

# Python 语言基础 考前模拟练习 1

## 一、判断题，每小题 3 分，共 45 分

1. Python 语言是一种强类型语言。 ( )
2. Python 语言的字符串一旦被创建，就可以进行修改。 ( )
3. 在 Python 中，"% "运算符常用于判断两个数是否能够整除，例如可以判断一个数是否是奇数或偶数 ( )
4. 通过调用 `str()` 函数，可以将一个整数或者浮点数转化为字符串。 ( )
5. 在 Python 中，列表的索引可以是负数。 ( )
6. 在 Python 中，可以使用 "-" 运算符来从一个列表中删除另一个列表的元素。 ( )
7. 在 Python 中，想要将一个列表的元素倒序排列，可以通过 `sort()` 函数并设置 `reverse` 参数为 `True` 来实现。 ( )
8. 在 Python 中，我们可以创建列表的列表，即嵌套列表。 ( )
9. Python 语言的三种控制结构是：顺序结构、循环结构和选择结构。 ( )
10. Python 中，`break` 和 `continue` 语句只能在循环中使用，不能在 `if` 条件语句中单独使用。 ( )
11. 在没有进行特殊处理的情况下，Python 的 `split()` 方法可以将中文句子正确分割为单个词语。 ( )
12. `csv` 模块的 `DictReader/DictWriter` 可以直接读取/写入字典类型的数据。 ( )
13. Python 中的函数参数如果有默认值，那么这个参数就变成了非必须的，不传入值时，系统会自动采用默认值。 ( )
14. 在 Python 的词云图制作过程中，所有词语的出现频率都需要人工统计并输入。 ( )
15. 使用 `matplotlib` 模块的 `pyplot` 工具集，可以使用子图的形式将多种图表合并在一张大图中。 ( )

二、选择题，每小题 3 分，共 45 分

16. 在 Python 语言中，哪个关键词可以用来定义函数？

- A. def
- B. func
- C. fun
- D. define

17. 在编写 Python 程序时，如果变量名未经赋值就使用，会触发什么错误？

- A. SyntaxError
- B. TypeError
- C. NameError
- D. AttributeError

18. 在 Python 中，哪个函数可以用于将其他类型数据转换为字符串类型？

- A. int()
- B. str()
- C. float()
- D. bool()

19. 在 Python 中，如果想得到余数，以下哪个运算符是正确的？

- A. \*
- B. /
- C. %
- D. //

20. 在 Python 中，以下哪种方式可以检查一个字符串是否以某个子字符串结束？

- A. 使用 == 操作符
- B. 使用 != 操作符
- C. 使用 endswith() 方法
- D. 使用 startswith() 方法

21. 在 Python 中，向列表添加元素一般使用哪个方法？

- A. push()

- B. pop()
- C. append()
- D. extend()

22. 要查找元组中某元素的位置，应使用什么方法？

- A. append()
- B. extend()
- C. count()
- D. index()

23. 在 Python 中，如果构建的 set 为 `set1 = {"阅读", "摄影", "足球"}` 和 `set2 = {"足球", "音乐", "动漫"}`，那么 `set1 & set2` 方法的返回结果为何？

- A. {"阅读", "摄影"}
- B. {"阅读", "摄影", "音乐", "动漫"}
- C. {"足球"}
- D. {"阅读", "摄影", "足球", "音乐", "动漫"}

24. 在字典中，关键字的类型可以是哪些？

- A. 整数
- B. 字符串
- C. 元组
- D. 以上都对

25. 在 Python 中，如何避免过多的条件判断语句导致代码过于复杂？

- A. 仅使用 if 语句
- B. 使用 if...else 语句
- C. 使用 if...elif...else 语句
- D. 以上都不对

26. 在 Python 中，当循环判断条件始终满足，在没有外部干预的情况下，这样的循环会如何执行？

- A. 永远执行下去，形成所谓的"无限循环"
- B. 在执行一定次数后自动停止

- C. 报错
- D. 程序会自动跳出循环

27. 在 Python 中，while 循环用于处理什么样的场景？

- A. 当我们知道循环需要执行的次数时
- B. 当我们需要循环执行一段代码，直到某个条件不再满足时
- C. 当我们需要遍历一个列表或元组中的所有元素时
- D. 当我们需要在满足某个条件时跳出循环时

28. 下列选项哪个不属于文件处理的一般过程？

- A. 截断文件 f.cut()函数
- B. 打开文件 open()函数
- C. 关闭文件 f.close()函数
- D. 读取文件 f.read()函数

29. 在 Python 语言中，如果打开文件后忘记执行 close()函数，可能导致哪种后果？

- A. 文件无法再次打开
- B. 文件可能会损坏
- C. 指针无法定位
- D. 会生成一个新的文件

30. 下面的哪个选项用于返回函数的值？

- A. print
- B. continue
- C. return
- D. break

### 三、综合题，每小题 5 分，共 10 分

31. 这段程序实现了输入一个字符串和一个分隔符，然后使用该分隔符将字符串分割成一个列表，最后输出这个列表。

例如：输入： "apple,banana,cherry" 和 ","

输出： ['apple', 'banana', 'cherry']

```
text = input("请输入一个字符串： ")
```

```
separator = input("请输入一个分隔符： ")
```

```
words_list = __ (1) __
```

```
print(words_list)
```

请选择相关选项，在横线上补全代码，以实现功能要求：

A. text.split(separator)

B. text.join(separator)

C. separator.join(text)

D. separator.split(text)

32. 这段程序实现了检查一个数字列表是否是单调递增的。如果列表是单调递增的，则输出 "Yes"，否则输出 "No"。单调递增的列表，指该列表中的每个元素都严格大于其前一个元素。

```
nlist = [1, 2, 2, 3, 4, 5]
```

```
is_increasing = "Yes"
```

```
for i in range(1, len(nlist)):
```

```
    __ (1) __
```

```
        is_increasing = "No"
```

```
        break
```

```
print(is_increasing)
```

请选择相关选项，在横线上补全代码，以实现功能要求：

A. if nlist[i] < nlist[i - 1]:

B. if nlist[i] > nlist[i - 1]:

C. if nlist[i+1] < nlist[i]:

D. if nlist[i+1] > nlist[i]:

## Python 语言基础 考前模拟练习 1 参考答案

### 一、判断题，每小题 3 分，共 45 分

1. √
2. ×
3. √
4. √
5. √
6. ×
7. √
8. √
9. √
10. √
11. ×
12. √
13. √
14. ×
15. √

### 二、选择题，每小题 3 分，共 45 分

16. A
17. C
18. B
19. C
20. C
21. C
22. D
23. C
24. D
25. C
26. A
27. B
28. A
29. B

30. C

三、综合题，每小题 5 分，共 10 分

31. A

32. A