## 제 2 과목

16~30번

## 모바일앱프로그래밍

2019학년도 1 학기 4 학년

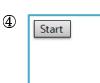
- 16. 안드로이드 프로그래밍 개발 환경에서 앱에서 사용할 문자열에 대한 내용과 아이디를 저장하는 파일은 무엇인가?
  - ① AndroidManifest.xml
- ② strings.xml
- 3 assets.xml
- 4 R.java
- 17. TextView의 속성 중에서 문자열을 지정하기 위한 속성은 무엇인가?
  - ① background 속성
  - ② src 속성
  - ③ text 속성
  - ④ textSize 속성
- 18. View의 안쪽에 배치되는 내용물(TextView, ImageView, 레이아웃 등)을 배치하는 방식(정렬 방식)을 결정하는 속성은 무엇인가?
  - ① gravity 속성
- ② layout\_weight 속성
- ③ padding 속성
- ④ layout\_margin 속성
- 19. TextView에서 글꼴의 모양을 지정하며, normal, sans, serif, monospace 중 하나로 글꼴 모양만 선택할 때 사용하는 속성은 무엇인가?
  - ① textColor 속성
- ② textStyle 속성
- ③ typeface 속성
- ④ singleLine 속성
- 20. ImageView에서 이미지 확대/축소 알고리즘을 지정하는 속성은 무엇인가?
  - ① adjustViewBounds 속성
  - ② scaleType 속성
  - ③ tint 속성
  - ④ cropToPadding 속성
- 21. 차일드 View와 부모 View 사이의 여백을 지정하는 속성은 무엇인가?
  - ① layout\_gravity
- 2 layout\_weight
- 3 Padding
- 4 layout\_margin
- 22. View의 layout\_width, layout\_height의 속성을 다음과 같이 지정할 경우 출력 화면으로 알맞은 것은?

layout\_width : match\_parent
layout\_height : match\_parent









- 23. View사이의 **순서에 상관없이** 내용물들간의 상대적인 위치로 차일드 View를 배치하는 레이아웃은 무엇인가?
  - ① RelativeLayout
- ② LinearLayout
- 3 AbsoluteLavout
- 4 FrameLavout

24. 폰트 높이가 서로 다른 문자열의 아래쪽 면을 가지런히 정렬하여 출력할 수 있도록 하는 속성은?

출제위원 : 방송대 정광식

- ① android:baselineAligned="true"
- ② android:baselineAligned="false"
- 3 android:textlineAligned="false"
- 4 android:underlineAligned="true"
- 25. EditText에 대한 설명으로 옳은 것은?
  - ① EditText를 터치하면 수동으로 문자 입력 키보드를 호출해야 한다.
  - ② TextView의 모든 속성을 사용할 수 있다.
  - ③ 문자열 편집과 관련된 메소드를 제공하며, text 속성은 사용할 수 없다.
  - ④ 사용자가 선택해 명령을 내릴 수 있는 위젯이며 사각 모양을 하고 있으며 표면에 명령의 의미를 설명하는 문자열이 표시 되어 있다.
- 26. AndroidManifest.xml에 대한 설명으로 바른 것은?
  - ① API 레벨은 정의할 수 없다.
  - ② 개발자는 이 파일을 변경해서는 안된다.
  - ③ 실제 스마트폰의 이미지를 저장하는 파일이다.
  - ④ 프로젝트에 상관없이 파일 이름이 고정되어 있다.
- 27. padding에 대한 설명으로 알맞은 것은 무엇인가?
  - ① View의 바깥쪽 여백이다.
  - ② View와 내용물 간의 간격을 지정한다.
  - ③ View 크기에는 padding 속성값이 포함되어 있지 않다.
  - ④ 네 방향(상하좌우) 변에 대해 서로 다른 여백을 줄 수 없다.
- 28. ImageView에서 이미지에 색조를 지정하여 입힐 때 사용하며, 색조가 덮여 출력되도록 하는 속성은 무엇인가?
  - ① tint 속성
  - ② src 속성
  - ③ drawable 속성
  - ④ adjustViewBounds 속성
- 29. 다음 보기에서 ( 가 )와 ( 나 )의 내용으로 알맞은 것은 무엇인가?

orientation 속성의 ( 가 ) 값은 차일드 View를 위에서 아래로 수직으로 배열하고, ( 나 ) 값은 차일드 View를 왼쪽에서 오른쪽으로 수평으로 배열한다.

- ① (7) wrap\_content
- (나) match\_parent
- ② (가) horizontal
- (나) vertical
- ③ (7) match\_parent
- (나) wrap\_content
- ④ (フト) vertical
- (나) horizontal
- 30. 다음 명령어에 대한 설명으로 알맞은 것은?

android:id="@+id/button"

- ① '@'는 예약어이다.
- ② '+'는 id속성을 새로 정의한다는 뜻으로 참조할 때마다 붙여야 한다.
- ③ 'button'는 개발자가 결정하는 고유한 명칭으로 View끼리 중 복되어서는 안된다.
- ④ 'id/'는 id속성을 R.java에 정의하거나 참조한다는 뜻이다.