

# 北京雁栖湖数学与人工智能学院 2025-2026 学年第一学期《Python 程序设计》课程期末考试试卷 (A 卷)

考试形式: (□ 闭卷/□ 开卷)

姓名 \_\_\_\_\_ 学号 \_\_\_\_\_ 教师姓名 \_\_\_\_\_

## 一、填空题 (本题满分 40 分, 每空 2 分, 共 20 空):

- 1) 说程序设计体现 Python 简洁明了的风格形容词是\_\_\_\_\_;
- 2) 运算符\_\_\_\_\_ 可以将多个字符串拼接起来;
- 3) C 语言中的数组类似于 Python 中的\_\_\_\_\_ 类型;
- 4) C 语言中的结构体类似于 Python 中的\_\_\_\_\_ 类型;
- 5) 程序工作目录为'/beijing/haidian', 文件'bimsa.txt' 在文件夹'/beijing/huairou' 中, 该文件的绝对路径和相对路径分别为: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_;
- 6) 如果函数没有返回语句, 那么它默认返回: \_\_\_\_\_;
- 7) 循环语句中, Python 的控制命令有: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_;
- 8) 读取文件内容前, 一般用\_\_\_\_\_ 创建文件对象;
- 9) 文件操作结束时候要执行\_\_\_\_\_ 命令;
- 10) 创建文件对象的常用语法糖是\_\_\_\_\_ 语句;
- 11) 定义类方法的关键字是: \_\_\_\_\_;
- 12) Python 网络爬虫中堪称绝配的两个第三方库/模块: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_;
- 13) 表示服务器已成功处理了客户端的请求, 并将请求的资源正常返回给客户端的状态码是: \_\_\_\_\_;
- 14) 下面两处print 命令打印出的结果分别是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_;

```
x = "angela"
def f(x):
    x += "baby"
    print(x)
    return x
f(x)
print(x)
```

15) 下面两处print 命令打印出的结果分别是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_;

```
plans = ["学习", "旅游", "玩游戏"]
def add_plan():
    plans.append("刷视频")
    print(len(plans)) # 打印 plans 元素个数
add_plan()
print(len(plans))
```

**二、判断题 (本题满分 20 分, 每题 2 分, 共 10 题):**

- 1) 字符串的值一旦改变 (比如接上其他字符串) 其 id 一定改变 ( )
- 2) 用 with 语句执行完文件后, 应该执行 close 方法以确保完成对硬盘中文件的操作; ( )
- 3) 定义类 Animal 之后, 用 Animal() 新建对象时, 程序会自动调用方法\_\_init\_\_; ( )
- 4) 用 open 函数打开文件得到的返回值是文件中的内容; ( )
- 5) 相比传统计算机语言, Python 运行速度比较慢, 但开发效率高; ( )
- 6) Python 有 do-while 语句; ( )
- 7) 命令from mypackage import foo 在导入包中的变量 foo 同时, 也会导入包mypackage 自身; ( )
- 8) 函数内部不能调用函数自身, 否则会陷入无限循环; ( )
- 9) Python 的布尔型其实是特殊的整型; ( )
- 10) Python 中的函数不能作为另一个函数的参数或返回值; ( )

**三、选择题 (本题满分 40 分, 每题 4 分, 共 10 题):**

- 1) 关于内建变量解释正确的是? ( )  
(A) 内建变量只能在函数内使用 (B) 内建变量是 Python 预先定义好可直接使用的  
(C) 内建变量不可重新赋值 (D) 内建变量都以双下划线开头和结尾
- 2) 学习编程的第一个命令是? ( )  
(A) 打印 Hello World (B) 打印 Hello Kitty  
(C) 打印 Hello Kugou (D) 打印 Hey man

- 3) Python 的吉祥物是; ( )  
(A) 一只袋鼠 (B) 一只企鹅 (C) 一只章鱼 (D) 一条蟒蛇
- 4) 下面哪个起到流程控制作用的关键字不是 Python 的关键字; ( )  
(A) break (B) continue (C) return (D) goto
- 5) 将列表cmd=["pip", "install", "pygame"] 拆分为cmd="pip", args=["install", "pygame"]两部分, 最便捷的有效方法是? ( )  
(A) cmd = cmd[0]; args = cmd[1:] (B) args = cmd[1:]; cmd = cmd[0]  
(C) cmd, \*args = cmd (D) cmd, args = cmd
- 6) 下面哪个是 Python 新建对象的关键字; ( )  
(A) init (B) new (C) cls (D) 没有关键字
- 7) 通过from PIL import Image 导入包之后, 下面不可以做的是; ( )  
(A) 直接使用变量PIL (B) 直接使用变量Image  
(C) 为变量Image 赋值 (D) 为变量PIL 赋值
- 8) 下面哪个是 Python 导入包的关键字; ( )  
(A) include (B) import (C) export (D) use
- 9) 关于下述程序, 下面说法错误的是;
- ```
x = [ "Hello" ]  
def f():  
    x.append( "RUC" )  
f()  
print( "□".join(x))
```
- ( )  
(A) 最后打印结果为 Hello RUC (B) 第一个x 为全局变量  
(C) f() 中的x 为全局变量 (D) f() 中的x 为局部变量
- 10) 定义函数 def foo(x, y, z:int=1, \*args, \*\*args): pass。正确调用这个函数的命令是; ( )  
(A) foo(1) (B) foo(1, 2, 3, 'hello')  
(C) foo(1, y=2, z='hello') (D) foo(y=3, 2, 3)