (A)4 | (B)6 | (C)9 | (D)2 |
| 102 | 1 | 3 | 中 | B | 以下關於Python語言的描述，錯誤的是 | (A) x//y表示x與y之整數除法 | (B) x\*\*y表示x的y次方，其中y必須是整數 | (C) x%y表示x與y之商的餘數 | (D) x/y表示x與y之商 |
| 104 | 1 | 3 | 中 | D | 下列何者不可能是 print(random.randrange(0,15,3)) 的結果？ | (A)0 | (B)3 | (C)12 | (D)15 |
| 105 | 1 | 3 | 中 | D | 下列何者不是 random.choice('abcd1234') 函式所取得的字元？ | (A) 3 | (B) c | (C) a | (D)‘ |
| 106 | 1 | 3 | 中 | D | 你設計程式碼用來生成的隨機整數，最小值是0，最大值是10。你應該使用哪個語法? | (A) random.random() | (B) random.randrange(0.0, 1.0) | (C) random.randrange() | (D) random.randint(0, 10) |
| 107 | 1 | 3 | 中 | B | 在 os.path 套件提供的函式中，哪一個函式是用於檢查該路徑是否為完整路徑？ | (A) realpath( ) | (B) isabs( ) | (C) islink( ) | (D) isdir( ) |
| 108 | 1 | 3 | 中 | A | print(5+3\*2) 執行結果為何？ | (A)11 | (B)17 | (C)532 | (D)7 |
| 109 | 1 | 3 | 易 | A | print(5+(3\*2)) 執行結果為何？ | (A)11 | (B)17 | (C)532 | (D)7 |
| 110 | 1 | 3 | 中 | C | print((5+3)\*2) 執行結果為何？ | (A)32 | (B)11 | (C)16 | (D)7 |
| 111 | 1 | 3 | 易 | B | print((5+3)\*\*2) 執行結果為何？ | (A)16 | (B)11 | (B)64 | (D)22 |
| 112 | 1 | 3 | 中 | B | print(5+3\*\*2) 執行結果為何？ | (A)16 | (B)14 | (C)11 | (D)30 |
| 113 | 1 | 3 | 易 | B | 下列程式碼執行後，結果為何？  x =50  y=2.0  c=x\*y  print(type(c)) | (A)int | (B)float | (C)str | (D)complex |
| 114 | 1 | 3 | 中 | A | 下列程式碼執行後，結果為何？  x =50  y=2  c=x\*y  print(type(c)) | (A)int | (B)float | (C)str | (D)complex |
| 115 | 1 | 3 | 易 | D | 下列資料型態，何者可以設定變數的值 | (A)&& | (B)!= | (C)== | (D)= |
| 116 | 1 | 3 | 中 | D | 下列程式，執行結果為？  a,b,c,d = 2,3,4,5  print(b // a) | (A)0 | (B)3.3 | (C)2.5 | (D)1 |
| 117 | 1 | 3 | 易 | C | 下列程式，執行結果為？  a,b,c,d = 20,30,40,50  print(d % a ) | (A)30 | (B)2.5 | (C)10 | (D)5 |
| 118 | 1 | 3 | 中 | B | 下列程式，執行結果為？  a,b,c,d = 2,3,4,5  print(c \*\* b) | (A)12 | (B)64 | (C)81 | (D)9 |
| 119 | 1 | 3 | 易 | D | 下列程式，執行結果為？  x=True  y=False  print(not(x or y)) | (A)0 | (B)1 | (C) True | (D) False |
| 120 | 1 | 3 | 中 | D | 下列程式，執行結果為？  x=True  y=False  print(not(not x or not y)) | (A)0 | (B)1 | (C) True | (D) False |
| 121 | 1 | 3 | 易 | B | 下列程式，執行結果為？  x=True  y=False  print( x+ y) | (A)0 | (B)1 | (C) True | (D) False |
| 122 | 1 | 3 | 中 | A | 下列程式，執行結果為？  x=True  y= not False  print( x+ y) | (A)2 | (B)1 | (C) True | (D) False |
| 123 | 1 | 3 | 易 | C | 下列程式，執行結果為？  x=True  y=False  print(not(x and y)) | (A)0 | (B)1 | (C) True | (D) False |
| 124 | 1 | 3 | 中 | D | 下列程式，執行結果為？  a, b = 5, 8  x= (a == b)  print(x) | (A)0 | (B)1 | (C) True | (D) False |
| 125 | 1 | 3 | 易 | C | 下列程式，執行結果為？  a,b,c,d = 3,4,6,2  e = a + b \* c / d  print(e) | (A)36.00 | (B)36 | (C)15.0 | (D)15 |
| 126 | 1 | 3 | 中 | C | print(65 << 2)結果為？ | (A)63 | (B)130 | (C)260 | (D)652 |
| 127 | 1 | 3 | 易 | B | print(30//3)結果為？ | (A)10.3 | (B)10 | (C)303 | (D)0.3 |
| 128 | 1 | 3 | 中 | D | print((5>1) or (8 < 10)) 結果為？ | (A)10 | (B)130 | (C)False | (D)True |
| 129 | 1 | 3 | 易 | A | print(5+3\*\*2>20) 結果為？ | (A)False | (B)True | (C)float | (D)int |
| 130 | 1 | 3 | 中 | C | 下列程式輸出為何？  print(pow(3,4)) | (A)7 | (B)12 | (C)81 | (D)64 |
| 131 | 1 | 3 | 易 | B | 下列程式輸出為何？  print(round(5.3)) | (A)5.0 | (B)5 | (C)0.3 | (D)3 |
| 132 | 1 | 3 | 中 | C | 下列程式輸出為何？  import math  print(math.e) | (A)1.000 | (B)3.141592653589793 | (C)2.718281828459045 | (D)0.111 |
| 133 | 1 | 3 | 中 | A | 下列程式輸出為何？  import math  print(math.sin(math.pi /2)) | (A)1.0 | (B)3.14159 | (C) 2.718281 | (D)0.1 |
| 134 | 1 | 3 | 中 | B | Python程式設計中，要將字串’Hello!’全部轉成大寫，可以使用下列哪個方法？ | (A)capitalize | (B)upper | (C)lower | (D)以上皆非 |
| 135 | 1 | 3 | 易 | A | 下列程式輸出為何？  s1 = 'Hello world!'  print(type(s1.split())) | (A)list | (B)tuple | (C)set | (D)dictionary |
| 136 | 1 | 3 | 中 | A | 判斷num是否為12的倍數可使用下列何者敘述？ | (A) num % 12 == 0 | (B) num % (12 == 0) | (C) num =( 12 \* n) | (D)num/12!=0 |
| 137 | 1 | 3 | 易 | C | random.randint(1,10) 敘述的意義為何？ | (A)在1到10之間產生1個浮點型亂數 | (B) 在1到10之間產生10個浮點型亂數 | (C) 在1到10之間產生1個整數型亂數 | (D) 隨機產生10個整數 |
| 138 | 1 | 3 | 中 | A | random.uniform(1.1,5.4) 敘述的意義為何？ | (A)在1.5到5.4之間產生1個浮點型亂數 | (B) 在1.5到5.4之間產生5個浮點型亂數 | (C) 在1.5到5.4之間產生1個整數型亂數 | (D) 隨機產生5個整數 |
| 139 | 1 | 3 | 中 | C | np.random.seed(7) 敘述的意義為何？ | (A) 產生7個浮點型亂數 | (B) 在0到7之間產生1個浮點型亂數 | (C) 將亂數產生器的種子設為7 | (D)將速度設為7 |
| 140 | 1 | 3 | 易 | A | 以下程式執行結果有可能為何？  import random  print (random.choice([1, 2, 3, 5, 9])) | (A)3 | (B)6 | (C)8 | (D)4 |
| 141 | 1 | 3 | 中 | C | "ab"+"c"\*2其結果為？ | (A) abc2 | (B) abcabc | (C) abcc | (D) ababcc |
| 149 | 1 | 3 | 中 | B | 以下程式中，shuffle()函數的作用是？  import random as r  ls1 = [12,34,56,78]  r.shuffle(ls1)  print(ls1) | (A)由大到小排序 | (B)隨機排序 | (C)由小到大排序 | (D)以上皆非 |
| 150 | 1 | 3 | 中 | C | 以下程式執行結果為何？  x=53  y=5  print(divmod(x,y)) | (A)53,5 | (B)53/5 | (C)(10,3) | (D)10/3 |
| 151 | 1 | 3 | 中 | A | 以下程式執行結果為何？  'y'<'x' == False | (A)False | (B)True | (C)xy | (D)程式錯誤 |
| 152 | 1 | 3 | 易 | A | 以下程式執行結果為何？  s = "I love Python"  ls = s.split()  print(ls) | (A) ['I', 'love', 'Python'] | (B) "I love Python" | (C)13 | (D)Python |
| 153 | 1 | 3 | 易 | B | 以下程式不可能輸出結果為何？  import random  print (random.choice([30,40, 60, 80, 90])) | (A)30 | (B)50 | (C)40 | (D)90 |
| 154 | 1 | 3 | 中 | C | 以下程式執行結果為何？  a = 4.2e-1  b = 1.3e2  print(a+b) | (A)130.042 | (B)5.5e31 | (C)130.42 | (D)5.5e3 |
| 156 | 1 | 4 | 中 | C | 以下程式碼，執行時輸出值為何？ lst\_1 = [4, 3] lst\_2 = [2, 1] lst\_3 = lst\_1 + lst\_2 lst\_4 = lst\_3 \* 2 print(lst\_4) | (A) [12, 8] | (B) [[4, 3], [2, 1], [4, 3], [2, 1]] | (C) [4, 3, 2, 1, 4, 3, 2, 1] | (D) [[4, 3, 2, 1], [4, 3, 2, 1]] |
| 157 | 1 | 4 | 易 | B | 執行以下程式碼之輸出結果為何者？  dict1 = {'Apple':50 ,'Orange':20, 'Banana':15}  print(dict1['Orange']) | (A) 50 | (B) 20 | (C) 15 | (D) 50 20 15 |
| 158 | 1 | 4 | 中 | A | 執行下列程式，何者正確? list1=range(6,0,-2) print(list(list1)) | (A)[6,4,2] | (B)[6,4,2,0] | (C)[6,0,-2] | (D)[6,4,2,0,-2] |
| 159 | 1 | 4 | 中 | D | 執行下列程式，何者正確? list1=range(5,-1,-2) print(list(list1)) | (A)[5,-1,-2] | (B)[5,4,3,2,1,0,-1] | (C)[5,3,1,-1] | (D)[5,3,1] |
| 160 | 1 | 4 | 中 | D | 執行下列程式，何者正確? list1=range(5,) print(list(list1)) | (A)[1,2,3,4,5] | (B)[5,4,3,2,1] | (C)[5,4,3,2,1,0] | (D)[0,1,2,3,4] |
| 161 | 1 | 4 | 中 | C | 若 B = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]，則 print(3 in B) 為何？ | (A)3 | (B)4 | (C) True | (D) False |
| 162 | 1 | 4 | 中 | C | 若 A1 = [4, 5]; A2 = [3, 8]; A3 = A1 + A2; A4 = A3 \* 2，則 print(A4) 為何？ | (A)[[4, 5], [3, 8], [4, 5], [3, 8]] | (B)[[8, 10], [6, 16]] | (C)[4, 5, 3, 8, 4, 5, 3, 8] | (D)[8, 10, 6, 16] |
| 163 | 1 | 4 | 中 | C | 請問下列程式碼的輸出結果為何？ 01 set1 = set('2551') 02 set2 = set('350') 03 print(set1-set2) | (A)-99 | (B)2201 | (C) {'2','1'} | (D) {'2201'} |
| 164 | 1 | 4 | 易 | B | 執行下列程式，下列結果何者正確？ list1 = [1, 2, 3, 4, 5] print(list1[0]) | (A) 0 | (B) 1 | (C) 2 | (D) [1, 2, 3, 4,5] |
| 165 | 1 | 4 | 中 | B | 執行下列程式，n 的值為多少？ list1 = [" 香蕉"," 蘋果"," 橘子"] n = list1.index(" 蘋果") | (A) 0 | (B) 1 | (C) 2 | (D)3 |
| 166 | 1 | 4 | 中 | D | 執行下列程式，下列結果何者正確？ list1 = [1,2,3,4,5,6] m = list1.pop() n = list1.pop(2) | (A) m=1 n=6 | (B) m=2 n=3 | (C) m=6 n=2 | (D) m=6 n=3 |
| 167 | 1 | 4 | 中 | A | 執行下列程式的結果，何者正確？list1=[“banana”,”apple”,”orange”] print(list1[-3]) | (A)banana | (B)apple | (C)orange | (D)banana,apple,orange |
| 168 | 1 | 4 | 中 | D | 執行下列程式，n的值為多少？ scores=[85,79,90] n=len(scores) | (A)0 | (B)1 | (C)2 | (D)3 |
| 169 | 1 | 4 | 中 | B | 執行下列程式的結果，何者正確？list1=[“banana”,”apple”,”orange”] n=list1.index(“apple”) | (A)0 | (B)1 | (C)2 | (D)3 |
| 170 | 1 | 4 | 中 | D | 執行下列程式的結果，何者正確？ list1=[“banana”,”apple”,”orange”] print(list1[3]) | (A)banana | (B)apple | (C)orange | (D)Error |
| 171 | 1 | 4 | 中 | A | 執行下列程式的結果，何者正確？ list1=[“banana”,”apple”,”orange”] print(list1[0]) | (A)banana | (B)apple | (C)orange | (D)Error |
| 172 | 1 | 4 | 中 | C | 執行下列程式的結果，何者正確？ list1=[“banana”,”apple”,”orange”] print(list1[2]) | (A)banana | (B)apple | (C)orange | (D)Error |
| 173 | 1 | 4 | 易 | B | 關於字典，下列敘述何者是錯誤的？ | (A)以「鍵-值」方式儲存 | (B)資料依序排列 | (C)可由「鍵」取得「值」 | (D)資料隨機排列 |
| 174 | 1 | 4 | 中 | D | d={“banana”:20; ,“apple”:50}，  print{d[0]}的結果為何？ | (A)banana | (B)20 | (C)apple | (D)產生錯誤 |
| 175 | 1 | 4 | 中 | B | d={“banana”:20, “apple”:50}，print(d[banana])的結果為何？ | (A)banana | (B)20 | (C)apple | (D)產生錯誤 |
| 176 | 1 | 4 | 中 | D | d={“banana”:20, “apple”:50}，print(d[“apple”])的結果為何？ | (A)banana | (B)20 | (C)apple | (D)50 |
| 178 | 1 | 4 | 易 | B | 下列哪一個功能可以取得字典中所有的「值」 | (Ain | (B)values | (C)keys | (D)items |
| 179 | 1 | 4 | 易 | B | 建立串列，以哪種括號來存放元素？ | (A){ } | (B) [ ] | (C)< > | (D) ( ) |
| 180 | 1 | 4 | 中 | A | arr = [17,8,-9,24,-3,20]，請問 arr[2] 是多少？ | (A)-9 | (B) 8 | (C)24 | (D) -3 |
| 182 | 1 | 4 | 易 | D | 建立元組，以哪種括號來存放元素？ | (A){ } | (B) [ ] | (C) < > | (D) ( ) |
| 186 | 1 | 4 | 易 | D | 下列對字典型別的敘述是錯誤的？ | (A)元素排列是不固定的 | (B)元素組成是{鍵:值} | (C)可以增加新元素 | (D)字典的鍵及值是不可重覆的 |
| 187 | 1 | 4 | 中 | D | 下列建立字典的敘述哪一個是錯誤的？ | (A)-dict1 = {'cat' : [1 , 2] , 'dog' : [3 , 4]} | (B)dict1 = {'cat' : 1 , 'dog' : 2} | (C) dict1 = {1 : 'cat' , 2 : 'dog'} | (D)dict1 = {[1 , 2] : 'cat' , [3 , 4] : 'dog'} |
| 188 | 1 | 4 | 中 | B | 執行以下程式碼之輸出結果為何者？ dict1 = {'Apple':50 ,'Orange':20, 'Banana':15} print(dict1['Orange']) | (A) 50 | (B) 20 | (C) Orange | (D) Banana |
| 189 | 1 | 4 | 中 | A | 執行下列程式，下列結果何者正確？ list1 = ["香蕉","蘋果","橘子"] n = list1.count("西瓜") | (A) n=0 | (B) n=1 | (C) n=2 | (D) 出現錯誤 |
| 190 | 1 | 4 | 中 | B | 下列程式輸出為何？  s1 = 'HELLO!'  print(s1[3]) | (A)HEL | (B)L | (C)H | (D)LO! |
| 191 | 1 | 4 | 易 | B | 下列程式輸出為何？  s1 = 'HELLO!'  print(s1[-5]) | (A)H | (B)E | (C)HELLO | (D) 語法錯誤 |
| 192 | 1 | 4 | 易 | B | Python程式中，串列(List)是使用下列何者建立？ | (A)小括號() | (B) 中括號[] | (C) 大括號{} | (D) #字號 |
| 193 | 1 | 4 | 易 | A | Python程式中，元組(Tuple)是使用下列何者建立？ | (A)小括號() | (B) 中括號[] | (C) 大括號{} | (D) #字號 |
| 194 | 1 | 4 | 易 | C | Python程式中，集合(Set)是使用下列何者建立？ | (A)小括號() | (B) 中括號[] | (C) 大括號{} | (D) #字號 |
| 195 | 1 | 4 | 易 | B | 下列Python提供的資料結構中，何者再建立後不可以變動？ | (A) 串列(List) | (B) 元組(Tuple) | (C) 集合(Set) | (D)字典(Dictionary) |
| 196 | 1 | 4 | 易 | C | 下列Python提供的資料結構中，何者不具順序性？ | (A) 串列(List) | (B) 元組(Tuple) | (C) 集合(Set) | (D)字典(Dictionary) |
| 197 | 1 | 4 | 易 | B | 下列python程式輸出結果為？  list1 = [1,2,3,4]  list1[1] | (A)1 | (B)2 | (C)3 | (D)4 |
| 198 | 1 | 4 | 易 | C | 下列python程式輸出結果為？  list1 = [1,2,3,4]  list1[-2] | (A)1 | (B)2 | (C)3 | (D)4 |
| 199 | 1 | 4 | 易 | B | 下列python程式輸出結果為？  list1 = [1,2,3,4]  list1.insert(1,5)  print(list1) | (A) [5, 1, 2, 3, 4] | (B) [1, 5, 2, 3, 4] | (C) [1, 2, 5, 3, 4] | (D) [1, 2, 3,5, 4] |
| 200 | 1 | 4 | 易 | D | 下列python程式輸出結果為？  e | (A) {1} | (B) {1,2} | (C) {1,2,3 } | (D) {3} |
| 201 | 1 | 4 | 易 | B | 下列python程式輸出結果為？  A = {1,2,3}  B = {3,4,5}  print( A - B ) | (A) {1} | (B) {1,2} | (C) {1,2,3 } | (D) {3} |
| 202 | 1 | 4 | 易 | A | 下列python程式輸出結果為？  s1 = {1,2}  s2 = {1,2,3}  print( s1.issubset(s2) ) | (A)True | (B)False | (C)None | (D){1,2} |
| 203 | 1 | 4 | 易 | A | 下列python程式輸出結果為？  dict1 = {'A':1,'B':2,'C':3}  print(dict1['A']) | (A)1 | (B)2 | (C)3 | (D)’A’ |
| 204 | 1 | 4 | 易 | B | 下列何者是「後進先出」的資料結構？ | (A)陣列 | (B)堆疊 | (C)佇列 | (D)堆積 |
| 205 | 1 | 4 | 中 | C | 假設有一個空的堆疊(Stack)，經過Push(1)、Push(2)、Pop()、Push(3)、Push(4)操作後，堆疊中的元素為何？ | (A)1,2,3 | (B) 1,2,4 | (C) 1,3,4 | (D) 2,3,4 |
| 206 | 1 | 4 | 易 | C | 下列何者是「先進先出」的資料結構？ | (A)陣列 | (B)堆疊 | (C)佇列 | (D)堆積 |
| 207 | 1 | 4 | 中 | D | 假設有一個空的佇列(Queue)，經過Enqueue(1)、Enqueue (2)、Dequeue ()、Enqueue (3)、Enqueue (4)操作後，堆疊中的元素為何？ | (A)1,2,3 | (B) 1,2,4 | (C) 1,3,4 | (D) 2,3,4 |
| 208 | 1 | 4 | 易 | D | Python定義的串列、元組、集合、字典，皆可視為？ | (A)迴圈 | (B)函式 | (C)註解 | (D)物件 |
| 209 | 1 | 4 | 易 | A | 以下程式執行結果為何？  list = [1,2,3,4,5,6]  list.append(10)  print(list) | (A) [1, 2, 3, 4, 5, 6, 10] | (B) [10, 1,2, 3, 4, 5, 6] | (C) [1,2,10, 3, 4, 5, 6] | (D) [1,2, 3, 4,10, 5, 6] |
| 210 | 1 | 4 | 中 | D | 以下程式執行結果為何？  dict1 = {"John":50,"Mary":60, "Tom":40,"Brow":70}  print(dict1["Red"]) | (A)0 | (B)50 | (C)-1 | (D)產生錯誤 |
| 211 | 1 | 4 | 易 | D | 以下程式執行結果為何？  dict1 = {"John":50,"Mary":60, "Tom":40,"Brow":70}  print(dict1["Tom"]) | (A)0 | (B)50 | (C)60 | (D)40 |
| 212 | 1 | 4 | 中 | D | 以下程式執行結果為何？  dict1 = {"John":50,"Mary":60, "Tom":40,"Brow":70}  print(dict1[60]) | (A) "Jonn" | (B) "Mary" | (C)60 | (D)產生錯誤 |
| 213 | 1 | 4 | 易 | C | 以下定義為何種資料結構？  y = {"John":50,"Mary":60,  "Tom":40,"Brow":70} | (A)串列(List) | (B)集合(Set) | (C)字典(Dictionary) | (D)函數(Function) |
| 214 | 1 | 4 | 中 | C | 要建立和查詢產品的單價，下列哪一種資料結構較適合？ | (A)串列(List) | (B)集合(Set) | (C)字典(Dictionary) | (D)函數(Function) |
| 215 | 1 | 4 | 中 | A | 以下哪個說法是錯誤的？ | (A)除字典類型外，所有內建物件皆可進行布林真假判斷 | (B)空字串為False | (C)空元組(Tuple)為False | (D)非0數值為True |
| 216 | 1 | 4 | 易 | A | 以下哪個不是Python的內建資料類型？ | (A)char | (B)int | (C)float | (D)list |
| 219 | 1 | 4 | 易 | A | 下列何者定義一個集合物件？ | (A) x = { 200, ’flg’, 20.3} | (B) x = ( 200, ’flg’, 20.3) | (C) x = [ 200, ’flg’, 20.3 ] | (D) x = {‘flg’ : 20.3} |
| 220 | 1 | 4 | 中 | A | 以下程式的執行結果為何？  a = {1,2,3,4,5}  x = 6  print(x not in a) | (A)True | (B)False | (C)Yes | (D)No |
| 221 | 1 | 4 | 易 | D | 以下程式執行結果為何？  s = [1,'kate',True]  print(s[3]) | (A)1 | (B) 'kate' | (C) True | (D)產生錯誤 |
| 223 | 1 | 4 | 中 | A | 以下程式執行結果為何？  d ={'蘋果':'紅色', '墨汁':'黑色', '香蕉':'黃色'}  print(d.get('墨汁', '黄色')) | (A)黑色 | (B)藍色 | (C)紅色 | (D)黃色 |
| 224 | 1 | 4 | 中 | D | 以下程式執行結果為何？  d ={'蘋果':'紅色', '墨汁':'黑色', '香蕉':'黃色'}  print(d.get('葡萄', '紫色')) | (A)紅色 | (B)黑色 | (C)黃色 | (D)紫色 |
| 225 | 1 | 4 | 中 | D | 以下程式執行結果為何？  d ={'蘋果':'紅色', '墨汁':'黑色', '香蕉':'黃色'}  print(d.get('葡萄')) | (A)紅色 | (B)無色 | (C)透明 | (D)None |
| 226 | 1 | 4 | 中 | B | 以下程式執行結果為何？  a = [[1,2,3], [4,5,6], [7,8,9]]  s = 0  for c in a:  for j in range(3):  s += c[j]  print(s) | (A)0 | (B)45 | (C)24 | (D)程式錯誤 |
| 227 | 2 | 5 | 中 | B | 「if 條件式:」的敘述中，下列哪一項正確？ | (A)當條件式為False時,就會執行程式區塊的敘述。 | (B) 當條件式為True時,就會執行程式區塊的敘述。 | (C) 當條件式改變時，就會執行程式區塊的敘述。 | (D) 當發生錯誤時，就會執行程式區塊的敘述。 |
| 228 | 2 | 5 | 中 | C | 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) 1 | (B) 2 | (C) 3 | (D) 123 |
| 229 | 2 | 5 | 中 | B | 變數 a = 3、b=7，執行下列程式後顯示的結果為何？ if (a>5 and b>5):  print(a) else:  print(b) | (A) 3 | (B) 7 | (C) 37 | (D) 不顯示任何內容 |
| 230 | 2 | 5 | 易 | B | 在 Python 的 if 條件式之後，需搭配何種符號？ | (A) 句號（。） | (B) 冒號（：） | (C) 分號（；） | (D) 無 |
| 231 | 2 | 5 | 易 | C | Python 的判斷結構 if…elif…else…敘述，如果條件式判斷都不滿足，會 執行哪一個敘述區塊？ | (A) if | (B) elif | (C) else | (D) 以上皆非 |
| 232 | 2 | 5 | 易 | A | 下列程式碼執行後，會輸出何種結果？  score=101  if(score >= 90):   print('A')  elif(score >= 80):   print('B')  elif(score >= 60):   print('D')  else:   print('F') | (A) A | (B) B | (C) D | (D) F |
| 233 | 2 | 5 | 易 | C | 「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 |
| 234 | 2 | 5 | 易 | C | 在「if….elif」條件式敘述中，下列何者正確？ | (A)條件式只可使用關係運算式 | (B)條件式只可使用邏輯運算式 | (C)條件式可以是關係運算式，也可以是邏輯運算式 | (D)以上皆非 |
| 235 | 2 | 5 | 易 | A | 下列何者為s介於50~59(包含50和59)之間的條件式 | (A)s<60 and s>49 | (B) s>50 and s<59 | (C) s>50 or s<59 | (D)s>=50 or s<=59 |
| 236 | 2 | 5 | 中 | C | 優待票的年齡age，低於15或高於65的歲數，其條件式的寫法為何？ | (A)if (age >= 15 or age < 65) : | (B)if (age < 15 and age >= 65): | (C)if(age < 15 or age > 65): | (D)if (age >= 15; age < 65) : |
| 237 | 2 | 5 | 中 | C | 執行下列程式區段，a值的結果為何？ a=5 b=0 if (a <= 6) : b = 3 if (b < a) : a =-2 | (A)3 | (B)5 | (C)-2 | (D)0 |
| 239 | 2 | 5 | 中 | A | 變數 a = 4、b=6，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) 4 | (B) 6 | (C) 5 | (D) 不顯示任何內容 |
| 240 | 2 | 5 | 中 | D | 小傑設計了一個通關密碼程式，如果訪客輸入了4321，顯示結果為何? pw = input("請輸入密碼：") if(pw=="1234"):  print("歡迎光臨！")？ | (A) 歡迎光臨！ | (B) 密碼錯誤! | (C) 1234 | (D) 不顯示任何內容 |
| 241 | 2 | 5 | 中 | C | 下列程式碼執行後，會輸出何種結果？ score=79 if(score >= 90):  print('A') elif(score >= 80):  print('B') elif(score >= 70):  print('C') else:  print('D') | (A) ABCD | (B) CD | (C) C | (D) D |
| 242 | 2 | 5 | 易 | A | 下列程式碼執行後，結果為何？  bool = True  if bool == True:  print('True')  else:  print('False') | (A)True | (B)False | (C)Error | (D)1 |
| 243 | 2 | 5 | 中 | A | 下列程式碼執行後，結果為何？  bool = 1  if bool == True:  print('True')  else:  print('False') | (A)True | (B)False | (C)Error | (D)1 |
| 244 | 2 | 5 | 易 | B | 下列程式碼執行後，結果為何？  bool = 0  if bool == True:  print('True')  else:  print('False') | (A)True | (B)False | (C)Error | (D)1 |
| 245 | 2 | 5 | 中 | D | 下列程式碼執行後，結果為何？  bool = 13  if bool == True:  print('True')  elif bool == False:  print('False')  else:  print("It's not bool!") | (A)True | (B)False | (C)Error | (D) It's not bool! |
| 247 | 2 | 5 | 易 | C | 下列何者為「選擇」敘述？ | (A)def | (B)for | (C)if-else | (D)以上皆非 |
| 248 | 2 | 5 | 中 | C | 兩種情況，需各自執行不同的敘述，應使用下列何種敘述較恰當？ | (A)雙層for | (B)if | (C)if - else | (D)單層for |
| 249 | 2 | 5 | 易 | C | 當score=64，以下程式執行結果為何？  if score >= 90:  print("Grade = A")  elif score >= 80:  print("Grade = B")  elif score >= 70:  print("Grade = C")  elif score >= 60:  print("Grade = D")  else:  print("Grade = F") | (A) Grade = A | (B) Grade = B | (C) Grade = D | (D) Grade = F |
| 250 | 2 | 5 | 中 | A | 當score=64，以下程式執行結果為何？  if score <= 90:  print("Grade = A")  elif score <= 80:  print("Grade = B")  elif score <= 70:  print("Grade = C")  elif score <= 60:  print("Grade = D")  else:  print("Grade = F") | (A) A | (B) B | (C) C | (D) F |
| 251 | 2 | 5 | 易 | D | 當BMI =28，以下程式執行結果為何？  if BMI < 18.5:  print("體重過輕")  elif BMI < 25:  print("正常")  elif BMI > 30:  print("體重過重") | (A) 體重過輕 | (B) 正常 | (C) 體重過重 | (D)以上皆非 |
| 252 | 2 | 5 | 中 | D | 下列程式執行結果為何：  count = 7  if count > 3:  count = 1  else:  count = 2  if count % 2 == 0:  count = 3  else:  count = 4  print(count) | (A)1 | (B)2 | (C)3 | (D)4 |
| 253 | 2 | 5 | 易 | D | 下列Python程式敘述，何者可求得某數的絕對值？ | (A) x = |x| | (B) x \*= -1 | (C)  if x < 0:  x = x \*\* -1 | (D) if x < 0:  x = x \* -1 |
| 254 | 2 | 5 | 中 | D | 以下程式執行結果為何？  a = 30  b = 1  if a >=10:  a = 20  elif a>=20:  a = 30  elif a>=30:  b = a  else:  b = 0  print('a={}, b={}'.format(a,b)) | (A) a=30, b=1 | (B) a=30, b=30 | (C) a=20, b=20 | (D) a=20, b=1 |
| 255 | 2 | 5 | 易 | B | 以下程式執行結果為何？  n = 3  if (n!=3):  print("甲類")  else:  print("乙類") | (A) 甲類 | (B) 乙類 | (C)無輸出 | (D)語法錯誤 |
| 256 | 2 | 5 | 易 | B | 以下程式執行結果為何？  a = 4  if ( a > 5 and a < 3):    print("甲類")  else:    print("乙類") | (A) 甲類 | (B) 乙類 | (C)無輸出 | (D)語法錯誤 |
| 257 | 2 | 5 | 易 | A | 以下程式執行結果為何？  a = 4  if ( a > 3 and a < 5):    print("甲類")  else:    print("乙類") | (A) 甲類 | (B) 乙類 | (C)無輸出 | (D)語法錯誤 |
| 258 | 2 | 5 | 易 | C | 以下程式執行結果為何？  n = 63  if ( n > 80):  print("甲等")  else:  if(n < 40):  print("丁等")  else:  if(n < 60):  print("丙等") | (A) 甲類 | (B) 乙類 | (C)無輸出 | (D)語法錯誤 |
| 259 | 2 | 5 | 易 | A | 以下程式執行結果為何？  x = -23  if (x < 0) : x \*= -1  print(x) | (A)23 | (B)32 | (C)-23 | (D)-1 |
| 260 | 2 | 5 | 中 | A | 以下程式執行結果為何？  VIP = False  isStudent = True  if (VIP or isStudent):  print("30% off")  else:  print("10% off") | (A) 30% off | (B) 10% off | (C) No discount | (D)無輸出 |
| 261 | 2 | 6 | 中 | B | 執行下列程式，結束迴圈後，n 的值為多少？ for n in range(1,5,2):  print(n,end=" ") print(" 結束迴圈後 n=",n) | (A) 1 | (B) 3 | (C) 5 | (D) 7 |
| 262 | 2 | 6 | 易 | A | 執行 for 廻圈時，如果想要提前離開廻圈，應使用何種指令？ | (A) break | (B) return | (C) exit | (D) pause |
| 263 | 2 | 6 | 易 | B | while 廻圈若一開始測試條件就不成立，則 while 內程式區塊將會如何處理？ | (A) 執行一次 | (B) 一次都不執行 | (C) 重複執行 | (D) 編譯錯誤 |
| 266 | 2 | 6 | 易 | A | 執行下列何種敘述會跳離迴圈？ | (A) break | (B) next | (C) for | (D) continue |
| 267 | 2 | 6 | 中 | D | 執行下列程式碼會輸出何值？  i=3  while(i<3):   print(i, end='')   i+=1  else:   print('4') | (A) 1 | (B)2 | (C) 3 | (D) 4 |
| 269 | 2 | 6 | 中 | D | 下列何者不是Python的重複結構指令？ | (A)for … | (B)while | (C)for … else | (D)for … next |
| 273 | 2 | 6 | 中 | B | 對for迴圈的敘述何者是對的？ | (A)無法轉換成while迴圈 | (B)可能不會執行迴圈區塊 | (C)至少執行1次迴圈區塊 | (D)可產生無窮迴圈 |
| 274 | 2 | 6 | 中 | D | 下列程式希望能列印60次的「Hello!」，請問在range括弧內填入哪一個組引數才能正確列執行？ 01 for x in range( ？ ): 02 print('Hello!') | (A)5,600,5 | (B)0,604,5 | (C)0,600,5 | (D)以上皆錯 |
| 276 | 2 | 6 | 中 | C | 下列程式希望能列印40次的「Hi!」，請問在range括弧內填入哪一個組引數才能正確列執行？ for x in range( ):  print('Hi!') | (A) 5,200,5 | (B) 0,204,5 | (C) 0,200,5 | (D) 41 |
| 277 | 2 | 6 | 中 | C | 執行下列程式碼會輸出何值？ i=1 while(i<3):  print(i, end=' ')  i+=1 else:  print('4') | (A) 4 | (B) 1 4 | (C) 1 2 4 | (D) 1 2 3 4 |
| 278 | 2 | 6 | 中 | B | 執行下列程式，可看到多少個「#」字？ n=4 for i in range(1,n):  for j in range(1,i+1):  print("#", end="")  print() | (A) 5 | (B) 6 | (C) 7 | (D) 10 |
| 279 | 2 | 6 | 中 | B | 執行下列程式，結束迴圈後，total 的值為多少？ total = i = 1 n=4 while(i<=n):  total \*= i  i+=1 print(total) | (A) 5 | (B) 24 | (C) 120 | (D) 720 |
| 281 | 2 | 6 | 中 | B | 下列程式執行結果為： | (A)0 | (B)10 | (C)11 | (D)12 |
| 282 | 2 | 6 | 中 | B | 下列迴圈會執行幾次？ | (A)i 次 | (B)10次 | (C)55次 | (D)0次 |
| 283 | 2 | 6 | 易 | B | 下列程式執行結果為何？ | (A)3 | (B)12 | (C)15 | (D)18 |
| 284 | 2 | 6 | 中 | A | 下列程式執行後，sum的值為？ | (A)n\*(n-1)/2 | (B) n\*(n+1)/2 | (C)2n | (D)n\*(n+ 1) |
| 285 | 2 | 6 | 易 | C | 下列程式執行後，sum的值為？ | (A)2048 | (B)55 | (C)1024 | (D)1000 |
| 286 | 2 | 6 | 中 | C | 下列程式會顯示幾次"Hello!"？ | (A)5 | (B)10 | (C)25 | (D)55 |
| 287 | 2 | 6 | 易 | C | 下列程式會顯示幾次"Hello!"？ | (A)0 | (B)3 | (C)4 | (D)10 |
| 288 | 2 | 6 | 易 | A | 以下程式執行結果為何？  j = ''  for i in "12345":  j += i + ','  print(j) | (A) 1,2,3,4,5, | (B) 1,2,3,4,5 | (C) 12345 | (D) #1,2,3,4,5# |
| 289 | 2 | 6 | 易 | C | 以下程式，print將執行幾次？  for i in range(10,20,3):  print(i) | (A)10 | (B)20 | (C)4 | (D)3 |
| 290 | 2 | 6 | 易 | C | 以下程式，最後一次i的值為何？  for i in range(10,20,3):  print(i) | (A)3 | (B)10 | (C)19 | (D)20 |
| 291 | 2 | 6 | 易 | B | 在for迴圈使用break，其功用為何？ | (A)結束程式 | (B)結束迴圈 | (C)暫停迴圈執行，直到從鍵盤輸入任意鍵 | (D)跳過迴圈內剩餘敘述 |
| 292 | 2 | 6 | 中 | D | 執行下列程式，迴圈結束後，sum 的值為何？  sum = 0  s = 3  e = 6  for i in range(s, e, 2):  sum += i  print(sum) | (A)3 | (B)5 | (C)6 | (D)8 |
| 293 | 2 | 6 | 中 | D | 執行下列程式，迴圈結束後，sum 的值為何？  sum = 0  s = 3  e = 11  for i in range(s, e, 3):  sum += i  print(sum) | (A)3 | (B)6 | (C)9 | (D)18 |
| 294 | 2 | 6 | 易 | D | 以下迴圈會執行幾次？  while True:  print("Hello!") | (A)0次 | (B)1次 | (C)1024次 | (D)無限次 |
| 295 | 2 | 6 | 易 | A | 以下迴圈會執行幾次？  while False:  print("Hello!") | (A)0次 | (B)1次 | (C)1024次 | (D)語法錯誤 |
| 296 | 2 | 6 | 中 | C | 以下迴圈會執行幾次？  n = -1  while n:  print("Hello!") | (A)0次 | (B)1次 | (C)無限次 | (D)語法錯誤 |
| 297 | 2 | 6 | 中 | A | 以下迴圈會執行幾次？  n = 0  while n:  print("Hello!") | (A)0次 | (B)1次 | (C)無限次 | (D)語法錯誤 |
| 298 | 2 | 6 | 中 | C | 以下迴圈會執行幾次？  n = 10  while n:  print("Hello!") | (A)0次 | (B)10次 | (C)無限次 | (D)語法錯誤 |
| 299 | 2 | 6 | 中 | B | 以下迴圈會執行幾次？  n = 10  while n < 20:  print("Hello!")  n += 1 | (A)0次 | (B)10次 | (C)無限次 | (D)語法錯誤 |
| 300 | 2 | 6 | 中 | A | 以下迴圈會執行幾次？  n = 10  while n == 20:  print("Hello!")  n += 1 | (A)0次 | (B)10次 | (C)無限次 | (D)語法錯誤 |
| 301 | 2 | 6 | 中 | D | 以下迴圈會執行幾次？  n = 10  while (n = 20):  print("Hello!")  n += 1 | (A)0次 | (B)10次 | (C)無限次 | (D)語法錯誤 |
| 302 | 2 | 6 | 中 | C | 以下程式，print(i)將執行幾次？  i = 0  while (i <= 10):  print(i)  i += 1  if(i > 5):  break | (A)4 | (B)5 | (C)6 | (D)7 |
| 303 | 2 | 6 | 中 | B | 以下程式，最後print(i)輸出為多少？  i = 0  while (i <= 10):  print(i)  i += 1  if(i > 5):  break | (A)4 | (B)5 | (C)6 | (D)7 |
| 304 | 2 | 6 | 中 | C | 以下程式，最後i的值是多少？  i = 0  while (i <= 10):  print(i)  i += 1  if(i > 5):  break | (A)4 | (B)5 | (C)6 | (D)7 |
| 305 | 2 | 6 | 中 | A | 以下程式，print(i)將執行幾次？  i = 0  while (i <= 10):  i += 1  if(i > 7):  continue  print(i) | (A)7 | (B)8 | (C)9 | (D)10 |
| 306 | 2 | 6 | 中 | C | 以下程式執行後，i的值為何？  i = 0  while (i <= 10):  i += 1  if(i > 7):  continue  print(i) | (A)9 | (B)10 | (C)11 | (D)12 |