# 파이썬을 이용한 오피스연동

## 1. 한컴오피스의 hwpx 파일에 대한 설명 으로 맞는 것은?

- 1. 확장자 hwp와 hwpx는 사실 같은 형식이다.
- 2. 확장자 hwpx를 'zip'으로 바꾸면 압축이 풀린다. ++++
- 3. 확장자 hwpx를 'doc'로 바꾸면 MS word에서 정상적으로 열린다.
- 4. 확장자 hwp가 표준이고 hwpx는 특별한 파일이므로 대부분의 경 우 hwp 파일을 사용하면 된다.

#### 2. 파이썬에서 엑셀 파일을 쉽게 조작하기 위해 사용하는 라이브러리는?

- 1. excelib
- 2. openexcellib
- 3. openpyxl ++++
- 4. pythonxl

#### 3. 다음 중 openpyxl 라이브러리를 이용해 엑셀의 B3 셀에 값을 쓰는 코드는?

В3	<b>+</b> :	× \( \sqrt{f_x}	150		*
	Α	В	С	D	
1					
2					
3		150			
4					
5					
4	→ Sheet	1 +	: 4		·
준비			<b>I</b>	+	145 %

- 1. ws[B, 3] = 150
- 2. ws['3, B'] = 150
- 3. ws[B3] = 150
- 4. ws['B3'] = 150 + + + +

# 4. 위 3번과 같이 값을 적어준 후 그 B3 셀의 값을 읽는 방법으로 맞는 코드는?

- 1. sal = ws['B3']
- 2. sal = ws[B3]
- 3. sal = ws['B3'].value ++++
- 4. sal = ws[B3].value

## 5. 파이썬에서 파워포인트를 조작하기 위 해 사용하는 라이브러리는?

- 1. python-ppt
- 2. python-pptx ++++
- 3. pptlib
- 4. pptxlib

# 6. 파워포인트에는 다양한 레이아웃이 있다. 이 중 다음과 같은 모양을 가지는 레이아웃은?

제목을 입력하십시오

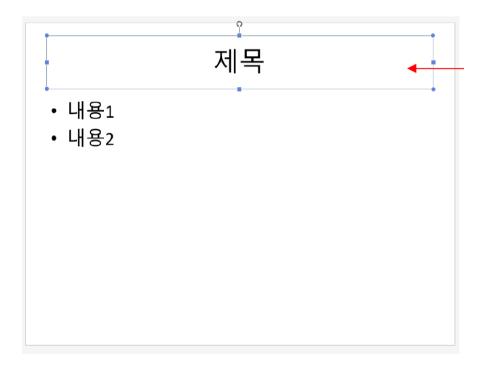
- 1. presentation.slide\_layouts[-1]
- 2. presentation.slide\_layouts[0] ++++
- 3. presentation.slide\_layouts[1]
- 4. presentation.slide\_layouts[2]

#### 7. 파워포인트에는 다양한 레이아웃이 있 다. 이 중 다음과 같은 모양을 가지는 레이 아웃은?



- 1. presentation.slide\_layouts[-1]
- 2. presentation.slide\_layouts[0]
- 3. presentation.slide\_layouts[1] ++++

# 8. 파워포인트의 레이아웃 구성 요소 중 다음 부분에 대한 설명으로 맞는 것은?



- 1. slide.head
- 2. slide.shapes.head
- 3. slide.title
- 4. slide.shapes.title ++++

### 9. python-pptx를 이용해 코딩할 때 파워 포인트에 슬라이드를 하나도 추가하지 않 고 파워포인트를 저장하면 어떻게 될까?

- 1. 저장할 때 에러가 나면서 저장되지 않는다.
- 2. 자동으로 슬라이드 1개가 추가되어 있는 파워포인트 파일이 생성 된다.
- 3. 슬라이드가 하나도 없는 파워포인트 파일이 생성된다. ++++
- 4. 에러는 나지 않지만 파일은 생성되지 않는다.