

5. 함수

1. 영어로는 **function**으로 번역되며, 프로그램 내에서 어떤 기능을 하도록 미리 만들어 놓은 것은?

1. 라이브러리
2. 제어문
3. 비교문
4. 함수

2. 다음 중 파이썬 내장 함수가 아닌 것은?

1. print()
2. len()
3. get_temp()
4. str()

3. 다음과 같이 사용자 정의 함수를 호출할 경우 실행되는, 함수의 몸체 부분은?

```
def plus1(a) :  
    b = 1 ㉠  
    c = 2 ㉡  
    d = 3 ㉢  
    e = 4 ㉣  
  
plus1(5)
```

1. ㉠
2. ㉠ ㉡
3. ㉠ ㉡ ㉢
4. ㉠ ㉡ ㉢ ㉣

4. 다음 코드는 결과가 나오지 않는다. 그 이유는?

```
def plus1(a) :  
    b = a + 1  
  
res = plus1(3)  
print (res)
```

1. 파이썬이 이해 못하는 심각한 오류가 있다.
2. 함수 정의할 때 들여쓰기를 잘못 했다.
3. res 는 예약어라 변수명으로 사용하면 안된다.
4. plus1() 함수는 결과값을 리턴하지 않고 있다.

5. 다음 코드의 결과는?

```
def plus1(a) :  
    b = a + 1  
    return b  
  
res = plus1(3)  
print (res)
```

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

6. 다음 코드는 에러를 발생시킨다. 그 이유는?

```
def plus1(a) :  
    b = a + 1  
    return b  
  
res = plus1(3)  
print (b)
```

1. plus1() 함수 내에 심각한 오류가 있다.
2. b는 plus1() 함수 내에서만 사용하는 지역변수다
3. res 는 예약어라 변수명으로 사용하면 안된다.
4. 아무런 에러없이 잘 실행된다.