

1. 在Python中, 定义类的关键字是什么?  
A. `class`  
B. `def`  
C. `object`  
D. `func`  
正确答案: A
2. 以下哪个方法是一个类的构造函数?  
A. `str`  
B. `repr`  
C. `init`  
D. `del`  
正确答案: C
3. Python中继承的关键字是什么?  
A. `parent`  
B. `child`  
C. `base`  
D. 直接在类定义时括号内写明父类名  
正确答案: D
4. 以下哪个方法用于对象被删除时执行清理操作?  
A. `del`  
B. `init`  
C. `str`  
D. `call`  
正确答案: A
5. 在类中, `self`代表什么?  
A. 当前类的实例  
B. 当前类的方法  
C. 当前类的属性  
D. 当前类的父类  
正确答案: A
6. 分析以下代码, 当调用`MyClass.static_method()`时, 输出是什么?  
A. 报错, 因为没有创建类的实例  
B. `"This is a static method."`  
C. `None`  
D. 空白, 没有输出  
正确答案: B
7. 分析以下代码, 当调用`obj.my_method()`时, 输出是什么?  
A. 5  
B. 10  
C. 15  
D. 20  
正确答案: B
8. 分析下面代码, 当创建`MyClass`的实例并调用`my_method`时, 输出是什么?  
A. 0  
B. 1  
C. 5  
D. 6  
正确答案: D

9. 分析以下代码, 当创建Child类的实例并调用show方法时, 输出是什么?
- A. "Parent show"
  - B. "Child show"
  - C. "Parent show" 和 "Child show"
  - D. 报错, 因为show方法在Child和Parent中都定义了
- 正确答案: B
10. 分析以下代码, 当调用obj.get\_value()时, 输出是什么?
- A. 42
  - B. 100
  - C. 报错, 因为\_\_value是私有变量
  - D. None
- 正确答案: B
11. Python官方建议每行代码不超过79个字符, 若代码过长应该换行。关于代码换行下列说法错误的是
- A. Python会将圆括号、中括号和大括号中的行进行隐式连接。
  - B. 中括号和大括号行进行隐式连接会显示中括号和大括号
  - C. 圆括号行进行隐式连接会显示圆括号
  - D. 圆括号行进行隐式连接不会显示圆括号
- 正确答案: C
12. Python3中一共有35个关键字, 下面不属于关键字的是:
- A. await
  - B. none
  - C. assert
  - D. number
- 正确答案: D
13. 下面不属于Python的数据类型的是:
- A. 数字类型
  - B. 字符串类型
  - C. 列表数据类型
  - D. 结构体类型
- 正确答案: D
14. f1=4.2E-10下面表达正确的理解为
- A. f1变量赋值为4.2
  - B. f1变量赋值为4.2 10的-10次幂
  - C. f1变量赋值为4.2 e的-10次幂
  - D. f1变量赋值为4.2-10
- 正确答案: B
15. 下面关于python中关于字符串不正确的表达的是()
- A. s='Hlj'
  - B. s="HLJ"
  - C. s='''HLJ'''
  - D. s='HLJ'
- 正确答案: D
16. 下面变量哪一个是列表
- A. l= (1, 2)
  - B. l=[1,2]
  - C. l={1,2}
  - D. l={1:2}
- 正确答案: B
17. 下面变量哪一个是元组
- A. t=(1,2)
  - B. t=[1,2]
  - C. t={1,2}

- D. `t={1:2}`  
正确答案：A
18. 下面变量哪一个是集合
- A. `s=[1,2]`  
B. `s=(1,2)`  
C. `s={1,2}`  
D. `s={1:2}`  
正确答案：C
19. 下面变量哪一个是字典
- A. `d=(1,2)`  
B. `d={1:2}`  
C. `d=[1,2]`  
D. `d={1,2}`  
正确答案：B
20. 下列说法正确的是
- A. 元组与列表相似，它可以保存任意数量与类型的数据，但不可被修改
- B. 集合与列表相似，它可以保存任意数量与类型的数据，不同的是集合定义符号是`{}`，集合中的元素无序且唯一。
- C. 字典中的元素是“键 (Key)：值 (Value)”形式的键值对，键不能重复。
- D. 列表中的元素是唯一的，但可以被修改。
- 正确答案：D
21. 哪个库是Python中用于数据分析和操作的大型库，提供了快速、灵活和表达式丰富的数据结构？
- A. NumPy  
B. Pandas  
C. Matplotlib  
D. Scikit-learn  
正确答案：B
22. 用于创建交互式、高质量的图表的Python库是什么？
- A. Seaborn  
B. Plotly  
C. Bokeh  
D. Matplotlib (基本版，非交互式)  
正确答案：C
23. 哪个Python库被广泛用于机器学习和数据挖掘任务？
- A. TensorFlow  
B. Keras  
C. Scikit-learn  
D. PyTorch  
正确答案：C
24. 用于进行网络请求和处理的Python库是什么？
- A. BeautifulSoup  
B. Requests  
C. Scrapy  
D. Selenium  
正确答案：B
25. 哪个库是Python中用于科学计算的基础包，提供了多维数组对象及一系列操作数组的函数？
- A. SciPy  
B. NumPy  
C. Pandas  
D. Matplotlib  
正确答案：B

26. 用于解析和构建JSON数据的Python库是什么?
- A. JSON
  - B. json (标准库)
  - C. pickle
  - D. csv
- 正确答案: B
27. 哪个Python库提供了大量的数据可视化工具, 尤其是基于统计学的绘图?
- A. Matplotlib
  - B. Seaborn
  - C. Plotly
  - D. Bokeh
- 正确答案: B
28. Pillow是Python的哪个库的分支或替代品?
- A. NumPy
  - B. PIL (Python Imaging Library)
  - C. SciPy
  - D. Matplotlib
- 正确答案: B
29. Flask和Django都是什么类型的库?
- A. 图像处理库
  - B. 机器学习库
  - C. Web框架
  - D. 数据库连接库
- 正确答案: C
30. Selenium主要用于什么?
- A. 自动化Web浏览器操作
  - B. 数据分析
  - C. 网络爬虫
  - D. 图像处理
- 正确答案: A
31. 这道题目是关于《西游记》文本分析的, 需要对文本进行分词并统计高频词汇, 然后进行词云展示。题目问的是在进行这项工作时, 可能不需要的第三方库是哪一个。
- A. Matplotlib - 一个用于绘制图表的库, 可能用于展示词云。
  - B. Jieba - 一个中文分词库, 对于中文文本分析非常有用。
  - C. wordcloud - 一个用于生成词云的库。
  - D. time - Python的标准库, 用于处理时间, 通常与文本分析和词云展示无关。
- 正确答案是: D
32. 下列Python第三方计算生态库中能为网络爬虫提供支持 ( )
- A. Re
  - B. Scrapy
  - C. PySpider
  - D. 以上都是
- 正确答案是 D
33. 图片中的内容是一个选择题, 题目和选项如下:
- 题目: 下列选项中, 会在发布自定义库时用到的是 ( )。
- A. python setup.py build
  - B. python setup.py sdist
  - C. python setup.py install
  - D. 以上全部
- 正确答案是: D

34. 下列选项中，用于判断文件是作为脚本执行还是被导入其他程序的是（ ）。

- A. `init`
- B. `name`
- C. `exec`
- D. `main`

正确答案是：D

35. 下面代码的运行结果为（ ）。

```
1 string = "Hello, my name is Li Hua"
2 print(string.split(' ', 3))
```

- A. `['Hello,', 'my name is Li Hua']`
- B. `['Hello,', 'my', 'name is Li Hua']`
- C. `['Hello,', 'my', 'name', 'is Li Hua']`
- D. 以上都不对

正确答案是：C

36. 下列代码结果是(450)

```
1 sum = 0
2 for i in range(100):
3     if(i % 10):
4         continue
5     sum = sum + i
6 print(sum)
```

37. 代码如下：

```
1 ls = [1, 2, 3, 4, 5]
2 ln = [i*i for i in ls if i > 3]
3 print(ln)
```

正确答案是 `[16, 25]`。

38. 图片中的内容是一个编程题目，要求阅读给定的Python程序并确定其输出结果。题目和代码如下：

题目：阅读下面程序：

```
1 lan_info = {'01': 'Python', '02': 'Java', '03': 'PHP'}
2 lan_info.update({'02': 'C++'})
3 print(lan_info)
```

运行程序，输出结果是（ ）。

- A. `{'01': 'Python', '02': 'C++', '03': 'PHP'}`
- B. `{'01': 'Python', '02': 'Java', '03': 'C++'}`
- C. `{'03': 'C++', '01': 'Python', '02': 'Java'}`
- D. `{'01': 'Python', '02': 'Java'}`

正确答案是 A