

## Python 语言基础 考前模拟练习 3

### 一、判断题，每小题 3 分，共 45 分

1. Python 3.x 版本并不向后兼容 Python 2.x 版本，导致一些遵循 Python 2.x 编写的代码不能在 Python 3.x 之下工作。 ( )
2. 可以用字符串的 `index()`方法来统计子串在字符串中出现的次数。 ( )
3. 在 Python 中，当使用 `"**"` 运算符，且指数为分数时，可以进行开方运算，如 `"8**(1/3)"` 结果为 2.0 ( )
4. 通过 Python 的 `input()`函数获取的用户输入数据默认都是字符串类型，无论用户输入的是数字或文字。 ( )
5. 在 Python 中，一个名为 `alist` 的列表，其索引的有效值范围是从 0 到 `len(alist)`。 ( )
6. Python 中，通过调用函数 `len()`可以获取列表中所有元素的总和。 ( )
7. 在 Python 中，利用 `reversed()`函数可以获取一个与原列表顺序相反的迭代器，而不改变原列表。 ( )
8. 在 Python 中，可以使用 `len()`函数得到列表的长度，空列表的长度为 0 ( )
9. 在 Python 语言中，`'break'`和`'continue'`语句均只能在循环内部使用，否则会引发程序错误。 ( )
10. 在 Python 中，`break` 语句用于立即结束当前循环。 ( )
11. 使用 `jieba` 分词模块的 `lcut()`函数可以对文本进行精确模式分词。 ( )
12. 在 Python 中，使用 `csv` 模块写入 CSV 文件时，我们无需显式调用 `writeheader()`方法来添加标题行。 ( )
13. Python 语言中，函数的参数只能按照位置进行传递，不能通过参数名来进行传递。 ( )
14. 在词云图的制作中，不能使用外部的中文字体文件。 ( )
15. 在 `matplotlib` 中，我们不能通过设置参数调整图表的颜色、线型、标签等属性。 ( )

### 二、选择题，每小题 3 分，共 45 分

16. 按照 Python 的规范，有些语句（如 `if`、`else`、`while`）的末尾需要添加什么符号？
  - A. 分号 (;)
  - B. 冒号 (:)
  - C. 逗号 (,)
  - D. 无需添加符号

17. 在 Python 语言中，关于变量名的描述哪项是错误的？

- A. 变量名可以包含字母、数字、下划线。
- B. 变量名可以以数字开头。
- C. 变量名区分大小写。
- D. 变量名不可以是 Python 的关键字。

18. 假设有两个字符串 `s1 = "Hello"`，`s2 = "World"`，如果想要生成新字符串"HelloWorld"，需要使用哪种操作？

- A. `s1 % s2`
- B. `s1 / s2`
- C. `s1 + s2`
- D. `s1 - s2`

19. 在 Python 中，要表示小数 1.0，以下哪种方式是错误的？

- A. 1.0
- B. 1.
- C. 1
- D. `0.1 * 10`

20. 在 Python 中，关于字符串比较的描述，以下哪个是错误的？

- A. 字符串比较是从两个字符串的第一个字符开始的
- B. 如果两个字符串的第一个字符相同，就比较下一个字符
- C. 字符串"abcd"大于字符串"ABCD"
- D. 字符串"100"大于字符串"2"

21. 对于一个名为 `alist` 的列表，如果要访问最后一个元素，应该怎么调用？

- A. `alist[0]`
- B. `alist[-1]`
- C. `alist[len(alist)]`
- D. `alist[1]`

22. Python 语言中使用什么标识来创建元组？

- A. {}

- B. []
- C. ()
- D. //

23. 下面哪项 Python 语句是不正确的？

- A. `set1 = {'a', 'b', 'c'}`用于创建集合
- B. `'a' in set1` 用于检查'a'是否在 `set1` 中
- C. `set1.add('d')`用于添加元素到集合 `set1` 中
- D. `set1[0]`用于访问集合 `set1` 的第一个元素

24. 在 Python 中，如果要在字典中查找某个键对应的值，我们应该使用什么方法？

- A. `find ()`
- B. `search ()`
- C. `get ()`
- D. `lookup ()`

25. 在 Python 中，下述哪条语句能帮助我们避免过多的层次缩进和取消不必要的逻辑表达式计算？

- A. 多层 if-else 语句
- B. elif 语句
- C. 多个 if 语句
- D. 逻辑 and 语句

26. 在 Python 的循环结构中，如果希望在满足某些条件情况下跳出最近的一层循环，应使用哪条语句？

- A. `go`
- B. `pass`
- C. `continue`
- D. `break`

27. 在 Python 定义的循环中，`continue` 语句的主要作用是什么？

- A. 跳出整个循环过程
- B. 忽略当前循环的余下语句并直接开始下一轮循环

- C. 结束当前轮的循环并进入下一轮循环
- D. 暂停当前的循环

28. 在 Python 中，读取模式打开文件时如果文件不存在，默认的行为是什么？

- A. 自动创建文件
- B. 抛出异常
- C. 什么都不做
- D. 询问是否创建文件

29. 在 Python 中，文件对象的 `seek()` 方法是用来做什么的？

- A. 查找文件
- B. 删除文件
- C. 重命名文件
- D. 将读取指针跳转到指定偏移量

30. 在 Python 语言中，下列哪一种方式可以定义函数？

- A. 使用 `function` 关键字
- B. 使用 `val` 关键字
- C. 使用 `def` 关键字
- D. 使用 `func` 关键字

### 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，然后将字符串中的所有小写字母转换成大写字母，并输出结果。

例如：输入："Hello World"

输出："HELLO WORLD"

```
text = input("请输入一个字符串：")
```

```
uppercase_text = __ (1) __
```

```
print(uppercase_text)
```

请选择相关选项，在横线上补全代码，以实现功能要求：

- A. `text.upper()`
- B. `text.lower()`
- C. `text.greater()`

D. text.larger()

32. 这段程序实现了输出列表中所有整数的和。程序中定义了一个整数列表，然后用一个 **for** 循环遍历列表中的每个整数，将它们累加，最后输出累加的结果。

```
blist = [12, 25, 37, 40, 15, 32, 60]
```

```
s = 0
```

```
for i in blist:
```

```
    __ (1) __
```

```
print(s)
```

请选择相关选项，在横线上补全代码，以实现功能要求：

A. `s = s + i`

B. `s += s + i`

C. `s = s * i`

D. `s = sum(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. B
17. B
18. C
19. C
20. D
21. B
22. C
23. D
24. C
25. B
26. D
27. B
28. B
29. D

30. C

三、综合题，每小题 5 分，共 10 分

31. A

32. A