|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 填空题（30分） | 判断题（20分） | 选择题（30分） | 问答题（10分） | 编程题（10分） | 总分 |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. 填空题（30分，每题2分）
2. 表达式：2 + 2 \* 3 \* 2 \*\* 3的值为：\_\_
3. Del语句删除变量,同时将被绑定对象的\_\_\_\_\_\_做 -1 操作。
4. Id(x)返回一个对象的\_\_\_\_
5. 在类型转换函数中，\_\_\_\_\_\_函数的返回值是布尔值(True或False)
6. 显式换行用\_\_\_，隐式换行用\_\_\_\_\_
7. 在python里面输出函数是\_\_\_\_\_\_，输入函数是 .
8. Print（value,sep=” ”,end=”\n”,flush=False）函数里面：

sep的作用是作为两个值之间的分隔符,默认为\_\_\_\_\_\_

end的作用是输出完毕后在流末尾自动追加一个字符串,默认为

1. 空字符串的布尔值为\_\_\_\_\_\_。

9. data1 = '\"A\x34\056', len(data1) 结果为： 。

10. data2 = '\a\bc\td\n' , len(data2) 结果为： 。

1. 判断题（共30分，每题3分）
2. 空值None不是Python的核心数据类型。（ ）
3. True在Python语言中其值和1相同。（ ）
4. complex不属于数字类型。（ ）
5. 在终端输入round(3.567)，他的输出值为3.6。（ ）
6. input函数的返回结果是一个字符串。（ ）
7. 在python中，既可以用单引号，也可以用双引号创建字符串。（ ）
8. is 运算符用于判断两个对象是否相等。（ ）
9. del = 20 能执行，可得到结果。（ ）
10. Linux 命令 ls 可以查看文件内容和修改时间。（ ）
11. x=100;print('x') 执行结果显示100。（ ）
12. 选择题（共20分，每题2分）

1.(单选题)Python不支持的数据类型有（ ）。

A)char B)int C)float D)complex

2.(单选题)关于Python中的复数，下列说法错误的是（ ）

A)Python的复数由实数部分和虚数部分构成，可以用a + bj表示

B)实部和虚部都是浮点数

C)虚部必须后缀j，且必须是小写

D)Python的复数可以用complex(a,b)表示

3.(单选题)如何解释下面的执行结果? （ ）

print(1.2 - 1.0 == 0.2)

False

A)Python的实现有错误

B)浮点数无法精确表示

C)布尔运算不能用于浮点数比较

D)Python将非0数视为False

4.(单选题)在Python 3.x中，执行下列语句后的显示结果是什么? （ ）

a = 1

b = 2 \* a / 4

a = "none"

print(a,b)

A)none 0 B)none 0.5 C)1 0 D)1 0.5

5.(单选题)Python中 24 % 5的运算结果是（ ）

A)1 B)2 C)3 D)4

6.(单选题) 在终端输入 1 + 2.0的输出结果是什么（ ）

A)（1 + 2.0） B)3 C)3.0 D)（3.0）

7.(单选题)1 + 2 \* 2 \*\* 3 + 6 // 3 的结果为（ ）

A)19 B)131 C)218 D) 7

8.(单选题)下列代码运行结果是？（ ）

a = 'a'

print (a > 'a' or 'c')

1. a B)c C)True D)False

9.(单选题)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

10.(单选题)下列代码的运行结果是？ （ ）

print('a' < 'b' < 'c')

1. a B)c C)True D)False
2. 问答题。（共10分，每题5分）
3. 请问bool(5>3 == True)的结果是什么？为什么是这个结果？

2.描述一下python的内存管理。

1. 编程题（共10分，每题5分）

1. 给出一个年份,判断是否为闰年并打印。

规则:

每四年一闰,每百年不闰,每四百年又闰

2.写程序求:1/1 + 1/3 + 1/5 + 1/7 + ...... + 1/99的和。