

01. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
mylist = ['pen' , 'pencil' , 'sharp']  
result = list(enumerate(mylist))  
print(result)
```

- ① [('pen', 1), ('pencil', 2), ('sharp', 3)]
- ② [(1, 'pen'), (2, 'pencil'), (3, 'sharp')]
- ③ [(0, 'pen'), (1, 'pencil'), (2, 'sharp')]
- ④ [('pen', 0), ('pencil', 1), ('sharp', 2)]
- ⑤ [('sharp',0), ('pencil',1), ('pen',2)]

02. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
colors = ['orange', 'pink', 'brown', 'black', 'white', 'yellow']  
result = '&'.join(colors)  
print(result)
```

- ① orange,pink,brown,black,white,yellow
- ② orange-pink-brown-black-white-yellow
- ③ orange pink brown black white yellow
- ④ orangepinkbrownblackwhite&yellow
- ⑤ orange&pink&brown&black&white&yellow

03. 다음 코드의 실행 결과를 쓰시오.

```
kor_score = [70, 79, 80, 90, 80]  
math_score = [42, 80, 30, 50, 90]  
eng_score = [53, 77, 50, 70, 55]  
midterm_score = [kor_score, math_score, eng_score]  
print ("score:",midterm_score[2][1])
```

04. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
user_dict = {}  
user_list = ["students","superuser", "professor", "employee"]  
user_dict = {value_2 : value_1 for value_1, value_2 in enumerate(user_list)}  
print(user_dict)
```

- ① {0, 1, 2, 3}
- ② {'students', 'superuser', 'professor', 'employee'}
- ③ {'students': 0, 'superuser': 1, 'professor': 2, 'employee': 3}
- ④ {0 : 'students', 1 : 'superuser', 2 : 'professor', 3 : 'employee'}
- ⑤ ['students', 'superuser', 'professor', 'employee']

05. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
alphabet = ["a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h"]
nums = [i for i in range(20)]
answer = [alpha+str(num) for alpha in alphabet for num in nums if num%2 == 0]
print(len(answer))
```

- ① 80
- ② 20
- ③ 에러 발생
- ④ 10
- ⑤ 0

06. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
name = "Hanbit University"
student = ["Hong", "Gil", "Dong"]
split_name = name.split()
join_student = ''.join(student)
print(join_student[-4:] + split_name[1])
```

- ① DongUniversity
- ② Hanbit University
- ③ HongGilDong
- ④ University
- ⑤ HanbitUniversity

07. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
animal = ['Fox', 'Dog', 'Cat', 'Monkey', 'Horse', 'Panda', 'Owl']
print([ani for ani in animal if 'o' not in ani])
```

- ① ['Fox', 'Dog', 'Cat', 'Monkey', 'Horse', 'Panda']
- ② ['Fox', 'Dog', 'Cat', 'Monkey', 'Horse', 'Panda', 'Owl']
- ③ ['Fox', 'Dog', 'Monkey', 'Horse', 'Owl']
- ④ ['Cat', 'Panda', 'Owl']
- ⑤ []