

(이론 문제)

1. 3

2. 1

3. 2

4. 2

5. 1

6. 2

7.

(1) print(lst05[:5]) : ['오징어', '꿀뚜기', '대구', '명태', '거북이']

(2) print(lst05[5:]) : [100, 200, 300]

(3) print(lst05[2:5]) : ['대구', '명태', '거북이']

(4) print(lst05[2:-3]) : ['대구', '명태', '거북이']

8.

(1) sort() : 리스트의 요소를 정렬한다.

(2) reverse() : 리스트의 요소 위치를 뒤바꾼다.

(3) remove() : 리스트에서 특정 요소를 제거 한다.

9. O

10. 1

(실습 문제)

1.

모범 답안 (책에 정답은 들어가지 않습니다)
--------------------------

```

positive = []
negative = []

for i in range(10) :
    num = int(input('입력{}>> '.format(i+1)))
    if num > 0 :
        positive.append(num)
    else :
        negative.append(num)

print("양수 리스트 >> ", positive)
print("음수 리스트 >> ", negative)

```

2.

모범 답안 (책에 정답은 들어가지 않습니다)

```

lis = [10,20,30,40,50,60,70,80,90,100]
total = 0

print(lis)

for i in range(3) :
    num = int(random.choice(lis))
    print(num , end=' ')
    total += num

print('=', total)

```

3.

모범 답안 (책에 정답은 들어가지 않습니다)

```

lis = list(range(1,17))
random.shuffle(lis)
#print( lis )

#lis = [[],[],[],[ ]]
new_lis = [ ]
cnt = 0
for i in range(4) :
    new_lis.append([ ])
    for j in range(4) :
        new_lis[i].append(lis[cnt])
        cnt += 1

pprint(new_lis, indent=2, width=20)

```

4.

모범 답안 (책에 정답은 들어가지 않습니다)

```
lotto = set()
#print(type(lotto))
while len(lotto) < 6 :
    lotto.add(random.randint(1,46))

print(lotto)
```

5.

모범 답안 (책에 정답은 들어가지 않습니다)

```
person = {}

for key in ['no', 'name', 'phone', 'email'] :
    data = input(key+" 입력>> ")
    person[key] = data

pprint(person, indent=4, width=20)
keys = person.keys()
values = person.values();
print(keys)
print(values)
```