

《Python 程序语言入门与应用》模拟试卷

姓名:

学号:

学院:

班级:

成绩:

一、单项选择题 (每题 3 分, 25 题, 共 75 分)

1. 关于 Python 语言的注释, 以下选项中描述错误的是 ()

- A. 有单行注释和多行注释 B. 单行注释以#开头 C. 单行注释以'开头 D. 多行注释以'''开头和结尾

2. 以下选项中不符合 Python 语言变量命名规则的是 ()

- A. TempStr B. I C. 3_1 D. _AI

3. 以下选项中不是 Python 语言保留字的是 ()

- A. while B. except C. do D. pass

4. 以下选项中不属于 Python 数据类型的是 ()

- A. 实数 B. 整数 C. 字符串 D. 列表

5. 关于赋值语句, 以下选项中描述错误的是 ()

- A. 采用符号“=”表示 B. 可与二元操作符组合, 如+= C. a,b=b,a 可实现数值互换 D. a,b,c=b,c,a 不合法

6. 关于 import 引用, 以下描述错误的是 ()

- A. import 用于导入模块或其中对象 B. import turtle 可引入 turtle 库
C. from turtle import setup 可引入 turtle 库 D. import turtle as t 可引入 turtle 库, 取别名为 t

7. Python 语言中用于获取用户输入的函数是 ()

- A. get() B. eval() C. input() D. print()

8. 利用 print() 格式化输出, 可控制浮点数的小数点后两位输出的是 ()

- A. {.2} B. {:.2} C. {.2f} D. {:.2f}

9. 关于 Python 语言的特点, 以下选项中描述错误的是 ()

- A. 脚本语言 B. 非开源语言 C. 跨平台语言 D. 通用语言

10. Python 代码 print(0.1 + 0.2 == 0.3) 的输出结果是 ()

- A. True B. False C. true D. false 不确定尾数

11. Python 代码 print(10%3, 10**3) 的输出结果是 ()

- A. 3, 1000 B. 3, 30 C. 1, 1000 D. 1, 30

12. s="Python is cool", 可以输出"python"的是 ()

- A. print(s[0:7]) B. print(s[7:].lower()) C. print(s[:-9].lower()) D. print(s[-14:-9])

13. 如果 a,b='ac','bd', 那么 a+b 的值是 ()

- A. 'acbd' B. 'abcd' C. 'bdac' D. 'dbca'

14. 关于 Python 的分支结构, 以下选项中描述错误的是 ()

- A. 可向已经执行过的语句部分跳转 B. 使用 if 保留字
C. if-else 形成二分支结构 D. if-elif-else 形成多分支结构

15. 右侧 Python 代码的输出结果是 ()

- A. Helloorld B. Hello C. World D. HelloWorld

```
for s in "HelloWorld":  
    if s == 'W':  
        continue  
    print(s, end="")
```

16. random 库中用于生成随机小数的函数的是 ()

- A. random() B. randint() C. randrange() D. getrandbits()

17. 关于 return 语句，以下选项中描述正确的是（ ）
 A. 函数中最多只有一个 return 语句 B. 函数必须有一个 return 语句
 C. return 只能返回一个值 D. 函数可以没有 return 语句
18. 若 $f = \text{lambda } x, y: x + y$ ，那么 $f(10, 10)$ 的结果是（ ）
 A. 10 B. 20 C. 10, 10 D. 100
19. 若 $d = \{ 'a': 1, 'b': 2, 'c': 3 \}$ ，则 $d['c']$ 的值是（ ）
 A. 1 B. 2 C. 3 D. 'c':3
20. $[1, 2, 3] + [4, 5, 6]$ 的结果是（ ）
 A. $[5, 7, 9]$ B. $[1, 2, 3]$ C. $[1, 2, 3, 4, 5, 6]$ D. $[4, 5, 6]$
21. 以下选项中不是 Python 中文件操作的相关函数是（ ）
 A. write() B. open() C. readlines() D. writeline()
22. 以下选项对应的方法可用于从 CSV 文件中解析一二维数据的是（ ）
 A. split() B. join() C. format() D. exists()
23. turtle 库的绘制状态函数是（ ）
 A. color() B. right() C. seth() D. pendown()
24. Python 数据可视化方向的第三方库是（ ）
 A. matplotlib B. tensorflow C. jieba D. PyQt5
25. PIL 库是 Python 语言重要的第三方库，主要用于（ ）
 A. 图形处理 B. 游戏开发 C. Web 开发 D. 机器学习

二、编程操作题（每题 5 分，5 题，共 25 分）

26. 如下函数返回两个数的平方和，请补充横线处的代码。

```
def psum(____ a, b ____):
    ____ return ____ a**2 + b**2
```

27. 编写程序，从键盘获得用户连续输入且用逗号分隔的若干个数字，计算所有输入数字的和并输出，请补充横线处的代码。

```
N = ____ input("请输入以逗号分隔的数字：")
nums = ____ N.split(',')
s = 0
for i in nums:
    ____ s += eval(i)
print(s)
```

28. 编写程序遍历字典的所有键和对应值，并输出，请补充横线处的代码。

```
d = { 'a': 1, 'b': 2, 'c': 3, 'd': 4 }
for ____ k, v ____ in d.items():
    print(____ k, v ____)
```

29. 编写程序解析右侧公式的计算结果。

$$x = ((0.2 \times 4 + 4 \times 6^2) / 3)^{0.5}$$

$$x = \sqrt{\frac{(0.2^4 + 4 \times 6^2)}{3}}$$
 print(x)

30. 将二维列表的元素写入到 CSV 文件保存，每一个元素为一行，请补充横线处的代码。

```
ls = [ [ 'a', 'b', 'c' ], [ 'd', 'e', 'f' ] ]
f = open("dict.csv", 'w')
for e in ls:
    ' , '.join(e) + \n'
    f.write(____)
    f.close()
```