第一张图片：4、5、6

4、python2.X、3.X默认的编码格式分别为什么？

python2：ASCII

python3：UTF-8

5、将“hello\_new\_world”按 “\_”符进行切割。

str = “hello\_new\_world”

str.split(“\_”)

6、将数字1以“0001”的格式输出到屏幕。

str = "1"

str2 = str.zfill(4)

print(str2)

第二张图片：第1到第7题

1、不对，key不能是int类型

2、a = [1,2,3,4]

b = [5,6,7,8]

a.extend(b)

print(a)

3、正序：list.sort(reverse=False)

倒序：list.sort(reverse=True)

逆序：list1 = list[-1::-1]

4、{"k":1}{"v":2}

5、list = [{"k":1,"v":2},{"k":12,"v":22},{"k":13,"v":32}]

list.sort(key=lambda dict:dict["k"],reverse=True)

print(list)

6、s = set([1,2,3,4])

d = set([2,4,9,0,3])

a = s & d

b = s | d

c = s ^ d

print(a)

print(b)

print(c)

7、a = ["a","b"]

b = ",".join(a)

print(b)

第三张图片：1、2、3

1、（1）字典的键 必须是不可变类型

（2）元组是有序的，可以索引切片

（3）列表元素可以反向索引

（4）定义空集合为a=set()

2、print( sum( range( 1 ,101 ) ) )

3、import random

a = random.uniform(25,60)

print(a)

第四张图片：2

2、a = [1,2,4,3,2,2,4]

b = set(a)

print(b)

c = list(b)

print(c)