## **CHAPTER 01**

解答

(2)

01

- ・スマートフォンやタブレットなどの携帯情報端末を主なターゲットとしている。
- ・ロゴは緑色のロボットで、正式名称はない。「ドロイド君」は日本での通称。
- ・Windowsでも開発が可能である。

解答

(3)

02

すべてのAndroid端末がアクセスできるわけではなく、Googleが定めた基準 (CDD) に従った端末だけがアクセスできる。

解答

4

03

Android Developers サイトの情報は会員登録をしなくても無料で全ての開発情報を見ることができる。

## **CHAPTER 02**

解答

1

01

- ・Android Studioを実行するには、Java SE 6以上のバージョンが必要。
- ・Java 開発環境として必要なのは「JDK:Java SE Development Kit」である。

解答

(3)

02

エミュレータはソフトウェアで動作するため、動きが遅い。

解答

以下の図の通り

03

Android 4.4 Lolipop

Android 5.0 Nougat

Android 6.0 KitKat

Android 7.0 Marshmallow

## **CHAPTER 03**

解 答

- 1 mdpi
- **2** 240
- 3 320
- 4 xxhdpi

解答

 $\bigcirc$ 

② × (正しくは「.xml」である)

30

4 (

解答

以下の図の通り

03

W(WARN) D(DEBUG) E(ERROR)

I(INFO)

V(VERBOSE)

エラー

• 情報

・デバック

動作口グなどの冗長なメッセージ

▶ 警告

## **CHAPTER 04**

解答

① 親クラス

② EditText

3 TextView

4 画像

解答

1) (

02

②×(縦も横も配置でき、使用頻度も高い)

30

④ × (Android OS 4.0で追加された)

**(5)** ()

## **CHAPTER 05**

解 答

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

01

③ × (実際にはActivityと同じThreadで動作するため影響がある)

4) ()

解答

1

02

・SupportLibraryのFragmentはAndroid1.6から利用できる。

・Fragment から Activity のインスタンス取得は「getActivity」で取得できる。

解答

以下の図のとおり

03

Looper Handler

✓ Message を届けるメッセンジャーであり、そのMessage にはいく つかのパラメータと処理のコールバックを設定できる。

→ 内部に Message キューを持ち、順番にキューから取り出した Message を処理する仕組みである。

#### CHAPTER 06

件 合

01

GridLayout または TableLayoutであれば格子上のレイアウトを作成するの適している。 詳細は LESSON 26の表1を参照。

解答

- ① match\_parent
- ② center
- ③ vertical
- 4 wrap\_content
- ⑤ wrap\_content

#### CHAPTER 07

解答

① 暗い色、② Light、③ DarkActionBar

01

詳細はLESSON 30の表1を参照。

解答

- ① × (タイトルや背景、高さなど変更できない点が多い)
- 2 () 3 ()

02

•

#### **CHAPTER 08**

解 答

- ② × (アプリアンインストール時に内部ストレージ、外部ストレージともにアプリ専用ディレクトリは削除される)
- ③ × (読み書きする場合には、AndroidManifest.xml にパーミッションの追加が必要。詳細はLESSON33のリスト2を参照)
- 4 0

解答

 $\bigcirc$ 

02

- ②×(Gradleのプラグイン適用です)
- ③×(Javaのソースフォルダの設定です)
- ④ × (applicationIdの設定です)

解答

- ① uses-permission、② INTERNET
- 詳細はLESSON 35のリスト5および講義「インターネットへのアクセス」を参照。

# **CHAPTER 09**

解答

①と③

01

②と③

02

平 答 ①と②

03

7 答

3

04

# CHAPTER 10

解答

すべて必要である。

01

解 答

 $\bigcirc$ 

② × (Android 専用ソフトウェアパッケージ)

30

④ × (コマンドラインからでも作成できます)

解答

① (コンテンツポリシーのスパムの条項に違反) と② (コンテンツポリシーのプロモーションの 条項に違反)