

1주차 퀴즈

- 총 10문제, 각 10점, 총점 100점
 - 답안은 제공드린 excel 파일에 작성 부탁드립니다.
 - 파일 이름은 XX반_OOO 형식으로 저장해주세요. (예시: 평일반_김수현)
-

1. 입력된 값들 중에서 양수만 합하여 반환하는 함수

???에 들어갈 답을 알맞은 순서대로 적은 보기를 선택하시오.

```
# 문제

def sum_of_positive(*args): # 입력된 값들 중에서 양수만 합하여 반환
    total = sum([num for num in ??? if num > ???])
    return total

result = sum_of_positive(-1, 2, -3, 4)
result
```

6

- ① (1) args (2) 0
- ② (1) num (2) 0
- ③ (1) args (2) num
- ④ (1) num (2) args

2. 첫 글자가 'A'인 이름만 추출하는 함수

???에 들어갈 답을 알맞은 순서대로 적은 보기를 선택하시오.

```
# 첫 글자가 'A'인 이름만 추출하는 함수

# 문제

def names_starting_with_a(names):
    return [name for name in ??? if ???[??] == 'A']

print(names_starting_with_a(["Alice", "Bob", "Anna", "Charlie", "Andrew"]))

['Alice', 'Anna', 'Andrew']
```

- ① (1) names (2) name (3) 0
- ② (1) name (2) names (3) 1
- ③ (1) list_of_names (2) n (3) 0
- ④ (1) names (2) name (3) 1

3. 다음 중 파이썬의 내장 자료형이 아닌 것은 무엇인가요?

- ① 리스트
- ② 튜플
- ③ 배열
- ④ 딕셔너리

4. 파이썬에서 함수를 정의하는 데 사용하는 키워드는 무엇인가요?

- ① func
- ② define
- ③ function
- ④ def

5. 파이썬의 리스트에 관한 다음 설명 중 올바른 것은 무엇인가요?

- ① 리스트는 불변이다.
- ② 리스트는 서로 다른 자료형을 포함할 수 있다.
- ③ 리스트는 중첩될 수 없다.
- ④ 리스트는 모든 요소가 같은 자료형이어야 한다.

6. 파이썬에서 딕셔너리의 모든 키와 값을 가져오는 메소드는 무엇인가요?

- ① keys()
- ② values()
- ③ items()
- ④ get()

7. 다음 중 파이썬의 조건문을 작성할 때 사용하는 키워드는 무엇인가요?

- ① switch
- ② when
- ③ if
- ④ unless

8. **while** 루프의 조건이 항상 참일 경우 발생하는 현상은 무엇인가요?

- ① 오류
- ② 종료
- ③ 예외
- ④ 무한 루프

9. 다음 중 리스트를 정렬하는 데 사용하는 메소드는 무엇인가요?

- ① `sort()`
- ② `order()`
- ③ `arrange()`
- ④ `sequence()`

10. 파이썬에서 리스트의 첫 번째 요소에 접근하기 위해 사용하는 인덱스는 무엇인가요?

- ① 0
- ② 1
- ③ -1
- ④ 2