

Тест начат Суббота, 23 Декабрь 2023, 12:36**Состояние** Завершены**Завершен** Суббота, 23 Декабрь 2023, 12:56**Прошло
времени** 20 мин.**Оценка** 19,17 из 30,00 (63,89%)**Вопрос 1**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Определите правильное написание команды отображения графа репозитория

Выберите один ответ:

- ☐ a. tag --graph
- ☒ b. log -graph ✖
- ☐ c. log --graph
- ☐ d. graph --log
- ☐ e. graph -log

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Какие датчики используются для определения положения смартфона в пространстве?

- ☒ a. акселерометр ✔
- ☒ b. гироскоп ✔
- ☒ c. gps ✖
- ☐ d. магнитометр
- ☒ e. освещенности ✖

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите название слушателя (Listener), который используется для отслеживания события касания экрана устройства.

- ☐ a. OnPressListener
- ☐ b. OnInputListener
- ☒ c. OnTouchListener ✓
- ☐ d. OnClickListener

Ваш ответ верный.

Вопрос 4

Частично правильный

Баллов: 0,67 из 1,00

Выберите для каких устройств возможно разработать мобильное приложение

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. телевизор
- ☐ b. ноутбук
- ☒ c. часы ✓
- ☒ d. планшет ✓

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите какие из перечисленных свойств подходят к следующему тексту:

Преимуществом эмуляторов является:

- ☐ a. невозможность полноценной отладки
- ☐ b. необходимость дополнительных системных ресурсов
- ☒ c. низкая стоимость ✓
- ☐ d. медленный запуск

Ваш ответ верный.

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Набор средств программирования, который содержит инструменты, необходимые для создания, компиляции и сборки мобильного приложения называется:

- ☒ a. Android SDK ✓
- ☐ b. плагин ADT
- ☐ c. Android NDK
- ☐ d. JDK

Ваш ответ верный.

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой вид компоновки определяет табличный способ расположения компонентов графического интерфейса пользователя в приложениях под Android?

- ☐ a. GridLayout
- ☒ b. TableLayout ✓
- ☐ c. GridBagLayout
- ☐ d. RowLayout

Ваш ответ верный.

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите местоположение и название папки, в которой необходимо разместить XML файлы, определяющие все меню приложения.

- ☒ a. res/menu ✓
- ☐ b. res/layout
- ☐ c. res/items
- ☐ d. res/value

Ваш ответ верный.

Вопрос 9

Частично правильный

Баллов: 0,70 из 1,00

Выберите какие из перечисленных расширений могут быть у файла сборки Android Studio

- ☒ a. .abb ❌
- ☐ b. .abk
- ☒ c. .apk ✔️
- ☒ d. .aab ✔️
- ☐ e. .akp

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали слишком много вариантов.

Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Определите к каким данным должны запрашивать разрешение на доступ приложения Android. (Ответ дайте в дателном падеже)

Ответ: ❌

Вопрос 11

Частично правильный

Баллов: 0,57 из 1,00

Какие варианты команды add позволят добавить все изменения произошедшие в проекте в репозиторий?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. add . ✔️
- ☒ b. add * ✔️
- ☒ c. add -a ❌
- ☐ d. add .all
- ☐ e. add -A

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Вопрос 12

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Определите что происходит в методе onCreate()

Выберите один ответ:

- ☐ a. Создаются объекты визуального интерфейса и производится первоначальная настройка activity
- ☐ b. Activity переходит в состояние Started
- ☒ c. Производится подготовка к созданию элементов activity ❌
- ☐ d. Вызывается метод onStart()

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 13

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите какой метод запускает новую активность?

- ☐ a. intentActivity()
- ☐ b. beginActivity()
- ☐ c. newActivity()
- ☒ d. startActivity() ✔️

Ваш ответ верный.

Вопрос 14

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая система управления базами данных используется в ОС Android?

- ☐ a. DBM
- ☒ b. SQLite ✔️
- ☐ c. MyISAM
- ☐ d. InnoDB

Ваш ответ верный.

Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Сопоставьте тип компонента и его примерный перевод

Языковые таблицы

URI

**Мероприятия**

Activities

**общесистемные ширококвещательные объявления**

Broadcast receivers

**поставщик контента**

Content providers



Услуги

Services



Ваш ответ верный.

Вопрос 16

Нет ответа

Балл: 1,00

С чем связан атрибут package? Как его применяет APK файл?

Ответ:



Вопрос 17

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Каждый

компонент



- это точка входа, через которую система или пользователь могут войти в ваше приложение.

Ваш ответ верный.

Вопрос 18

Частично правильный

Баллов: 0,67 из 1,00

Выберите из следующих утверждений верные. При проектировании интерфейса мобильных приложений придерживаются следующих правил:

- ☐ a. слова воспринимаются быстрее, чем картинки
- ☒ b. люди легко воспринимают контрастность ✓
- ☒ c. восприятие направления затруднено при больших размерах объектов ✓
- ☐ d. текстура бесполезна для передачи различий или привлечения внимания

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Вопрос 19

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Для каких разрешений атрибут package использует имя пакета приложения?

Ответ: ✗

Вопрос 20

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите команду для отправки фиксации в сетевой репозиторий

Выберите один ответ:

- ☐ a. merge
- ☒ b. push ✓
 - ☐
- ☐ c. fetch
- ☐ d. log
- ☐ e. remote

Ваш ответ верный.

Вопрос 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

копировать существующий репозиторий в новый каталог

Выберите один ответ:

- ☐ a. remote
- ☐ b. fetch
- ☒ c. clone ✓
- ☐ d. clean
- ☐ e. config

Ваш ответ верный.

Вопрос 22

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Кодовое имя каждой версии операционной системы Android ранее представляло собой название чего?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Животных
- ☐ b. Конфет
- ☐ c. Закуска
- ☒ d. Десертов ✓
- ☐ e. Фрукты

Ваш ответ верный.

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите команду для фиксации изменений в репозитории

Выберите один ответ:

- ☐ a. comit
- ☐ b. config
- ☐ c. fixup
- ☒ d. commit ✓
- ☐ e. pull

Ваш ответ верный.

Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Проложите фразу, выбрав верный вариант из предложенных.

Текстовые гиперссылки при программировании для мобильных устройств

стоит использовать в исключительных случаях



Ваш ответ верный.

Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Системы позиционирования смартфона могут включать в себя следующие:

- ☒ a. сигналы Bluetooth ✓
- ☒ b. сигналы WiFi ✓
- ☒ c. систему GPS ✓
- ☒ d. систему ГЛОНАСС ✓




Ваш ответ верный.

Вопрос 26

Частично правильный

Баллов: 0,33 из 1,00

Определите с использованием каких языков можно писать нативные приложения для Android?

- ☒ a. C# 
- ☐ b. C++
- ☒ c. Java 
- ☐ d. Python
- ☒ e. Kotlin 

Ваш ответ частично правильный.




Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Вопрос 27

Частично правильный

Баллов: 0,33 из 1,00

Выберите верные утверждения относительно объекта-намерения (Intent):

- ☒ a. обычно используется для запуска активности или сервиса 
- ☐ b. представляет собой структуру данных, содержащую описание операции, которая должна быть выполнена
- ☒ c. используется для передачи сообщений пользователю 
- ☒ d. используются для передачи сообщений между основными компонентами приложений 
- ☐ e. используется для получения инструкций от пользователя

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Вопрос 28

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

У каждого процесса есть собственная виртуальная машина (VM), поэтому код приложения работает

автоматически для

 других приложений.

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 29

Частично правильный

Баллов: 0,90 из 1,00

Напишите как называются репозитории, которые представляют собой версии вашего проекта, сохранённые в интернете или ещё где-то в сети.

Ответ: сетевой



Вопрос 30

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Определите команду для связи локального и сетевого репозитория

Выберите один ответ:

- ☐ a. add
- ☐ b. remote origin
- ☐ c. remote add origin
- ☐ d. update
- ☒ e. push ✗

Ваш ответ неправильный.