

Тест начат Суббота, 23 Декабрь 2023, 12:36

Состояние Завершены

Завершен Суббота, 23 Декабрь 2023, 12:56

**Прошло
времени** 19 мин. 56 сек.

Оценка 23,62 из 30,00 (78,72%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите команду для связи локального и сетевого репозитория

Выберите один ответ:

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

Ваш ответ верный.

Вопрос 2

Нет ответа

Балл: 1,00

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

Ответ:



Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите в какой вкладке можно увидеть полный иерархический список обязательных файлов и папок проекта?

- ☐ a. Internet Explorer
- ☐ b. Navigator
- ☒ c. Project Explorer ✓
- ☒ d. Package Explorer ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Напишите название системы, записывающей изменения в файл или набор файлов в течение времени и позволяющая вернуться позже к определённой версии

Ответ:

**Вопрос 5**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Библиотека Universal Image Loader for Android позволяет:

- ☐ a. использовать анимацию
- ☐ b. строить графики и диаграммы
- ☒ c. отображать изображения ✓
- ☒ d. загружать изображения ✓
- ☒ e. кешировать изображения ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

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

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

Ваш ответ верный.

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

С помощью какого метода можно запретить смену ориентации устройства, при запущенном приложении?

- ☒ a. setRequestedOrientation ✓
- ☐ b. disableChangeOrientation
- ☐ c. setOrientation
- ☐ d. setChangeOrientation

Ваш ответ верный.

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Напишите название системы, которая запоминает, как выглядит каждый файл в этот момент, и сохраняет ссылку на этот снимок

Ответ:




Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите как система Android управляет жизненным циклом приложений и объектами Activity?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Приложения Android всегда работают в высокоприоритетном режиме, не зависимо от их состояния.
- ☐ b. Система Android никак не управляет жизненным циклом приложений и объектами Activity.
- ☒ c. Система Android управляет жизненным циклом приложений и объектами Activity, используя стек activity и приоритетные ресурсы. 

Ваш ответ верный.





Вопрос 10

Частично правильный

Баллов: 0,67 из 1,00

Выберите из представленных мобильных платформ, те которые на данный момент устарели

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. BlackBerry OS 
- ☒ b. Harmony OS 
- ☐ c. Android OS
- ☒ d. Java OS 
- ☐ e. iOS
- ☒ f. Windows Mobile 


Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали слишком много вариантов.

Вопрос 11

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

По умолчанию система назначает каждому приложению уникальный  пользователя Linux.

Ваш ответ верный.

Вопрос 12

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите правильное написание команды отображения графа репозитория

Выберите один ответ:

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

Ваш ответ верный.

Вопрос 13

Частично правильный

Баллов: 0,67 из 1,00

Выберите для каких устройств возможно разработать мобильное приложение

Выберите один или несколько ответов:

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

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Вопрос 14

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Дополните фразу, выбрав верное её продолжение:

Класс ListActivity предназначен для создания активности, основным элементом которой является список



Ваш ответ верный.

Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите команды для смены ветки в репозитории

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. branch -v
- ☒ b. switch ✓
- ☒ c. checkout ✓
- ☐ d. branch
- ☐ e. branch -r

Ваш ответ верный.

Вопрос 16

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

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

Ответ: камере, контактам, смс, календарю, картам, поисковой системе



Вопрос 17

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите что необходимо сделать при добавлении в проект новой активности, для её работоспособности?

- ☒ a. прописать в манифесте информацию о новой активности ✓
- ☐ b. запустить эмулятор
- ☐ c. скачать и установить специальный инструмент MultiActivity SDK
- ☐ d. создать новый проект

Ваш ответ верный.

Вопрос 18

Неверно

Баллов: -0,05 из 1,00

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

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

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 19

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

С какой целью инструмент Intel x86 Emulator Accelerator (HAXM installer) используется в среде разработки Android Studio?

- ☒ a. для ускорения работы эмулятора в среде разработки ✔️
- ☐ b. для эффективного распараллеливания мобильных приложений
- ☐ c. для оптимизированной обработки данных и изображений
- ☐ d. для оптимизации загрузки системы при использовании процедур

Ваш ответ верный.

Вопрос 20

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 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите, какие из следующих взаимодействий между системой и приложением обеспечивает Activity :

- ☒ a. Отслеживание действий пользователя, чтобы гарантировать, что система продолжает выполнять процесс, в котором выполняется действие. ✓
- ☒ b. Предоставление приложениям возможности связать пользовательские потоки между собой, а системе – координировать эти потоки. ✓
- ☒ c. Помощь приложению в обработке завершения процесса, чтобы пользователь мог вернуться к действиям с восстановленным предыдущим состоянием. ✓
- ☒ d. Отслеживание процессов, к которым пользователь может вернуться (остановленные действия), и, следовательно, более высокий приоритет имеет сохранение этих процессов. ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос 22

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Можно организовать два приложения для использования одного и того же идентификатора, и в этом случае они смогут получить доступ к файлам друг друга. Для экономии системных ресурсов приложения с одним и тем же идентификатором пользователя также могут работать в одном процессе Linux и совместно использовать одну и ту же виртуальную машину. При этом приложения не должны быть подписаны одним и тем же сертификатом.

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☒ Неверно ✓

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

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

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

Ваш ответ верный.

Вопрос 24

Нет ответа

Балл: 1,00

Напишите название компонента, определение которого представлено:

Компонент, который позволяет системе доставлять события в приложение вне обычного пользовательского потока, позволяя приложению реагировать на общесистемные [объявления](#). Являются еще одним четко определенным входом в приложение, система может доставлять эти сообщения даже в приложения, которые в настоящее время не работают.

Ответ:



Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Выделяют следующие категории плотности экрана для Android-устройств:

- ☒ a. LDPI, MDPI, HDPI, XHDPI, XXHDPI, и XXXHDPI ✓
- ☐ b. HDPI, XHDPI, XXHDPI, и XXXHDPI
- ☐ c. MDPI, HDPI, XHDPI, XXHDPI
- ☐ d. LDPI, MDPI, HDPI

Ваш ответ верный.

Вопрос 26

Частично правильный

Баллов: 0,33 из 1,00

Выберите какие правила безопасности стоит соблюдать при подключении библиотек?

- ☐ a. не использовать скомпрометированные библиотеки
- ☒ b. с осторожностью использовать скомпрометированные библиотеки ✗
- ☐ c. лично познакомиться с разработчиками библиотеки
- ☒ d. ознакомиться с форумами и сайтами, где обсуждаются библиотеки ✓
- ☒ e. с осторожностью использовать библиотеки из сомнительных источников ✓

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Вопрос 27

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Напишите название термина, определение которого написано далее:

Сообщение, определяемое объектом с тем же названием, который описывает действие, или абстрактное описание операции, которую необходимо выполнить.

Ответ: класс



Вопрос 28

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Определите команду для фиксации изменений в репозитории

Выберите один ответ:

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

Ваш ответ верный.

Вопрос 29

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие датчики используются для определения положения смартфона в пространстве?

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

Ваш ответ верный.

Вопрос **30**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Напишите имя и фамилию создателя git

Ответ:

