



Python程序设计
朱晓旭、赵雷、刘安、姜小峰

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

第一章单元测验

返回

已经超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 (4分) 在Windows操作系统中下载Python解释器的时候需要注意操作系统的版本，X86表示_____。
- A. 32位的系统
- B. 64位的系统
- C. 86位的系统
- D. 同时支持32位和64位的系统
- 得分/总分
- 4.00/4.00

正确答案: A 你选对了

- 2 单选 (4分) 下面属于不可变的数据类型的是:
- A. set
- B. dict
- C. str
- D. list
- 得分/总分
- 4.00/4.00

正确答案: C 你选对了

- 3 单选 (4分) 下面关于Python的描述错误的是
- A. Python除了标准库之外可以使用大量的第三方库。
- B. Python的运行效率明显高于其余语言。
- C. Python的解释器是免费而且开源的。
- D. Python支持面向对象。
- 得分/总分
- 4.00/4.00

正确答案: B 你选对了

解析: A、Python的运行效率和C/C++相比要低，但是计算机越来越快，这个缺点慢慢不算是缺点了。

- 4 单选 (4分) 下面不属于合法的整数的是_____
- A. 7.5
- B. 13
- C. 0o25
- D. 0x0a
- 得分/总分
- 4.00/4.00

正确答案: A 你选对了

解析: C、整数可以用2、8、10、16进制表示，但是不可以带小数。

- 5 单选 (4分) 下面表示False的是
- A. bool("")
- 得分/总分
- 4.00/4.00

- B. bool(1)
- C. bool('False')
- D. False+1

正确答案: A 你选对了

解析: C、对于一些非布尔类型的数值在需要使用布尔值的时候, 值为0的数字以及空集(字符串、列表、元组、集合等) 都将被理解为False

6 单选 (4分) 现有如下程序, 请问运行结果是什么?

得分/总分

```
1. num1=5
2. num2=num1
3. num2=7
4. print(num1)
```

- A. 7
- B. 12
- C. 0
- D. 5

✔4.00/4.00

正确答案: D 你选对了

7 单选 (4分) 现有如下代码, 输出结果是_____。

得分/总分

```
1. num=1.0+2.0j
2. print(num.imag)
```

- A. 1.0
- B. 1.0+2.0j
- C. 2.0j
- D. 2.0

✔4.00/4.00

正确答案: D 你选对了

解析: C、复数.imag可以得到复数的虚部的系数

8 单选 (4分) 如下代码的运行结果是_____。

得分/总分

```
1. str1='abcd'
2. print(type(str1[0]))
```

- A. <class 'int'>
- B. <class 'float'>
- C. <class 'char'>
- D. <class 'str'>

✔4.00/4.00

正确答案: D 你选对了

解析: D、字符串的元素也是字符串

9 单选 (4分) 下面的描述错误的是_____。

得分/总分

- A. 列表的元素一定存在先后关系。
- B. 元组中的元素不可以删除, 但是可以删除整个元组
- C. 一个集合中不可以有两个相同的元素
- D. 列表中的元素的数据类型必须相同

✔4.00/4.00

正确答案: D 你选对了

解析: C、列表的元素可以类型互不相同。

10 单选 (4分) 下面哪一个数据类型是Python3.X不提供的,

得分/总分

- A. list
- B. long
- C. tuple
- D. int

✓4.00/4.00

正确答案: B 你选对了

解析: C、Python只有一种整型。

11 判断 (4分) Python属于编译型程序设计语言。

得分/总分

- A. ✓
- B. ✗

✓4.00/4.00

正确答案: B 你选对了

解析: Python属于解释型语言。

12 判断 (4分) 为了良好的兼容性, Python 3.X的版本完全兼容2.X, 也就是说2.X编写的程序可以直接在3.X中运行。

得分/总分

- A. ✓
- B. ✗

✓4.00/4.00

正确答案: B 你选对了

解析: Python 3对2 并不兼容, 且2020年1月1日起, 不再升级2.x。

13 判断 (4分) Python编写的程序和C/C++编写的程序相比运行效率低。

得分/总分

- A. ✗
- B. ✓

✓4.00/4.00

正确答案: B 你选对了

14 判断 (4分) Python3 中, 布尔型只有 True 和 False 两个值, 但它们的值本质上是 1 和 0, 因此它们可以和数字进行数学运算。

得分/总分

- A. ✗
- B. ✓

✓4.00/4.00

正确答案: B 你选对了

15 判断 (4分) 一台操作系统是Windows 10的计算机上是可以安装多个版本的Python解释器的。

得分/总分

- A. ✓
- B. ✗

✓4.00/4.00

正确答案: A 你选对了

- 16 ☐ 判断 (4分) 因为Pycharm是一个集成开发环境，因此安装了Pycharm无需安装Python解释器就可以进行开发了。 得分/总分
- A. ☒ ✓
- B. ☐ ✕ ✓4.00/4.00

正确答案: B 你选对了
解析: Pycharm需要调用系统的解释器才能进行解释运行。

- 17 ☐ 判断 (4分) Python不仅可以对整数做求余运算，也可以对浮点数做求余运算。 得分/总分
- A. ☐ ✕
- B. ☒ ✓ ✓4.00/4.00

正确答案: B 你选对了

- 18 ☐ 判断 (4分) 字符串 r'\bcd' 的长度是3。 得分/总分
- A. ☒ ✓
- B. ☐ ✕ ✓4.00/4.00

正确答案: B 你选对了
解析: r表示字符串中斜杠取消转义。

- 19 ☐ 判断 (4分) Python的布尔型只有三个值: True、False和None 得分/总分
- A. ☐ ✕
- B. ☒ ✓ ✓4.00/4.00

正确答案: A 你选对了
解析: 布尔型只有True和False

- 20 ☐ 判断 (4分) Python允许以0b开头表示二进制整数，因此 0b102 是一个合法的Python常量 得分/总分
- A. ☐ ✕
- B. ☒ ✓ ✓4.00/4.00

正确答案: A 你选对了
解析: 二进制中不应该有2

- 21 填空 (4分) 字符串常量'0\n'的长度为: 得分/总分
- ✓ 4.00/4.00

正确答案: 3
解析: \n是一个符号

- 22 填空 (4分) Python 3的数值型包括int、_____、complex和bool，其中bool的True和Fasle本质上是1和0。 得分/总分
- ✓ 4.00/4.00

正确答案: float 或 浮点型

23 填空 (4分) Python内置的可变数据类型有列表、_____和字典。

得分/总分

集合

✓ 4.00/4.00

正确答案: 集合 或 set

24 填空 (4分) Python算数运算中的乘方运算符是_____。

得分/总分

**

✓ 4.00/4.00

正确答案: **

25 填空 (4分) Python中从键盘输入数据可以利用内置函数input, 输出到屏幕, 可以使用内置函数_____。

得分/总分

print

✓ 4.00/4.00

正确答案: print