

12312313

院系：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____

一、选择题（每题5分，共25分）

1. 下列哪个语句在Python中是非法的？（ ）
A. `x = y = z = 1`
B. `x = (y = z + 1)`
C. `x, y = y, x`
D. `x += y x=x+y`
2. 以下不能创建一个字典的语句是（ ）
A. `dict1 = {}`
B. `dict2 = { 3 : 5 }`
C. `dict3 = dict([2 , 5] , [3 , 4])`
D. `dict4 = dict(([1,2], [3,4]))`
3. `print(100-25*3%4)`应该输出什么？（ ）
A. 1
B. 97
C. 25
D. 0
4. 下列哪种说法是错误的（ ）
A. 除字典类型外，所有标准对象均可以用于布尔测试
B. 空字符串的布尔值是False
C. 空列表对象的布尔值是False
D. 值为0的任何数字对象的布尔值是False
5. 关于Python内存管理，下列说法错误的是（ ）
A. 变量不必事先声明
B. 变量无须先创建和赋值而直接使用
C. 变量无须指定类型
D. 可以使用del释放资源

二、填空题（每题10分，共50分）

1. Python中对两个整数进行整除时，使用的符号为_____。

2. Python 中上下文管理器使用的关键字是_____。
3. Python异常处理时，把可能发生异常的代码放在_____语句中。
4. Python中使用内嵌的_____函数获取对象的类型。
5. Python中使用_____进行单行注释。

三、简答题（每题15分，共60分）

1. 定义函数的规则
2. read，readline和readlines之间的区别？
3. 请描述列表和元组之间的区别，以及分别在他们之间转型？
4. __new__和__init__的区别？