

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) 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;
- 2) 运算符_____ 可以将多个字符串拼接起来;
- 3) Python 中进行幂运算的运算符是_____;
- 4) C 语言中的数组类似于 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) 定义函数的关键字是: _____;
- 7) 循环语句中, Python 的控制命令有: _____、_____;
- 8) 读取文件内容前, 一般用_____ 函数创建文件对象;
- 9) 文件操作结束时候要执行_____ 命令;
- 10) 定义类方法的关键字是: _____;
- 11) 下载第三方库numpy, 库中有子模块random, 子模块中定义了函数rand; 如何直接导入rand: _____
- 12) 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: _____;
- 13) 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)
```

14) 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) 学习 Python 是一件非常快乐, 非常有成就感的事情; ()
- 2) lambda 符合标识符的文法, 因此可作为变量名; ()
- 3) Python 没有 goto 语句; ()
- 4) 列表的值一旦改变 (比如接上其他列表) 其 id 一定改变 ()
- 5) 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; ()
- 6) 如果要为某个类定义 “+” 方法, 直接定义def +(self, other): pass 即可; ()
- 7) 字符串的值一旦改变 (比如接上其他字符串) 其 id 一定改变 ()
- 8) 无论包mypackage 安装在哪里, import mypackage 都会自动搜索并导入该包; ()
- 9) Python 中的函数不能作为另一个函数的参数或返回值; ()
- 10) 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; ()

三、选择题 (本题满分 40 分, 每题 4 分, 共 10 题):

- 1) 下面哪个是 Python 初始化对象的方法; ()
(A) __new__ (B) __init__ (C) _new_ (D) _init_

- 2) 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
- 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) 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
- 5) 下面哪个不能作为 Python 的变量? ()
(A) print (B) int (C) CONSTANT (D) def
- 6) 下面哪个是可变变量的类型? ()
(A) 字符串 (B) 数字 (C) 列表 (D) 元组
- 7) 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)`
- 8) 设类Hero 中定义了方法`def attack(self, other): ...`, hero 是Hero 的对象。正确调用这个方法的命令是; ()
(A) `hero.attack(other)` (B) `attack(self, other)`
(C) `Hero.attack(other)` (D) `hero.attack("other")`
- 9) 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
- 10) 下面哪个是 Python 导入包的关键字; ()
(A) include (B) import (C) export (D) use