11.1以下代码将显示什么？

m = [[1, 2, 3], [4, 5, 6], [7, 8, 9]]

print(m[0][0])

A. 1

B. 2

C. 4

D. 7

A

答案分析：A

11.2假设m = [[1,2,3]，[4,5,6]，[7,8,9]]，什么是len（m）？

 A. 0

 B. 1

 C. 2

 D. 3

 E. 4

D

答案分析：D

11.3假设m = [[1,2,3]，[4,5,6]，[7,8,9]]，len（m [0]）是什么？

 A. 0

 B. 1

 C. 2

 D. 3

 E. 4

D

答案分析：D

11.4对于m = [[x, x + 1, x + 2] for x in range(0, 3)]，m是\_\_\_\_\_\_\_。

 A. [[1,2,3]，[4,5,6]，[7,8,9]]

 B. [[0,1,2]，[1,2,3]，[2,3,4]]

 C. [1,2,3,4,5,6,7,8,9]

 D. [0,1,2,1,2,3,2,3,4]

B

答案分析：B

11.5对于m = [[x, x + 1, x + 2] for x in range(1, 9, 3)]中，m是\_\_\_\_\_\_\_。

 A. [[1,2,3]，[4,5,6]，[7,8,9]]

 B. [[0,1,2]，[1,2,3]，[2,3,4]]

 C. [1,2,3,4,5,6,7,8,9]

 D. [0,1,2,1,2,3,2,3,4]

A

答案分析：A

11.6对于m = [[x, y] for x in range(0, 4) for y in range(0, 4)]中有多少个元素？

 A. 8

 B. 12

 C. 16

 D. 32

C

答案分析：C

11.7假设x =（（1,2），（3,4,5），（5,6,5,9）），len（x）和len（x [0]）？

 A. 2和1

 B. 2和2

 C. 3和2

 D. 2和3

 E. 3和3

C

答案分析：C

11.8假设x = [[1,2]，[3,4,5]，[5,6,5,9]]，len（x [0]），len（x [1]）和len （X [2]）？

 A. 2,3和3

 B. 2,3和4

 C. 3,3和3

 D. 3,3和4

 E. 2,2和2

B

答案分析：B

11.9以下程序将显示什么？

values = [[3, 4, 5, 1], [33, 6, 1, 2]]

v = values[0][0]

for row in range(0, len(values)):

for column in range(0, len(values[row])):

if v < values[row][column]:

v = values[row][column]

print(v)

 A. 1

 B. 3

 C. 5

 D. 6

 E. 33

Ë

答案分析：E

11.10以下程序将显示什么？

values = [[3, 4, 5, 1], [33, 6, 1, 2]]

v = values[0][0]

for lst in values:

for element in lst:

if v > element:

v = element

print(v)

 A. 1

 B. 3

 C. 5

 D. 6

 E. 33

A

答案分析：A

11.11以下程序将显示什么？

values = [[3, 4, 5, 1 ], [33, 6, 1, 2]]

for row in values:

row.sort()

for element in row:

print(element, end = " ")

print()

 A.程序打印两行3 4 5 1然后打印33 6 1 2

 B.该程序在第3行4 5 1 33 6 1 2上打印

 C.程序打印两行3 4 5 1然后打印33 6 1 2

 D.程序打印两行1 3 4 5然后打印1 2 6 33

 E.程序打印一行1 3 4 5 1 2 6 33

D

答案分析：D

11.12以下代码将显示什么？

matrix = [[1,2,3,4]，

       [4,5,6,7]，

       [8,9,10,11]，

       [12,13,14,15]]

for i in range(0, 4):

    print（matrix [i] [1]，end =“”）

 A. 1 2 3 4

 B. 4 5 6 7

 C. 1 3 8 12

 D. 2 5 9 13

 E. 3 6 10 14

D

答案分析：D

11.13以下代码将显示什么？

matrix = [[1, 2, 3, 4],

[4, 5, 6, 7],

[8, 9, 10, 11],

[12, 13, 14, 15]]

for i in range(0, 4):

print(matrix[1][i], end = " ")

 A. 1 2 3 4

 B. 4 5 6 7

 C. 1 3 8 12

 D. 2 5 9 13

 E. 3 6 10 14

B

答案分析：B

11.14以下程序将显示什么？

def m(list):

v = list[0]

for e in list:

if v < e: v = e

return v

values = [[3, 4, 5, 1], [33, 6, 1, 2]]

for row in values:

print(m(row), end = " ")

 A. 3 33

 B. 1 1

 C. 5 6

 D. 5 33

 E. 33 5

D

答案分析：D

11.15以下代码将显示什么？

data = [[[1, 2], [3, 4]], [[5, 6], [7, 8]]]

print(data[1][0][0])

A. 1

B. 2

C. 4

D. 5

E. 6

D

答案分析：D

11.16以下代码将显示什么？

data = [[[1, 2], [3, 4]], [[5, 6], [7, 8]]]

def ttt(m):

v = m[0][0]

for row in m:

for element in row:

if v < element: v = element

return v

print(ttt(data[0]))

A. 1

B. 2

C. 4

D. 5

E. 6

C

答案分析：C

11.17以下代码将显示什么？

points = [[1, 2], [3, 1.5], [0.5, 0.5]]

points.sort()

print(points)

A. [[1, 2], [3, 1.5], [0.5, 0.5]]

B. [[3, 1.5], [1, 2], [0.5, 0.5]]

C. [[0.5, 0.5], [1, 2], [3, 1.5]]

D. [[0.5, 0.5], [3, 1.5], [1, 2]]

C

答案分析：C