



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7章 文件、数据格式化与Python计算生态 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试，但提交的结果将无法获得学分。

1

单选 (3分)

下列（）文件的打开方式，若文件不存在，则文件打开失败，程序会报错。

得分/总分

- A. 'a'
- B. 'r'
- C. 'w'
- D. 'w+'

B

2

单选 (3分)

下列方法中，用于向文件中写内容的是（）。

得分/总分

- A. close
- B. read
- C. write
- D. open

C

3

单选 (3分)

下列方法中，用于获取当前目录的是（）。

得分/总分

- A. write
- B. read
- C. getcwd
- D. open

C

4

单选 (3分)

下列语句打开文件的位置应该在（）。  
f = open ('itheima.txt','w')

得分/总分

- A. D盘根目录下
- B. Python安装目录下
- C. C盘根目录下
- D. 与源文件在相同的目录下

D

5 单选 (3分) 若文本内容 abc.txt 中的内容如下:

得分/总分

abcdef

阅读下面的程序:

file = open ( 'abc.txt' , 'r')

s = file.readline()

s1 = list(s)

print(s1)

上述程序执行的结果是 ( ) 。

- A. ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', '\n']
- B. ['abcdef']
- C. ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f']
- D. ['abcde\n']

C

6 单选 (3分) 采用Python语言对CSV文件写入, 最可能采用的字符串方法时 ( ) 。

得分/总分

- A. split()
- B. strip()
- C. format()
- D. join()

D

7 单选 (3分) 下列选项中不是Python对文件读操作方法是 ( ) 。

得分/总分

- A. read()
- B. readline()
- C. readall()
- D. readlines()

C

8 单选 (3分) 在读写文件之前, 需要创建文件对象, 采用的方法是 ( ) 。

得分/总分

- A. folder
- B. open
- C. file
- D. create

B

9 单选 (3分) 下列文件/语法格式通常不用作高维数据存储的一项是 ( ) 。

得分/总分

- A. CSV
- B. HTML
- C. XML
- D. JSON

A

10 单选 (3分) 有一非空文本文件textfile.txt，执行下面代码：

得分/总分

```
file = open( 'textfile.txt' , 'r')
for line in file.readlines()
    line += '[prefix]'
file.close()
for line in file.readlines()
    print(line)
程序的输出结果是： ( ) 。
```

- A. 逐行输出文件内容，单每行以[prefix]开头
- B. 文件被清空，所以没有输出
- C. 逐行输出文件内容
- D. 报错

D

11 单选 (3分) 关于Python变量使用，下列说法中错误的是 ( ) 。

得分/总分

- A. 可以使用del释放变量的内存资源
- B. 变量使用无须创建和赋值，可以直接使用
- C. 变量使用不必事先声明
- D. 变量使用无须指定数据类型

B

12 单选 (3分) 关于文件，下列说法中错误的是 ( ) 。

得分/总分

- A. file = open(filename , 'rb')表示以只读、二进制方式打开名为filename的文件
- B. 对已经关闭的文件进行读写操作会默认再次打开文件
- C. 对于非空文本文件，read()返回字符串，readlines()返回列表

- D. 对文件操作完成后即使不关闭程序与不会报错，所以可以不关闭文件

B

13 单选 (3分) 给定列表`ls={1,2,3,"1","2","3"}`，其元素包含两种数据类型，则`ls`的数据组织维度是（ ）。

得分/总分

- A. 二维数据
- B. 高维数据
- C. 一维数据
- D. 多维数据

C

14 单选 (3分) 给定字典`d={1:"1",2:"2",3:"3"}`，其元素包含两种数据类型，则字典`d`的数据组织维度是（ ）。

得分/总分

- A. 高维数据
- B. 多维数据
- C. 二维数据
- D. 一维数据

A

15 单选 (3分) 以下选项中，不是 Python 中文件操作的相关函数是（ ）。

得分/总分

- A. `open()`
- B. `write()`
- C. `read()`
- D. `load()`

D

16 单选 (3分) 以下选项中，不是 Python 中文件操作的相关函数是（ ）。

得分/总分

- A. `readlines()`
- B. `open()`
- C. `writeline()`
- D. `write()`

C

17 单选 (3分) 关于下面代码中的变量x，以下选项中描述正确的是（ ）。

得分/总分

```
fo = open(fname, "r")
for x in fo:
    print(x)
fo.close ()
```

- A. 变量x表示文件中的一组字符
- B. 变量x表示文件中的全体字符
- C. 变量x表示文件中的一个字符
- D. 变量x表示文件中的一行字符

D

18 单选 (3分) 以下选项对应的方法可以用于从CSV文件中解析一二维数据的是（ ）。

得分/总分

- A. exists()
- B. join()
- C. format()
- D. split()

D

19 单选 (3分) 关于文件的打开方式，以下选项中描述正确的是（ ）。

得分/总分

- A. 所有文件都可能以二进制方式打开
- B. 文本文件只能以文本方式打开
- C. 文件只能选择二进制或文本方式打开
- D. 所有文件都可能以文本方式打开

A

20 单选 (3分) 二维列表 ks = [[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9]]，以下选项中能够获取其中元素5的是（ ）。

得分/总分

- A. ks[-1][-1]
- B. ks[-2][-1]
- C. ks[4]
- D. ks[1][1]

D

21 判断 (2分) 文件打开的默认方式是只读。

得分/总分

A. ✓

B. ✕

A

22 判断 (2分) 使用write方法写入文件时，数据会追加到文件的末尾。

得分/总分

A. ✓

B. ✕

B

23 判断 (2分) 实际开发中，文件或者文件夹操作都要用到os模块。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

B

24 判断 (2分) read方法只能一次性读取文件中的所有数据。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

A

25 判断 (2分) 为了提高软件测试的效率，最好由程序编制者自己来完成软件的测试工作。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

A

26 判断 (2分) Python 通过解释器内置的open()函数打开一个文件。

得分/总分

A. ✓

B. ✕

A

27 判断 (2分) 当文件以文本方式打开时，读写按照字节流方式。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

A

28 判断 (2分) 文件使用结束后要用close() 方法关闭，释放文件的使用授权。

得分/总分

A. ✓

B. ✕

A

29 判断 (2分) Python 能够以文本和二进制两种方式处理文件。

得分/总分

A. ✓

B. ✕

A

30 判断 (2分) writelines()是 Python 对文件的写操作方法。

得分/总分

A. ✓

B. ✕

A

31 判断 (2分) Python不能处理Excel文件。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

A

32 判断 (2分) 一维数据采用线性方式组织，对应于数学中的数组和集合等概念。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

B

33 判断 (2分) 二维数据采用表格方式组织，对应于数学中的矩阵。

得分/总分

A. ✓

B. ✕

A

34 判断 (2分) '+'不是Python对文件的打开模式。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

A

35 判断 (2分) fo = open("beijing2008.csv", "w")

得分/总分

```
ls = ['A', 'B', 'C', 'D', 'E']  
fo.write(",".join(ls)+ "\n")  
fo.close()
```

以上代码能实现将一维数据写入CSV文件中。

A. ✓

B. ✗

A

36 ☐ 判断 (2分) 使用内置函数 open() 且以 w 模式打开文件，文件指针默认指向文件尾。

得分/总分

A. ✗

B. ✓

A

37 ☐ 判断 (2分) 二进制文件不能使用记事本程序打开。

得分/总分

A. ✓

B. ✗

B

38 ☐ 判断 (2分) 对文件进行读写操作之后必须显式关闭文件以确保所有内容都得到保存。

得分/总分

A. ✓

B. ✗

A

39 ☐ 判断 (2分) 以写模式打开的文件无法进行读操作。

得分/总分

A. ✗

B. ✓

B

40 ☐ 判断 (2分) 使用普通文本编辑器软件也可以正常查看二进制文件的内容。

得分/总分

A. ✓

B. ✗

B