**第4章**

1、下列有关break语句与continue语句不正确的是\_\_\_\_

A、当多个循环语句彼此嵌套时，break语句只适用于最里层的语句。

B、continue语句类似于break语句，也必须在for、while循环中使用。

C、continue语句结束循环，继续执行循环语句的后继语句。

D、break语句结束循环，继续执行循环语句的后继语句。

2、for var in \_\_\_:

print(var)

哪个选项不符合上述程序空白处的语法要求？

A、range(0,10)

B、{1;2;3;4;5}

C、"Hello"

D、(1,2,3)

3、哪个选项能够与保留字for一起循环遍历字符串？

A、until

B、in

C、if

D、with

4、哪个选项是实现多路分支的最佳控制结构？

A、if

B、if-elif-else

C、try

D、if-else

5、for i in range(0,2):

print(i)

哪个选项是以上程序的输出结果？

A、0 1

B、1

C、1 2

D、0 1 2

6、k=10000

while k>1:

print(k)

k=k/2

哪个选项给出了上述程序的输出次数？

A、1000

B、15

C、14

D、13

7、关于程序的控制结构，哪个选项的描述是错误的？

A、流程图可以用来展示程序结构

B、顺序结构有一个入口

C、控制结构可以用来更改程序的执行顺序

D、循环结构可以没有出口

8、哪个选项是用来判断当前Python语句在分支结构中？

A、引号

B、冒号

C、缩进

D、大括号

9、哪个选项的描述是正确的？

A、条件35<=45<75是合法的，且输出为False

B、条件24<=28<25是合法的，且输出为False

C、条件24<=28<25是不合法的

D、条件24<=28<25是合法的，且输出为True

10、哪个选项是下面代码的执行结果？

for s in "PYTHON":

if s=="T":

continue

print(s,end="")

A、PYHON

B、PY

C、TT

D、PYTHON

11、哪个选项不是Python异常处理可能用到的关键字？

A、try

B、else

C、if

D、finally

12、关于try-except，哪个选项的描述是错误的？

A、表达了一种分支结构的特点

B、用于对程序的异常进行捕捉和处理

C、使用了异常处理，程序将不会再出错

D、NameError是一种异常类型

13、关于try-except，哪个选项的描述是正确的？

A、try-except可以捕获所有类型的程序错误

B、编写程序时应尽可能多的使用try-except，以提供更好的用户体验

C、try-except在程序中不可替代

D、try-except通常用于检查用户输入的合法性、文件打开或网络获取的成功性等

14、random.uniform(a,b)的作用是：

A、生成一个[a, b]之间的随机整数

B、生成一个[a, b]之间的随机小数

C、生成一个均值为a，方差为b的正态分布

D、生成一个(a, b)之间的随机数

15、哪个选项是random库中用于生成随机小数的函数？

A、random()

B、randint()

C、getrandbits()

D、randrange()

16、使用random库的random()函数，哪个选项的引用方式是错误的？

A、from random import\*

B、from random import random

C、import random

D、import random from random

17、哪个选项能够最简单的在列表['apple','pear','peach','orange']中随机选取一个元素？

A、shuffle()

B、choice()

C、sample()

D、random()

18、关于random库中的seed()函数，哪个选项的描述是错误的？

A、该函数用于设置初始化随机数种子

B、使用随机数函数时，可以不使用seed()函数进行初始化

C、seed()函数默认随机数种子是1

D、只要种子相同，每次生成的随机数序列也相同

19、关于程序的循环结构，哪个选项的描述是错误的？

A、continue可以结束本次循环

B、break可以结束本次循环

C、return可以结束本次循环

D、else可以结束本次循环

20、哪个选项对死循环的描述是正确的？

A、使用for语句不会出现死循环

B、死循环就是没有意义的

C、死循环有时候对编程有一定作用

D、无限循环就是死循环

21、执行以下程序，根据提示输入3.2，按Enter键后，输出结果是：

flag=0

try:

b=int(input('请输入字符串总长度：'))

print(type(b))

except:

flag=1

print("请输入一个正整数")

print(flag)

A、<class ‘int’> B、<class ‘float’>

0 1

C、<class ‘int’> D、请输入一个正整数

1. 1

22、以下语句在Python中非法的是：\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．x=y=z=1 B 、 x=(y=z+1) C 、 x,y=y,x D. x+=y

23、以下选项运行结果为True的是：\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．（‘3’,’2’）<(‘a’,’b’) B 、 5+4j>2-3j C 、 ‘abc’> ‘xyz’ D 、 3>2>2

24、以下选项符合Python语法要求且能够正确执行的是：\_\_\_\_\_\_\_\_。

A 、 min=x if x<y=y B 、 max=x>y?x:y C 、 if(x>y) print x D 、 while true:pass

25、以下选项用来判断当前程序在分支结构中的是：\_\_\_\_\_\_\_\_。

A 、 括号 B 、 冒号 C 、 缩进 D 、 花括号

26、以下选项不能进行逻辑操作的是：\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．and B 、 or C 、 not D 、 xor

27、对负数取平方根，即使用函数pow(-1,0.5)，将产生：\_\_\_\_\_\_\_\_。

A 、 虚数 B 、 程序崩溃 C 、 什么都不产生 D 、ValueError

28、for 或者while与else 搭配使用时，能够执行else 对应语句块的情况是：\_\_\_\_\_\_\_\_。

A 、总会执行 B 、永不执行

C 、仅循环正常结束时 D 、仅循环非正常结束时，以break结束

29、try-except 结构中,能够执行 except 对应语句块的情形是:\_\_\_\_\_\_\_\_。

A 、 try 中语句出现异常时 B 、正常程序结束后

C 、 try 中语句有分支时 D 、 try 中语句有循环时

30、关于 break 的作用,以下说法正确的是:\_\_\_\_\_\_\_\_。

 A 、按照缩进跳出当前层语句块  B 、按照缩进跳出除函数缩进外的所有语句块

 C、跳出当前层 for / while 循环  D 、跳出所有 for / while 循环

31、关于异常处理机制,以下说法最合理的是: \_\_\_\_\_\_\_\_。

A 、 应当大量使用以避免任何可能的错误

B 、 将所有代码放到一个try语句块中避免程序报错

C 、 用if 判断代替所有的 try-except 结构

D 、 在输入判断及关键代码中使用，但不滥用