

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 PDF의 `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 PDF의 $(4+5) * 5 ** (4-2)$ 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