Py选修课考试

(共100分)

姓名:\_\_\_\_ 班级\_\_\_\_

一、 单项选择题（每题 6 分，总共 60 分）

1、 [1,2,3]+[4,5,6] 的结果是多少？ （ ）

A．[6][15]

B . [1,2,3][4,5,6]

C. [21]

D. [1,2,3,4,5,6]

2、 可以避免类型错误的函数是？（ ）

A． str()

B． vars()

C． type()

D． chr()

3、for I in range(0,65535)循环到多少?( )

A.65536

B.65535

C.65530

D.65534

4、 range() 函数的作用，描述正确的是？（ ）

A． 可以将结果转换为列表

B． 生成一系列的数字

C． 可以解析列表

D． 可以统计计算

5、 列表 books=['半生缘','往事并不如烟','心是孤独的猎手'] ，执行切片操作，以下代码输出错误的是？（ ）

A． books[0:2]，输出：['半生缘','往事并不如烟']

B． books[:2]，输出：['半生缘','往事并不如烟']

C． books[1:]，输出：['半生缘','往事并不如烟']

D． books[-2:]，输出：['往事并不如烟','心是孤独的猎手']

6、 pip 的作用是？（ ）

A． 对操作系统进行操作

B． 字符加密功能

C． 输出运行日志

D．python 包安装器

7、 关于 python 类继承，下列描述错误的是？（ ）

A． 定义子类的实例时， 可以通过 子类的 init() 方法，给父类的所有属性赋值。

B． 对于继承而来的父类方法， 如果它不符合子类所期望的行为，那么就必须建立新的类。

C． super() 是一个特殊函数， 它会把父类和子类关联起来。

D． 子类除了拥有继承父类而来的属性和方法之外，还可以自定义子类自己的属性和方法。

8、 关于 python 导入类，下列描述正确的是？（）

A． 一次性导入所有类，这样后续方便处理。

B． 不能在在一个模块中导入多个类。

C． 导入类可以把大部分逻辑存储在独立的文件中，然后在主程序中编写高级逻辑。

D． 同一个模块中的类，即使完全不相关，也没有关系。

9、 关于 python 读取文件，下列描述错误的是？（ ）

A． 关键字 with 会在程序不再需要访问文件或出现异常的情况下，关闭文件 。

B． Python 对数据量没有大小限制，需要读取的文件多大都可以。

C． 函数 open()，入参如果只有文件名，那么 Python 会在当前执行的 .py 文件的所在目录中，查找文件 。

D． 读取文本文件时， Python 会将文件中的所有文本都解释为字符串 。

10.python注释用什么符号？()

A.!

B./

C.#

D.全部都是

填空题(共40分,每空2分,16,17题每空5分)

1. 在Python中，int表示的数据类型是 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
2. 在Python中，float表示的是数据类型是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
3. 布尔类型的值包括\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
4. Python的print函数的作用是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
5. 如果想测试变量的类型，可以使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来实现。
6. 在Python中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_表示空类型。
7. 列表、元组、字符串是Python的\_\_\_\_\_\_\_\_\_(有序？无序)序列。
8. 在循环体中使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_语句可以跳出循环体。
9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 语句是else语句和if语句的组合。
10. 在循环体中可以使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_语句跳过本次循环后面的代码，重新开始下一次循环。
11. 如果希望循环是无限的，我们可以通过设置条件表达式永远为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(True False)来实现无线循环。
12. Python中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_表示的是空语句。
13. 对于带有else子句的for循环和while循环，当循环因循环条件不成立而自然结束时\_\_\_\_\_\_\_\_(会？不会？)执行else的代码。
14. 在循环语句中，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_语句的作用是提前结束本层循环。
15. 在循环语句中，\_\_\_\_\_\_\_语句的作用是提前进入下一次循环。
16. Python 3.x语句 for i in range(3):print(i, end=',') 的输出结果为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
17. Python是一种面向\_\_\_\_\_\_\_\_的高级语言。