

# 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) 连接某个主机时,通常要先获得服务器的具体地址,包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_两部分;
- 2) C 语言中的数组类似于 Python 中的 \_\_\_\_\_ 类型;
- 3) 函数返回语句的关键字是: \_\_\_\_\_;
- 4) 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: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_;
- 5) 为了实现“乘坐马斯克的星舰飞向太空”的梦想, 用户可先用\_\_\_\_\_ 下载具有该功能的\_\_\_\_\_ (如starship), 然后在 Python 的脚本文件中使用\_\_\_\_\_ 关键字导入;
- 6) Word 文档属于\_\_\_\_\_ 文件, 用\_\_\_\_\_ 方法写入 (保存或另存为), 用\_\_\_\_\_ 方法读取;
- 7) Python 网络爬虫中堪称绝配的两个第三方库/模块: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_;
- 8) 定义类方法的关键字是: \_\_\_\_\_;
- 9) Python 中进行幂运算的运算符是\_\_\_\_\_;
- 10) Python 脚本属于\_\_\_\_\_ 文件, 用\_\_\_\_\_ 方法写入 (保存或另存为), 用\_\_\_\_\_ 方法读取;
- 11) 匿名函数的关键字是: \_\_\_\_\_;
- 12) 循环语句中, Python 的控制命令有: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_;
- 13) 写出为变量 hello 赋值为字符串Hello, Professor 的语句: \_\_\_\_\_;
- 14) 下面代码打印出的结果是\_\_\_\_\_;

```
x = "Hello"
def f():
    x = "Nihao"
f()
print(x)
```

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

- 1) 相比传统计算机语言, Python 运行速度比较慢, 但开发效率高; ( )
- 2) Python 中没有函数指针的概念, 函数的行为和普通变量是一样的; ( )
- 3) requests 的 get 方法可以不受限制地访问任何网站并下载其上的资源; ( )
- 4) 继承时, 子类通常会自动拥有父类方法, 且可重写父类方法; ( )
- 5) 函数内部不能调用函数自身, 否则会陷入无限循环; ( )
- 6) Python 没有 goto 语句; ( )
- 7) 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; ( )
- 8) 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; ( )
- 9) 对 Python 来说, 缩进具有语法功能; ( )
- 10) 字符串的值一旦改变 (比如接上其他字符串) 其 id 一定改变 ( )

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

- 1) 设类 Hero 中定义了方法 attack, hero 是 Hero 的对象。正确调用这个方法  
的命令是; ( )  
(A) hero.attack (B) hero['attack'] (C) herro(attack) (D) attack.hero
- 2) 关于列表说法正确的是? ( )  
(A) 列表中的元素不能再是列表 (B) 列表中的元素不能是元组 (C) 列表中的  
元素类型必须相同 (D) 在表示数据方面, 列表和元组没有明显区别
- 3) 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

- 4) 方法.item 常用与什么类型数据的遍历; ( )  
(A) 元组 (B) 字典 (C) 列表 (D) 字符串
- 5) 通过from PIL import Image 导入包之后, 下面不可以做的是; ( )  
(A) 使用变量PIL (B) 使用变量Image (C) 为变量Image 赋值 (D) 为变量PIL 赋值
- 6) 存储个人信息时, 最适合采用什么数据类型? ( )  
(A) 元组 (B) 字典 (C) 列表 (D) 集合
- 7) 下面哪个是不合法的命令; ( )  
(A) class=520 (B) class\_ = 520 (C) print=520 (D) print(520)
- 8) 文件操作完毕后, 应该; ( )  
(A) 直接退出程序 (B) 关机 (C) 拔电源 (D) 关闭文件对象
- 9) Python 发明人是在什么情况下发明 Python 的? ( )  
(A) 内心迷茫的时候 (B) 在实验室里专研 (C) 度假时候无聊打发时间 (D) 泡咖啡馆奇思妙想
- 10) 实现主机之间网络连接的标准方法是建立; ( )  
(A) Wifi (B) 接口对象 (C) 套接字对象 (D) 局域网