



课程

名校

学·问

学校云

客户端

搜索感兴趣的课程



用Python玩转数据 奖学金
张莉



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享



扫码下载APP
随时随地学课程

帮助中心

第三周 数据获取与表示单元测试 查看帮助

返回

时:

1 单选 (1分) 在以下open语句中哪一项无法对文件test.txt进行内容删除或修改?

- A. 1. `fp = open('test.txt', 'r')`
- B. 1. `fp = open('test.txt', 'r+')`
- C. 1. `fp = open('test.txt', 'w')`
- D. 1. `fp = open('test.txt', 'a')`

2 单选 (1分) 在当前目录存在文本文件test.txt，内容是：

Life is short, you need Python.

Simple is better than complex.

执行下列语句输出得到的结果是以下哪一项?

```
1. with open('test.txt', 'r+') as fp:
2.     fp.seek(15)
3.     print(fp.readline())
```

- A. 输出为空。
- B. you need Python.
- C. Life is short, you need Python.
- D. Simple is better than complex.

3 单选 (1分) 执行如下代码，如果要以文本的方式访问请求响应r，则横线上应该填写哪一个选项?

```
1. r = requests.get(url)
2. soup = BeautifulSoup(_____, 'lxml')
```

- A. r.read
- B. r.text
- C. r.encoding
- D. r.content

4 单选 (1分) 执行以下代码后的输出结果是哪一个选项?

```
1. my_list = [s.lower() for s in 'Life is short, you need Python.'.split(' ')]
2. print('short' in my_list)
3. print(my_list[5])
```

- A. False python.
- B. True python.
- C. False Python
- D. True Python

5 多选 (1分) 以下对于列表的相关操作中哪些项有正确的输出结果?

- A. 1. `>>> print(list('Life is short, you need Python.').count('is'))`
2. `1`
- B. 1. `>>> language = list('PHP');`
2. `>>> language[1:] = 'ython';`
3. `>>> print(language)`
4. `['P', 'y', 't', 'h', 'o', 'n']`
- C. 1. `>>> x = [2, 3, 0, 4, 1]`
2. `>>> x.sort()`
3. `>>> print(x)`
4. `[0, 1, 2, 3, 4]`

D.

1.

2.

3.

```
>>> words = ['Life', 'is', 'short', 'you', 'need', 'Python']
>>> words.index('you')
4
```

6 多选 (1分) 以下哪些方式可以查看字符串提供的方法名？

- A. str?
- B. dir(str)
- C. help(str)
- D. help str

7 判断 (1分) 判断如下陈述是否正确？

所有标准序列操作，例如分片索引等，对字符串都是适用的，但是字符串都是不可变的，要注意不能对分片数据进行赋值。

- A. ✓
- B. ✕

8 填空 (1分) 请写出如下命令的运算结果: (1, 2) in zip(range(4), range(2,6))

请输入答案

9 填空 (1分) 利用列表解析“x _____ 2 for x in range(5)”产生的列表是[0, 1, 4, 9, 16]，请填写合适的算术类型运算符。

请输入答案

10 填空 (1分) 我们常常会将从文件中读取的数据放入一个列表供后续使用，请填写合适的列表方法名。

1.

2.

3.

4.

```
with open('data.txt') as fp:
    data = []
    for d in fp:
        data._____ (d)
```

请输入答案

提交答案

🕒

时: