阶段测验三

一、选择：（15题）

1、下列不能正确输出文件目录的是（ ）

1. path = r'D:\Jupyter\_WorkSpace\Python\test' print(path)
2. path = 'D:\\Jupyter\_WorkSpace\\Python\\test' print(path)
3. path =r 'D:\\Jupyter\_WorkSpace\\Python\test' print(path)
4. path =R 'D:\\Jupyter\_WorkSpace\\Python\\test' print(path)

2、如下字符串表示错误的是（ ）

1. s = "It's a book"
2. s = "It\'s a book"
3. s = 'It\'s a book'
4. s = 'It's a book'

3、Python不支持的数据类型有 （ ）

A）字符型 B）整型 C）单精度浮点型 D）列表

4、幂指数运算符为（ ）

1. \*
2. \*\*
3. %
4. //

5、以下能输出“2021-5-21”的语句是（ ）

1. print(2021,-5,-21)
2. print(2021,5,21,end='-')
3. print(2021,5,21,sep='-')

print(2021)

print(-5)

print(-21)

6、如下程序的输出结果是（ ）

a = input('输入整数：') #输入 5

a += 2

print('a=',a)

1. a=7
2. a= 7
3. ‘a=’7
4. 程序错误

7、有a、b两个列表a = [1,2,3,4] b = [5,6,7]，执行下列哪条语句后a = [1,2,3,4,[5,6,7]]（ ）

A）a.append(b)

B）a.extend(b)

8、以下不能创建一个字典的语句是 （ ）

A、dict1 = {} B、dict2 = { 3 : 5 }

C、dict3 = dict( [2 , 5] ,[ 3 , 4 ] ) D、dict4 = dict( ( [1,2],[3,4] ) )

9、下面不能创建一个集合的语句是 （ ）

A、s1 = set () B、s2 = set (“abcd”)

C、s3 = (1, 2, 3, 4) D、s4 = set(1,2,3)

10、下列Python语句正确的是 （ ）

A、min = x if x < y else y B、max = x > y and x : y

C、if (x > y) print x D、while True : pass

11、下列哪个语句在Python中是非法的？ （ ）

A、x = y = z = 1 B、x = ( y + 1)

C、x, y = y, x D、x += y  x=x+y

12、关于Python内存管理，下列说法错误的是 （ ）

A、变量不必事先声明 B、变量无须先创建和赋值而直接使用

C、变量无须指定类型 D、可以使用del释放资源

13、以下创建列表方式错误的是（ ）

1. ls = []
2. ls = list(1,2,3,4)
3. ls = [1,2,3,4]
4. ls = list(['hello',2021])

14、下面哪个不是Python合法的标识符 （ ）

A、int32 B、40XL C、self D、\_\_name\_\_

15、下列表达式的值为True的是 （ ）

A、5+4j > 2-3j B、3 > 2 > 2

C、1==1 and 2!=1  D、not(1==1 and 0!=1)

二、填空：（5题）

1. 表达式[x\*\*2 for x in [1,2,3,4,5,6] if x <= 4] 的值是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2、print(sum(range(2,10,3))的结果是\_\_\_\_\_\_\_\_

3、以下程序的输出结果是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

s="1234567890"

print(s[::-3])

1. ','.join('hello world.'.split())输出结果是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5、以下程序输出结果\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

s=['bird','fish','monkey','rabbit']

print("-".join(s))

三、判断：（10题）

1. print(1+'2')的输出结果是'3'。（ ）
2. s[::-1]的功能是对字符串s反向取整串。（ ）
3. 语句s1=()创建了一个空集合。（ ）
4. 函数eval()用于数值表达式求值，例如eval(2\*3+1) 值为7。（ ）

5、t = (‘hello’,2020) 执行t[1] = 2021 后，输出print(t)为(‘hello’,2021) 。（ ）

6、判断：s = 'hello,world.' 则s.find('oa')与s.index('oa')返回结果一样（ ）

7、判断：s = 'hello,world.' 则 'ox' not in s 返回False （ ）

8、执行了from math import sin后，即可执行语句print(math.sin(pi/2))。（ ）

9、Python可以不加声明就使用变量。（ ）

10、判断：sort()函数可对列表按升序排序；而sort(reverse=True)则按降序排序（ ）