一、填空题 (每题2分,共30分)

1、15的二进制是

2、1001转十进制是

3、字符串分割方法

4、判断一个对象是否是一个类的实例用什么函数

5、查找字符串是否包含在字符串中

6、a = “1803” b = “1803”  a is b的值是

7、异常中无论是否有异常都会执行的语句是

8、python模块中的\_\_all\_\_方法用限制什么样的导入方式

9、L =[11,22,33,11]快速去重的办法

10、list(range(3,2,-1))生成的值是

11、列表倒序或逆序的方法是

12、如何把str=“1803”变成”3081"

13、a=(1,2) b=(3,4) c=(a,b) d=copy.deepcopy(c) 问id(c) == id(d)的值是

14、a=[1,2] b=[3,4] c=[a,b] d=copy.deepcopy(c) 问id(c) == id(d)的值是否相等

15、用grep搜索8832进程

二、简答题（每题10分，共40分）

1、写出目前所学到的所有魔法方法，说出作用或者调用时刻

答：

2、什么是类？什么情况需要重写？面向对象三大特性？self指的是？super指的是?静态方法用什么标记？类方法用什么标记？

3、请用程序需生成0 - 100以内的能被3和5整除的数字，并放到L列表中？

4、什么是 单例模式，什么时候使用？

三、编程题  (第一道题10分 第二道题20分，共30分）

1、请编写Dog类的单例模式

2、写出，导入不同文件夹路径下，模块儿的方法步骤