

01. 다음과 같은 코드 작성 시, 빈 칸에 들어갈 수 없는 코드를 고르시오.

```
>>> a = 20
>>> b = '10'
>>> print( )
True
```

- ① `a <= b` ② `a != int(b)` ③ `str(a) != b`
④ `a is not int(b)` ⑤ `int(a) >= int(b)`

03. 입력받은 섭씨온도를 화씨온도로 변환하는 프로그램을 코딩하려고 한다. 코드 순서를 바르게 나열한 것은?

```
(1) fahrenheit = (( 9 / 5 ) *celsius) + 32
(2) celsius = input("섭씨온도를 입력하세요: ")
(3) print("섭씨온도:", celsius, "화씨온도:", fahrenheit)
(4) celsius = float(input("섭씨온도를 입력하세요:"))
```

- ① (4) - (2) - (3) ② (4) - (3) - (1) ③ (1) - (2) - (3)
④ (4) - (1) - (3) ⑤ (2) - (1) - (3)

05. `box = "apple"`의 뜻은?

- ① `box` 변수의 이름은 `apple`이다.
② `box` 변수에 `apple` 값을 넣어라.
③ `box` 변수와 `apple`은 같다.
④ `box` 변수는 `apple`이다.
⑤ `apple` 변수는 `box`이다.

08. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
>>> 53 % 10
```

- ① 0.53 ② 530 ③ 512 ④ 3 ⑤ 5

09. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
>>> a = "10"
>>> b = "40"
>>> print(type(float(a / b)))
```

- ① `<class 'float'>` ② `<class 'int'>` ③ `<class 'str'>`
④ `TypeError` ⑤ 025

10. 다음 코드의 실행결과로 알맞은 것을 고르시오.

```
>> a = 572
>> print (type(a))
```

- ① `<class 'integer'>` ② `<class 'int'>` ③ `<class 'str'>`
④ `<class 'string'>` ⑤ `<class 'float'>`

13. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
>>> x = 15
>>> x = x + 5
>>> print(x)
```

- ① 15 ② 20 ③ x + 5 ④ 5 ⑤ "print x"

14. 다음과 같은 코드 작성 시, 빈 칸에 알맞은 코드를 고르시오.

```
>>> a = 10
>>> b = 30
>>> c = 10.5
>>> print( )
30010.5
```

- ① str(a * b) + str(c)
② str(a) + str(b) + str(c)
③ a * b + str(c)
④ int(a) + str(b) + str(c)
⑤ a + b + c

15. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
>>> x = 1
>>> x += 5
>>> x = x + 5
>>> print(x)
```

- ① 10 ② 1 ③ 5 ④ 15 ⑤ 11

02. 다음과 같이 코드를 작성했을 때, 실행 결과로 알맞은 것은?

```
>>> fruit1 = ['orange', 'melon', 'strawberry']
>>> fruit2 = ['watermelon', 'grape']
>>> fruit2.remove('grape')
>>> fruit1.append(fruit2)
>>> print(fruit1)
```

- ① ['orange', 'melon', 'strawberry', 'watermelon']
② [['orange', 'melon', 'strawberry', 'watermelon']]
③ ['orange', 'melon', 'strawberry', ['watermelon']]
④ ['orange', 'melon', 'strawberry', ['watermelon', 'grape']]
⑤ ['orange', 'melon', 'strawberry', 'watermelon', 'grape']