第一张：

4、

Unicode，UTF-8

5、

str = "hello\_new\_world"

str1 = str.split("\_")

print(str1)

6、

str = "1"

str2 = str.zfill(4)

print(str2)

第二张：

1. 正确

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、

d = {"k":1,"v":2}

print(d.items())

5、

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

list.sort(key=lambda d:d["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"]

a1 = ",".join(a)

print(a1)

第三张：

1. （1）字典的键只能是不可变数据类型
2. 元组是有序的，可以根据索引切片
3. 列表元素可以反向索引
4. 定义空集合为a=set()

print(sum(range(1,101)))

3、

import random

a = random.uniform(25,60)

print(a)

第四张：

2、

a = [1,2,4,3,2,2,4]

b = set(a)

print(b)

a1 = list(b)

print(a1)