



PYTHON

程序设计

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

课程▼学校学校云下载APP

搜索感兴趣的课程

Python程序设计

朱晓旭、赵雷、刘安、姜小峰

评价课程

第一章单元测试

↑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验，但提交的结果将无法获得学分。

1

单选 (4分)

在Windows操作系统中选下载Python解释器的时候需要注意操作系统的版本，X86表示\_\_\_\_\_。

得分/总分

A. 32位的系统

B. 86位的系统

C. 64位的系统

D. 同时支持32位和64位的系统

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：

得分/总分

A. dict

B. set

C. str

D. list

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

得分/总分

A. Python支持面向对象。

B. Python的解释器是免费而且开源的。

C. Python的运行效率明显高于其余语言。

D. Python除了标准库之外可以使用大量的第三方库。

正确答案：C 你选对了

解析： D、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\_\_\_\_\_

得分/总分

A. 0o25

B. 0x0a

C. 7.5

D. 13

正确答案：C 你选对了

解析： A、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

得分/总分

A. False+1

B. bool("")

✔4.00/4.00

C. bool('False')

D. bool(1)

**正确答案：B** 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. 2.0

C. 1.0+2.0j

D. 2.0j

✔4.00/4.00

**正确答案：B** 你选对了

解析：D、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. &lt;class 'char'&gt;

B. &lt;class 'str'&gt;

C. &lt;class 'int'&gt;

D. &lt;class 'float'&gt;

✔4.00/4.00

**正确答案：B** 你选对了

解析：B、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. 列表中的元素的数据类型必须相同

D. 一个集合中不可以有两个相同的元素

✔4.00/4.00

正确答案：C 你选对了

解析：D、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. tuple
- B. int
- C. long
- D. list

✓4.00/4.00

正确答案：C 你选对了

解析：A、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：A 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：A 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：B 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：A 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：A 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：B 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

3

✓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

float

✓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

\*

✗ 0.00/4.00

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