

ITS Python 國際認證

模擬試題—2

Appendix

B

1. 識別各種類型作業的資料類型。請在下列題目中，選擇正確的資料類型？

- ① type(12.3) (A) int (B) float (C) str (D) bool
- ② type("False") (A) int (B) float (C) str (D) bool
- ③ type(+11E111) (A) int (B) float (C) str (D) bool
- ④ type(True) (A) int (B) float (C) str (D) bool

2. 下列程式用來找出聯誼教室並顯示教室名稱。(行號僅供參考)

```
01 classrooms = {1: '朱雀廳', 2: '玄武廳'}  
02 classroom = input( '請輸入教室代號: ' )  
03 if not classroom in classrooms:  
04     print( '該聯誼教室不存在' )  
05 else:  
06     print( "聯誼教室名稱為 " + classrooms[classroom])
```

這個程式產生的結果不正確。請評估程式碼進行疑難排解，回答下列問題。

- ① 請問在第 01 行的 classrooms 清單中儲存哪兩種資料類型？
(A) float 和 str (B) bool 和 str (C) int 和 str (D) int 和 float
- ② 請問在第 02 行的 classroom 是哪種資料類型？
(A) 整數 (B) 浮點數 (C) 布林值 (D) 字串
- ③ 第 03 行為何無法尋找聯誼教室？
(A) 無效的語法 (B) 不符合的資料類型 (C) 命名錯誤的變數

3. 以下程式碼，執行時輸出值為何？

```
list1 = [1, 3, 5]  
list2 = [2, 4, 6]  
list3 = list1 + list2  
list4 = list3 * 2  
print(list4)
```

- (A) [3, 7, 11] (B) [[1, 3, 5], [2, 4, 6], [1, 3, 5], [2, 4, 6]]
 (C) [1, 3, 5, 2, 4, 6, 1, 3, 5, 2, 4, 6] (D) [[3, 7, 11], [3, 7, 11]]
4. 農場要將已採收的一籃柳丁平均分給來參訪的學生。若用程式敘述來演算，分配時必須將小數部份的餘額直接捨去。請問下列哪兩個程式敘述可達成目標？
- (A) `avg_orange = int(total/students)`
 (B) `avg_orange = float(total//students)`
 (C) `avg_orange = total**students`
 (D) `avg_orange = total//students`
5. 下列為計算單車出租費用的程式碼，費用計算規則如下：
- 出租一天費用是每天 100 元。
 - 如果在晚上 10 點後返還，將加收一天額外的費用。
 - 如果是在星期天(Sunday)租借，可享八折優惠。
 - 如果是在星期三(Wednesday)租借，可享六折優惠。

請回答以下問題來完成程式：(行號僅供參考)

```

01 onTime = input("單車是否在晚上 10 點前返還？(請填 y 或 n)").lower()
02 days = int(input("請輸入單車出租天數？"))
03 weekday = input("單車是在星期幾出租?(請用英文)").capitalize()
04 money = 100
05 if onTime ____ ① ____
06     days += 1
07 if weekday ____ ② ____
08     total = (days * money) * 0.8
09 elif weekday ____ ③ ____
10     total = (days * money) * 0.6
11 else:
12     total = (days * money)
13 print("單車的出租費用總計為：", int(total), "元")
  
```

- ① 請問第 05 行應該填入下列哪個指令？
 (A) `!= "n":` (B) `== "n":` (C) `== "y":` (D) `"y":`
- ② 請問第 07 行應該填入下列哪個指令？
 (A) `== "Sunday":` (B) `>= "Sunday":` (C) `is "Sunday":` (D) `"Wednesday":`
- ③ 請問第 09 行應該填入下列哪個指令？
 (A) `== "Wednesday":` (B) `>= "Wednesday":`
 (C) `is "Wednesday":` (D) `"Sunday":`

6. 下列為一個除法函式 `divide()`，函式中檢查分母不能為零，以及需要分子和分母兩個數值。請回答以下問題來完成程式。

```

01 def divide(num1, num2):
02     _____ ①
03     print('分母不能為零')
04     _____ ②
05     print('需要兩個數值')
06 else:
07     return num1 / num2

```

① 請問第 02 行應該填入下列哪個敘述？

(A) `if num2 == 0:` (B) `if num2 = 0:` (C) `if num2 != 0:` (D) `if num2 in 0:`

② 請問第 04 行應該填入下列哪個敘述？

(A) `elif num1 is None or num2 is None:` (B) `elif num1 is None and num2 is None:`
 (C) `elif num1 = None or num2 = None:` (D) `elif num1 = None and num2 = None:`

7. 撰寫一個 Python 程式來執行算術公式。

公式的描述：`m` 等於 `n` 乘以負一後再三次方。

其中：`n` 是即將要輸入的值，而 `m` 是結果。

所編製的程式片段如下。(行號僅供參考)

```

01 n = eval(input("請輸入一個數值："))
02 m = ① ② ③ ④ ⑤

```

請使用下列代碼來完成第 02 行的程式碼。每個代碼可以只使用一次、多次或不使用。

代碼：(A) - (B) ((C)) (D) ** (E) **3 (F) 2 (G) n

作答區：① _____ ② _____ ③ _____ ④ _____ ⑤ _____

8. 請評估下列程式碼

```

x = 'Python1'
print(x)
y = x
x += 'Python2'
print(x)
print(y)

```

回答下列問題。

① 請問第一個 print 後面顯示的內容為何？

- (A) Python1 (B) Python1Python2 (C) Python2 (D) Python2Python1

② 請問第二個 print 後面顯示的內容為何？

- (A) Python1 (B) Python1Python2 (C) Python2 (D) Python2Python1

③ 請問第三個 print 後面顯示的內容為何？

- (A) Python1 (B) Python1Python2 (C) Python2 (D) Python2Python1

9. 下列為計算方根的函式 get_root()，方根計算的規則如下：

- 函式接受 x、y 兩個參數。
- 如果 x 不是負數，則傳回值為 $x^{1/y}$ 。
- 如果 x 是負數而且為偶數，則傳回值為"虛數"。
- 如果 x 是負數而且為奇數，則傳回值為 $-(-x)^{1/y}$ 。

請回答以下問題來完成程式：(行號僅供參考)

```

01 def get_root(x, y):
02     ①
03     root = x ** (1 / y)
04     ②
05     ③
06     root = "虛數"
07     ④
08     root = -(-x) ** (1 / y)
09     return root

```

① 請問第 02 行應該填入下列哪個敘述？

- (A) if x >= 0: (B) if x % 2 == 0: (C) elif: (D) else:

② 請問第 04 行應該填入下列哪個敘述？

- (A) if x >= 0: (B) if x % 2 == 0: (C) elif: (D) else:

③ 請問第 05 行應該填入下列哪個敘述？

- (A) if x >= 0: (B) if x % 2 == 0: (C) elif: (D) else:

④ 請問第 07 行應該填入下列哪個敘述？

- (A) if x >= 0: (B) if x % 2 == 0: (C) elif: (D) else:

10. 您正在為小學孩童建立一套互動式乘法表電腦輔助教學程式。其中有一個名為 tables 的函式，該函式計算並顯示從 3 到 15 的所有乘法表組合。

```

# 顯示 3 ~ 15 乘法表
def tables():

```

①

②

```

        print(x * y, end = ' ')
    print()
# main
tables()

```

請選擇適當的程式碼片段，完成這段程式碼。

- ① (A) for x in range(15): (B) for x in range(3, 16):
 (C) for x in range(3, 15, 1): (D) for x in range(16):
 ② (A) for y in range(16): (B) for y in range(3, 15, 1):
 (C) for y in range(3, 16): (D) for y in range(15):

11. 請評估下列程式片段。

```

aList = ["q", "w", "e", "r", "t", "y"]
nList = [2, 4, 6, 8, 10, 12]
print(aList is nList)
print(aList == nList)
aList = nList
print(nList is aList)
print(nList == aList)

```

回答下面問題：

- ① 第一個 print 後面顯示的內容為何？ (A) True (B) False
 ② 第二個 print 後面顯示的內容為何？ (A) True (B) False
 ③ 第三個 print 後面顯示的內容為何？ (A) True (B) False
 ④ 第四個 print 後面顯示的內容為何？ (A) True (B) False

12. 下列為換算成績等級的程式碼，換算的規則如下：

- 90(含) ~ 100 分為「優」。
- 80(含) ~ 89 分為「甲」。
- 70(含) ~ 79 分為「乙」。
- 60(含) ~ 69 分為「丙」。
- 0(含) ~ 59 分為「丁」。

請回答以下問題來完成程式(行號僅供參考)：

```

01 score = int(input("請輸入分數: "))
02 _____ ①
03 grade = '優'
04 _____ ②
05 grade = '甲'
06 _____ ③

```

```

07  grade = '乙'
08  _____ ④
09  grade = '丙'
10  else:
11  grade = '丁'
12  print(f'成績等級為：{grade}')
```

① 請問第 02 行應該填入下列哪段敘述？

(A) if score <= 90: (B) if score >= 90: (C) if score > 90: (D) if score == 90:

② 請問第 04 行應該填入下列哪段敘述？

(A) if score >= 80: (B) elif score == 80: (C) elif score > 80: (D) elif score >= 80:

③ 請問第 06 行應該填入下列哪段敘述？

(A) if score >= 70: (B) elif score == 70: (C) elif score > 70: (D) elif score >= 70:

④ 請問第 08 行應該填入下列哪段敘述？

(A) if score >= 60: (B) elif score == 60: (C) elif score > 60: (D) elif score >= 60:

13. 撰寫一個處理檔案的函式。此函式會在檔案不存在時傳回 None。若檔案存在，必須傳回第一行。程式碼如下，請在下列程式碼的填空中，從清單中選取正確的程式碼片段作答。

```

import os
def firstLine(fName, mode):
    _____ ①
    _____ ②
    _____ ③
    _____ ④
    _____ ⑤
```

程式碼片段清單：

- (A) with open(fName, 'r') as file:
- (B) return None
- (C) if os.path.isfile(fName):
- (D) return file.readline()
- (E) else:

14. 線上文具行銷公司開發一個 Python 程式。程式必須逐一讀取產品清單(idList)，當找到指定產品清單編碼時就結束讀取。

請在下列程式碼的填空中，選取符合需求的程式片段。

```

idList = [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]
findId = 0
① _____(findId < 11):
    print(idList[findId])
    if idList[findId] == 8:
        ② _____
    else:
        ③ _____

```

- ① (A) while (B) for (C) if (D) break
 ② (A) while (B) for (C) if (D) break
 ③ (A) continue (B) break (C) findId += 1 (D) findId = 1

15. 試撰寫一個可以驗證學校教職員工識別碼的程式。識別碼只能包含數字和虛線，其格式為 xx-xxxx-xxx。若格式正確，列印 True；若格式不正確，列印 False。

請在下列程式碼的填空中，選取符合需求的程式片段。

```

① _____
code = ""
② _____
③ _____
emp_number = input("請輸入識別碼(xx-xxxx-xxx) : ")
code = emp_number.split('-')
if len(code) == 3:
    if len(code[0]) == 2 and len(code[1]) == 4 and len(code[2]) == 3:
        if code[0].isdigit() and code[1].isdigit() and code[2].isdigit():
            ④ _____
print(flag)

```

- ① (A) emp_number = ""
 (B) emp_number = "99"
 ② (A) while emp_number != "":
 (B) while emp_number != "99":
 ③ (A) flag = False
 (B) flag = True
 ④ (A) flag = False
 (B) flag = True

16. 撰寫一個 Python 函式，函式必須執行下列工作的：

- 接受串列 (items) 和字串 (term) 做為參數。
- 在串列中搜尋字串。
- 如果字串存在串列中，則列印一則訊息，指出找到字串，然後停止逐一搜尋。
- 如果字串不在串列中，則列印一則訊息，指出找不到字串。

請將下面清單中適當的所有程式碼片段移至作答區的正確填空位置。

程式碼片段：

- (A) for i in range(len(items)):
- (B) if items[i] == term:
- print("{0} 字串在串列中找到了!".format(term))
- (C) else:
- print("{0} 字串在串列中找不到!".format(term))
- (D) break
- (E) def search(items, term):

作答區：

_____	①
_____	②
_____	③
_____	④
_____	⑤

17. 下列為讀取資料檔並將結果依照格式列印的函式，函式的功能如下：資料檔中包含貨品的相關資訊，每筆記錄有品名、重量和售價，如下所示：

修護霜,7.56,10.25

防曬乳,15.8,20.568

...

您需要格式化列印資料，以顯示如下的範例：

修護霜 7.6 10.25

防曬乳 15.8 20.57

...

列印輸出時必須符合下列格式：

- 品名要佔 12 個空格範圍，並且文字靠左對齊。
- 重量要佔 6 個空格範圍並靠右對齊，小數點後最多只留一個位數。
- 價格要佔 8 個空格範圍並靠右對齊，小數點後最多只留兩個位數。

所撰寫的程式碼如下：(行號僅供參考)

```

01 def printData(dataFile):
02     f = open(dataFile, 'r')
03     for datas in f:
04         d = datas.split(",")
05                                     ".format(d[0], eval(d[1]),eval(d[2])))

```

請利用下列程式碼片段的代碼，組合完成第 5 行敘述？

- (A) print (" (B) {12:0} (C) {6:1f} (D) {8:2f}
 (E) {2:8.2f} (F) {1:6.1f} (G) {0:12}

18. 執行下列程式，輸出為何？

```

import datetime
d = datetime.datetime(2021, 10, 9)
print('{:%B-%d-%y}'.format(d))

```

- (A) 10-09-21 (B) 10-09-2021 (C) October-09-21 (D) 2021-October-09

19. 開發一個 Python 應用程式，此應用程式必須讀取並寫入資料至文字檔案 (textdata.txt)。若檔案不存在，此程式就建立檔案。若檔案含有內容，此程式就把檔案內容刪除。請問應該使用哪個程式碼片段？

- (A) open("textdata.txt", "w+") (B) open("textdata.txt", "w")
 (C) open("textdata.txt", "r+") (D) open("textdata.txt", "r")

20. 設計程式讓某餐旅公司的客服中心，能夠用來輸入新開張旅店的滿意度問卷調查資料。此程式須執行下列工作：

- 接受輸入五星評比的評分(rate)。
- 計算五星評比的評分平均(avg)。
- 將平均值輸出四捨五入到小數點兩位。

請在下列程式碼的填空中，從清單中選取正確的程式碼片段作答。

```

total = num = rate = 0
avg = 0.0
while rate != -1:
    rate = _____ ①
    if rate == -1:
        break
    total += rate
    num += 1
avg = float(total / num)
_____ ② + _____ ③

```

- ① (A) `float(input("請輸入評分(1~5, -1 離開): "))`
 (B) `input "請輸入評分(1~5, -1 離開): "`
 (C) `input("請輸入評分(1~5, -1 離開): ")`
 (D) `print("請輸入評分(1~5, -1 離開): ")`
- ② (A) `console.input("新開張旅店的滿意度評分平均為: ")`
 (B) `output("新開張旅店的滿意度評分平均為: ")`
 (C) `print("新開張旅店的滿意度評分平均為: ")`
 (D) `println("新開張旅店的滿意度評分平均為: ")`
- ③ (A) `{avg, '.2f'}`
 (B) `format.avg.{2d}`
 (C) `format(avg, '.2d')`
 (D) `format(avg, '.2f')`

21. 公司要將舊的薪資管理程式碼移轉為 Python 語言，公司請您來註解程式碼，請問下列註解語法何者正確？

- (A) `// 傳回目前的薪資`
`def get_salary():`
 `return salary`
- (B) `def get_salary():`
 `/* 傳回目前的薪資`
 `return salary`
- (C) `' 傳回目前的薪資`
`def get_salary():`
 `return salary`
- (D) `def get_salary():`
 `# 傳回目前的薪資`
 `return salary`

22. 下列函式會使用指數運算式計算。(行號僅供參考)

```
01 def power(a, b):
02     return a**b
03 base = input("請輸入底數: ")
04 exp = input("請輸入指數: ")
05 res = power(base, exp)
06 print(f"計算結果為 {res}")
```

下列問題，請選擇 正確 或 錯誤。

- ① 第 02 行會造成執行錯段錯誤？ (A) 正確 (B) 錯誤
- ② 第 06 行會造成執行錯段錯誤？ (A) 正確 (B) 錯誤
- ③ eval 函式應該用於第 03 和 04 行？ (A) 正確 (B) 錯誤

23. 建立一個 Python 程式，來接受使用者的輸入，並以逗點分隔格式輸出資料。
接受輸入的程式碼如下：

```
item = input("輸入項目名稱: ")  
sales = input("輸入銷售的數量: ")
```

輸出必須符合下列需求：

- 字串要用雙引號括住。
- 數字不能用引號或其他字元括住。
- 用逗點分隔項目和數量。

請問你可以使用下列哪些程式碼片段？(複選)

- (A) print("{0}", {1}'.format(item, sales))
 - (B) print("{0}, {1}".format(item, sales))
 - (C) print(item + ' ' + sales)
 - (D) print("'" + item + "', ' + sales)
 - (E) print(f"{item}", {sales})
24. 開發一個應用程式，需要接受使用者輸入姓名並將該項資訊輸出顯示。程式碼如下。(行號僅供參考)

```
01 print ("Please enter your name ? ")  
02  
03 print(name)
```

請問你應該在第 02 行撰寫哪個程式碼？

- (A) name = input() (B) input(name) (C) input("name") (D) name = input
25. 下列有關 try 的敘述區塊，請選擇 正確 或 錯誤。
- ① try 敘述區塊可以包含一個或多個 except 例外類別？
(A) 正確 (B) 錯誤
 - ② try 敘述區塊可以包含 finally 敘述，但不含 except 例外類別？
(A) 正確 (B) 錯誤
 - ③ try 敘述區塊可以包含 finally 敘述以及 except 例外類別？
(A) 正確 (B) 錯誤

④ try 敘述區塊可以包含一個或多個 finally 敘述？

- (A) 正確 (B) 錯誤

26. 測試下列程式碼時發現第 03 行及第 05 行有錯誤。(行號僅供參考)

```
01 idList = [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]
02 findId = 0
03 while(findId < 11)
04     print(idList[findId])
05     if idList[findId] == 8
06         break
07     else:
08         findId += 1
```

① 請問應該在第 03 行使用哪個程式片段？

- (A) while (findId < 11): (B) while [findId < 11]
(C) while (findId < 8): (D) while [findId < 8]

② 請問應該在第 05 行使用哪個程式片段？

- (A) if idList[findId] == 8 (B) if idList[findId] == 8:
(C) if idList(findId) = 8: (D) if idList(findId) != 8

27. 建立一個函式，將傳入函式的數字當做浮點數值操作。此函式須執行下列工作：

- 提取浮點數的絕對值。
- 移除整數後面的任何小數點。

請問您應該使用哪兩個數學函數？

- (A) math.fabs(x) (B) math.floor(x) (C) math.fmod(x) (D) math.frexp(x)

28. 撰寫程式來隨機產生一個最小值 4 與最大值 21 之間的整數。請問下列哪兩個函式是正確的？

- (A) random.randrange(4, 22, 1) (B) random.randrange(4, 21, 1)
(C) random.randint(4, 21) (D) random.randint(4, 22)

29. 在下列各題目中，回答有關記錄 Python 程式碼的問題。

① 請問哪些字元代表單行文件字串的開頭和結尾？

- (A) 單引號 (') (B) 雙引號 (") (C) 兩個雙引號 ("") (D) 三個雙引號 (""")

② 在記錄函式時，文件字串的標準位置在哪裡？

- (A) 在程式檔案的開頭 (B) 在函式上方 (C) 緊接在函式標頭後面
(D) 在函式的結尾 (E) 在程式檔案的結尾

③ 檢視下列函式：

```
def cube(num):
    """ 傳出數字 num 的立方值 """
    return num*num*num
```

請問哪個指令敘述可列印文件字串？

- (A) print(__doc__) (B) print(cube(doc))
(C) print(cube.__doc__) (D) print(cube(docstring))

30. 您正在撰寫一個程式，使用星號顯示出 F 字形。該字形高度為五行，其中第一行和第三行列印出四個星號，而第二行、第四行和第五行各有一個星號，如右圖所示。

```
****
*
****
*
*
```

```
result_str = ""
for row in range(1, ①):
    for col in range(1, ②):
        if (row == 1 or row == 3):
            result_str = result_str + '*'
        elif col == 1:
            result_str = result_str + '*'
    result_str = result_str + '\n'
print(result_str)
```

請選擇適當的數值，完成這段程式碼。

- ① (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 ② (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7

31. 您正在撰寫執行下列動作的程式碼：

- 呼叫 doIt() 函式。
- 如果 doIt() 函式產生錯誤，就呼叫 error() 函式。
- 呼叫 doIt() 函式之後一律呼叫 final() 函式。

請將下面清單中適當的程式碼片段選項移至作答區的正確填空位置。

程式碼片段：

- (A) assert (B) except (C) finally (D) raise (E) try

作答區：

- ①
doIt()
②
error()
③
final()

32. 撰寫一個函式來增加使用者在電動遊戲內的分數。此函式具有下列需求：

- 若點數 `points` 沒有指定值，則 `points` 的初值為 5。
- 如果有額外獎勵，則 `bonus` 為 `True`，此時 `points` 增為三倍。

(行號僅供參考)

```
01 def increScore(score, bonus, points):
02     if bonus == True:
03         points = points * 3
04     score = score * points
05     return score
06 points = 8
07 score = 12
08 newScore = increScore(score, True, points)
```

依據上述程式碼，請回答下列問題為 正確 或 錯誤？

- ① 為了符合需求，必須將第 01 行變更為
`def increScore(score, bonus, points = 5):`
 (A) 正確 (B) 錯誤
- ② 以預設值定義任何參數之後，括號內的所有參數也必須使用預設值來定義。
 (A) 正確 (B) 錯誤
- ③ 如果你不變更第 01 行，而且僅使用兩個參數來呼叫此函式，第三個參數的值將為 `None`。
 (A) 正確 (B) 錯誤
- ④ 第 03 行也會修改在第 06 行宣告之變數 `points` 的值。
 (A) 正確 (B) 錯誤

33. 為忘憂雜貨店設計可以讀取資料庫檔案的 Python 程式，資料庫檔案包含貨品編號、成品、售價、數量等資料，格式如下：

A001, 123, 160, 50

A002, 540, 680, 12

...

程式的功能必須符合下列條件：

- 讀取並列印檔案的每一行資料。
- 如果讀到空行則忽略不處理。
- 完成所有行的讀取後，顯示結束訊息並關閉檔案。

所撰寫的程式碼如下：(行號僅供參考)

```
01 f = open("database.txt", 'r')
02 eof = False
03 while eof == False:
04     data = f.readline()
05     _____
06     _____
07     print(data)
08 else:
09     print("結束")
10     eof = True
11     f.close()
```

請問您應該針對第 05 行和第 06 行撰寫哪些程式碼？

- (A) 05 if data != ":
- 06 if data != "\n":
- (B) 05 if data != '\n':
- 06 if data != "":
- (C) 05 if data != '\n':
- 06 if data != None:
- (D) 05 if data != ":
- 06 if data != "":

34. 學生們要參加國小的班親會活動，下列函式可以告訴學生參加活動的場地：

```
def getRoom(student, year):
    #為學生分配場地
    if year == 1:
        print(f"\n{student.title()}, 請到 第一會議室 報到")
    elif year == 2:
        print(f"\n{student.title()}, 請到 第二會議室 報到")
    elif year == 3:
        print(f"\n{student.title()}, 請到 視聽教室 報到")
    elif year == 4:
        print(f"\n{student.title()}, 請到 禮堂 報到")
    elif year == 5:
        print(f"\n{student.title()}, 請到 音樂教室 報到")
    else:
        print(f"\n{student.title()}, 請到 風雨操場 報到")
```

```
name = input("請輸入您的姓名：")
grade = 0
while grade not in (1,2,3,4,5,6):
    grade = int(input("請輸入年級：(1~6)？"))
```

請問下列哪兩個函式呼叫是正確的？

- (A) getRoom (name, year = grade)
- (B) getRoom (student, year)
- (C) getRoom ("Guido Rossum", 3)
- (D) getRoom (year = 6, name = " Guido Rossum ")

35. 撰寫一個顯示 健康食物外送 特價優惠的程式。程式碼如下：(行號僅供參考)

```
01 import datetime
02 dailySpecials = ("義大利麵","通心麵","烘肉卷","烤雞")
03 weekendSpecials = ("龍蝦","排骨","鱈魚")
04 _____ ①
05 _____ ②
06 print("健康食物外送")
07 if today == "Friday" or today == "Saturday" or today == "Sunday":
08     print("每週末特價食物項目:")
09     for item in weekendSpecials:
10         print(item)
11 else:
12     print("每天特價食物項目:")
13     for item in dailySpecials:
14         print(item)
15 _____ ③
16 print(f"本週尚剩餘 {daysLeft} 天")
```

請完成第 04、05 和 15 行的程式碼

- ① 在第 04 行，擷取目前的日期。
 - (A) now = datetime()
 - (B) now = datetime.date()
 - (C) now = datetime.datetime.now()
 - (D) now = new date()
- ② 在第 05 行，擷取工作日。
 - (A) today = now.strftime("%A")
 - (B) today = now.strftime("%B")

(C) today = now.strftime("%W")

(D) today = now.strftime("%Y")

③ 第 15 行，計算當週剩餘天數。

(A) daysLeft = now - now.weekday()

(B) daysLeft = today - today.weekday()

(C) daysLeft = 6 - now.weekday()

(D) daysLeft = 6 - datetime.datetime.weekday()

36. 下列為換算成績(0~100)等級的程式碼，換算的規則如下：

- 90(含) ~ 100 分為「優」。
- 80(含) ~ 89 分為「甲」。
- 70(含) ~ 79 分為「乙」。
- 其它分數為「不及格」。

請在以下空格填入適當指令來完成程式(行號僅供參考)，

指令的代碼如下：

(A) elif (B) if (C) for (D) else (E) or (F) and (G) not

```
01  ① score <= 100:
02      ② score >= 90:
03          print('成績等級為優')
04      ③ score >= 80:
05          print('成績等級為甲')
06      ④ score < 80 ⑤ score > 69:
07          print('成績等級為乙')
08      ⑥
09          print('成績不及格')
10      ⑦
11          print('輸入的成績不正確')
```