

# fundamentals" 퀴즈

## Question 1

Q: 다음 중 파이썬에서 유효한 주석(comment) 방식은 무엇인가요?

- A) `// This is a comment`
  - B) `# This is a comment`
  - C) ````
  - D) `/* This is a comment */`
- 

## Question 2

Q: 파이썬에서 다음 표현식의 결과는 무엇인가요: `5 + 2 * 3`

- A) 21
  - B) 17
  - C) 11
  - D) 1
- 

## Question 3

Q: 다음 코드 스니펫의 출력 결과는 무엇일까요?

```
Python
a = 5
b = 2
print(a / b)
```

- A) 2.5
  - B) 2
  - C) 2.0
  - D) 2.00
- 

## Question 4

Q: 다음 코드의 출력 결과는 무엇일까요?

```
Python
num1 = "5"
```

```
num2 = 3
result = num1 * num2
print(result)
```

- A) 15
  - B) "555"
  - C) 8
  - D) "333"
- 

### Question 5

**Q:** 다음 코드의 출력 결과는 무엇일까요? (참고: 원본 *PDF*의 `print(value)`는 `print(value2)`의 오타로 보입니다. 이를 기준으로 번역합니다.)

```
Python
value2 = 2 + 3 * 4 / 2
print(value2)
```

- A) 4.5
  - B) 10.0
  - C) 8.0
  - D) 12.0
- 

### Question 6

**Q:** 다음 코드의 출력 결과는 무엇일까요?

```
Python
x = "5"
y = "2"
print(x + y)
```

- A) 7
  - B) 52
  - C) 10
  - D) 3
- 

### Question 7

**Q:** 다음 중 파이썬 변수에 대한 설명으로 옳은 것은 무엇인가요?

- A) 변수는 사용되기 전에 반드시 선언되어야 합니다.
  - B) 변수는 오직 문자로만 구성될 수 있습니다.
  - C) 파이썬 변수는 대소문자를 구분합니다.
  - D) 파이썬 변수는 재할당될 수 없습니다.
- 

### Question 8

Q: 다음 중 파이썬에서 사용자 입력을 받는 올바른 방법은 무엇인가요?

- A) `input()`
  - B) `get_input()`
  - C) `user_input()`
  - D) `read_input()`
- 

### Question 9

Q: 다음 중 파이썬에서 부동소수점 숫자(**float**)를 정수(**integer**)로 변환하는 올바른 방법은 무엇인가요?

- A) `int(float_num)`
  - B) `integer(float_num)`
  - C) `float_to_int(float_num)`
  - D) `convert_int(float_num)`
- 

### Question 10

Q: 다음 코드에서 **result**의 값은 무엇일까요?

```
Python
num = "8"
result = int(num) + 5
print(result)
```

- A) 13
  - B) "85"
  - C) 58
  - D) "13"
- 

### Question 11

**Q:** 다음 중 파이썬에서 부동소수점 숫자를 가장 가까운 정수로 반올림하는 올바른 방법은 무엇인가요?

- A) `round_up()`
  - B) `ceil()`
  - C) `round()`
  - D) `floor()`
- 

## Question 12

**Q:** "`10 > 5 and 5 < 3`"의 결과는 무엇인가요?

- A) True
  - B) False
  - C) Syntax Error
  - D) None of these
- 

## Question 13

**Q:** 다음 파이썬 코드의 출력 결과는 무엇일까요? (참고: 원본 *PDF*의 `(4+5) * 5 ** (4-2)` 코드를 기준으로 번역합니다.)

Python

```
print((4 + 5) * 5 ** (4 - 2))
```

- A) 250
  - B) 120
  - C) 0
  - D) 225
- 

## Question 14

**Q:** 다음 파이썬 코드의 출력 결과는 무엇일까요?

Python

```
print(oct(23) + oct(23))
```

- A) Error
- B) 0o123123
- C) 0o270o27

- D) 0o27027
- 

### Question 15

**Q:** 다음 파이썬 코드의 출력 결과는 무엇일까요?

Python

```
print(~(~2))
```

- A) -3
- B) Error
- C) 2
- D) None of the above

정답

B C B B C

B C A A A

C B D C C