

Question 1

Q: 다음 코드의 출력 결과는 무엇일까요?

Python

```
print(type(type(int)))
```

- A) `<class 'int'>`
 - B) `<class 'type'>`
 - C) `<class 'object'>`
 - D) `TypeError`
-

Question 2

Q: 다음 코드의 출력 결과는 무엇일까요? (참고: 원본 PDF의 코드 `print(".join(li))`는 `print("".join(li))`의 오타로 보입니다. "" (빈 문자열)을 기준으로 번역합니다.)

Python

```
li = ['a', 'b', 'c', 'd']  
print("".join(li))
```

- A) Error
 - B) None
 - C) abcd
 - D) `['a b'c'd']`
-

Question 3

Q: 다음 세그먼트의 출력 결과는 무엇일까요?

Python

```
print(chr(ord('A')))
```

- A) A
 - B) B
 - C) a
 - D) Error
-

Question 4

Q: 다음 코드의 출력 결과는 무엇일까요? (참고: 원본 *PDF*의 코드 `lambda x:xy`는 `lambda x: x*y`의 오타로 보입니다. 이를 기준으로 번역합니다.)

```
Python
y = 8
z = lambda x: x * y
print(z(6))
```

- A) 48
 - B) 14
 - C) 64
 - D) 위에 해당 사항 없음
-

Question 5

Q: 함수가 클래스 내부에 정의될 때, 이를 무엇이라고 부르나요?

- A) 모듈 (Module)
 - B) 클래스 (Class)
 - C) 또 다른 함수 (Another Function)
 - D) 메소드 (Method)
-

Question 6

Q: 파이썬에서 `id()` 함수의 용도는 다음 중 무엇인가요?

- A) `id()`는 객체의 고유 ID(identity)를 반환합니다.
 - B) 모든 객체가 고유한 ID를 가지는 것은 아닙니다.
 - C) 언급된 모든 것
 - D) 언급된 것 중 없음
-

Question 7

Q: 다음 프로그램의 출력 결과는 무엇일까요?

```
Python
def func(a, b=[]):
    b.append(a)
    return b
```

```
print(func(1))
print(func(2))
```

- A) [1] (줄바꿈) [2]
 - B) [1] (줄바꿈) [1, 2]
 - C) [1] (줄바꿈) [1]
 - D) 위에 해당 사항 없음
-

Question 8

Q: **li**가 **[3, 4, 5, 20, 5, 25, 1, 3]**일 때, **li.pop(1)** 실행 후 **li**의 값은 무엇일까요?

- A) [3, 4, 5, 20, 5, 25, 1, 3]
 - B) [1, 3, 3, 4, 5, 5, 20, 25]
 - C) [3, 5, 20, 5, 25, 1, 3]
 - D) [1, 3, 4, 5, 20, 5, 25]
-

Question 9

Q: **time.time()** 함수는 무엇을 반환하나요?

- A) "HH:MM:SS" 형식의 현재 시간을 문자열로 반환합니다.
 - B) 1970년 1월 1일 UTC(유닉스 epoch)부터 현재까지의 시간을 밀리초(milliseconds) 단위로 반환합니다.
 - C) 1970년 1월 1일 UTC(유닉스 epoch)부터 현재까지의 시간을 초(seconds) 단위 (소수점 포함)로 반환합니다.
 - D) 자정(midnight)부터 시스템의 현지 시간(local time)을 초 단위로 반환합니다.
-

Question 10

Q: 다음 코드의 출력 결과는 무엇일까요?

```
Python
def outer():
    x = 10
    def inner():
        nonlocal x
        x += 5
        return x
    return inner
```

```
closure = outer()  
print(closure())  
print(closure())
```

- A) 15 (줄바꿈) 20
- B) 15 (줄바꿈) 15
- C) 10 (줄바꿈) 15
- D) 5 (줄바꿈) 5

정답

B C A A D

A B C C A