



python+

张磊、张倩倩、刘金金、郭凌云、李晓艳、李志先、陶华亭、周雪燕、王爱菊、陈劲松、黄晓巧、夏辉丽

评价课程



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享



 微信提醒课程进度

 扫码下载 APP

帮助中心

第4章 程序的控制结构 单元测试

↑返回

已经过规定的测试次数或提交截止时间已过。你可以作为自我学习进行测试，但提交的结果将无法获得学分。

1

单选 (3分)

以下选项运行结果为True的是()。

得分/总分

A. 3>2>2

B. 5+4j>2-3j

C. 'abc' > 'xyz'

D. ('3','2')<('a','b')

D

2

单选 (3分)

以下选项符合 Python语法要求且能够正确执行的是()。

得分/总分

A. max =x>y?x: y

B. min = x if x < y = y

C. while True:pass

D. if(x>y)print x

C

3

单选 (3分)

以下选项用来判断当前程序在分支结构中的是()。

得分/总分

A. 花括号

B. 缩进

C. 括号

D. 冒号

B

4

单选 (3分)

以下选项不能进行条件逻辑操作的是()。

得分/总分

A. and

B. not

C. or

D. xor

D

5

单选 (3分)

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()。

得分/总分

A. 仅循环正常结束时

B. 总会执行

C. 仅循环非正常结束时,以break结束

D. 永不执行

A

6 单选 (3分) try - except结构中，能够执行except对应语句块的情形是()。

得分/总分

- A. try中语句有分支时
- B. try中语句有循环时
- C. try中语句出现异常时
- D. 正常程序结束后

C

7 单选 (3分) 关于异常处理机制，以下说法最合理的是()。

得分/总分

- A. 用if判断代替所有的try - except结构
- B. 应当大量使用以避免任何可能的错误
- C. 在输入判断及关键代码中使用，但不滥用
- D. 将所有代码放到一个try语句块中避免程序报错

C

8 单选 (3分) 设a = int(input('input:')),下列()是不正确的。

得分/总分

- A. if a=0:
pass
- B. if a>=0:
pass
- C. if a==0:
pass
- D. if(a>0):
pass

A

9 单选 (3分) 下面标识符中()不是Python语言的关键字。

得分/总分

- A. continue
- B. init
- C. pass
- D. break

B

10 单选 (3分) 下列程序的执行结果是()。

得分/总分

```
for i in range(2):  
    print(i,end=' ' )  
for l in range(4,6):  
    print(l,end=' ' )
```

- A. 2 4 6
- B. 0 1 0 1 2 3
- C. 0 1 2 4 5 6
- D. 0 1 4 5

D

11 单选 (3分) 下列错误信息中,()是异常对象的名字.

得分/总分

Traceback (most recent call last):

file "<pyshell#22>", line 1, in <module>

print(b=a)

TypeError:'b' is an invalid keyword argument for this funtion

- A. TypeError
- B. b
- C. Traceback
- D. invalid keyword argument

B

12 单选 (3分) 下列选项中,会输出1,2,3三个数字的是().

得分/总分

A. for i in range(3):
print(i)

B. i = 1
while i<3:
print(i)
i = i + 1

C. for i in range(3):
print(i+1)

D. for i in range(2):
print(i+1)

C

13 单选 (3分) 已知x=10,y=20,z=30;以下与执行后x,y,z的值是().

得分/总分

if x<y:

z=x

x=y

y=z

- A. 10,20,20
- B. 20,10,30
- C. 20,10,10
- D. 10,20,30

C

14 单选 (3分) 有一个函数关系如下所示:

得分/总分

$x < 0$ 时, $y = x - 1$

$x = 0$ 时, $y = x$

$x > 0$ 时, $y = x + 1$

下面程序段中,能够正确表示上面关系的是().

A. $y = x$

```
if x <= 0:
    if x < 0:
        y = x - 1
    else:
        y = x + 1
```

B. $y = x - 1$

```
if x != 0:
    if x > 0:
        y = x + 1
    else:
        y = x
```

C. $y = x + 1$

```
if x >= 0:
    if x == 0:
        y = x
    else:
        y = x - 1;
```

D. if $x <= 0$:

```
    if x < 0:
        y = x - 1
    else;
        y = x
else:
    y = x + 1
```

D

15 单选 (3分) 下列代码的输出结果是().

得分/总分

```
for i in "Python":
    print(i,end=" ")
```

A. P y t h o n

B. P y t h o n

C. Python

D. P,y,t,h,o,n,

B

16 单选 (3分) 关于程序的异常处理, 以下选项中描述错误的是().

得分/总分

A. 编程语言中的异常和错误是完全相同的概念

B. 程序异常发生后经过妥善处理可以继续执行

C. 异常语句可以与else和finally保留字配合使用

D. Python通过try、except等保留字提供异常处理功能

A

17 单选 (3分) 关于 Python遍历循环，以下选项中描述错误的是()。

得分/总分

- A. 遍历循环可以理解为从遍历结构中逐一提取元素，放在循环变量中，对于所提取的每个元素只执行一次语句块
- B. 无限循环无法实现遍历循环的功能
- C. 遍历循环中的遍历结构可以是字符串、文件、组合数据类型和 range () 函数等
- D. 遍历循环通过for实现

B

18 单选 (3分) 关于 Python的无限循环，以下选项中描述错误的是()。

得分/总分

- A. 无限循环需要提前确定循环次数
- B. 无限循环也称为条件循环
- C. 无限循环通过 while保留字构建
- D. 无限循环一直保持循环操作，直到循环条件不满足才结束

A

19 单选 (3分) 以下选项中能够实现 Python循环结构的是()。

得分/总分

- A. do...for
- B. loop
- C. if
- D. while

D

20 单选 (3分) 以下选项中描述正确的是()。

得分/总分

- A. 条件 $24 < = 28 < 25$ 是合法的，且输出为True
- B. 条件 $35 < = 45 < 75$ 是合法的，且输出为 False
- C. 条件 $24 < = 28 < 25$ 是合法的，且输出为 False
- D. 条件 $24 < = 28 < 25$ 是不合法的

C

21 判断 (2分) continue语句的作用是结束本次循环,紧接着进行下一次的循环。

得分/总分

- A. ✕
- B. ✓

B

22 判断 (2分) break语句可以在程序中任意使用。

得分/总分

- A. ✕

B. ✓

A

23 判断 (2分) break语句用于结束整个循环(当前循环体). 得分/总分

A. ✓
B. ✕

A

24 判断 (2分) 循环语句可以嵌套使用. 得分/总分

A. ✕
B. ✓

B

25 判断 (2分) 每个if条件后面都要使用冒号. 得分/总分

A. ✓
B. ✕

A

26 判断 (2分) 在Python中没有switch-case语句. 得分/总分

A. ✓
B. ✕

A

27 判断 (2分) elif不可以单独使用. 得分/总分

A. ✓
B. ✕

A

28 判断 (2分) else语句只能够在if语句后使用. 得分/总分

A. ✓
B. ✕

B

29 判断 (2分) 在Python中，关系运算符可以连续使用，例如1<3<5等价于1<3 and 3<5. 得分/总分

A. ✓
B. ✕

A

30 ☐判断 (2分) 当作为条件表达式时, []与 None等价。 得分/总分

A. ✓

B. ✗

A

31 ☐判断 (2分) 当作为条件表达式时, 0 与 False等价。 得分/总分

A. ✗

B. ✓

B

32 ☐判断 (2分) 表达式 [] == None 的值为 True. 得分/总分

A. ✓

B. ✗

B

33 ☐判断 (2分) 当作为条件表达式时, 空值、空字符串、空列表、空元组、空字典、空集合、空迭代对象以及任意形式的数字0 都等价于False。 得分/总分

A. ✗

B. ✓

B

34 ☐判断 (2分) 在Python中, 选择结构和循环结构必须带有else子句。 得分/总分

A. ✗

B. ✓

A

35 ☐判断 (2分) 如果仅仅是用于控制循环次数, 那么使用 for i in range (20) 和 for i in range (20,40) 的作是等价的。 得分/总分

A. ✗

B. ✓

B

36 ☐判断 (2分) 在循环中 continue 语句的作用是跳出当前循环。 得分/总分

A. ✗

B. ✓

A

37 判断 (2分) 在循环中 break 语句作用是结束该语句所在的循环。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

B

38 判断 (2分) 带有 else 子句的循环如果因为执行了 break 语句而退出的话，则会执行 else 子句中的代码。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

A

39 判断 (2分) 对于带有 else 子句的循环语句，如果是因为循环条件表达式不成立而自然结束循环，则执行 else 子句中的代码。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

B

40 判断 (2分) 在条件表达式中不允许使用赋值运算符 = ，会提示语法错误。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

B