Вопросы к зачету

1. Основы платформы Android.
2. Архитектура платформы Android.
3. Уровень приложений (Applications).
4. Уровень каркаса приложений (Application Framework).
5. Уровень библиотек (Libraries).
6. Уровень среды исполнения (Android Runtime). Уровень ядра Linux (Linux Kernel).
7. Средства разработки приложений для Android. Android Studio.
8. Эмуляторы Android. Отладка с подключением мобильных устройств.
9. Языки программирования, используемые в Android Studio.
10. Основы безопасности Android-приложений.
11. Основные компоненты и архитектура Android-приложения.
12. Активности (Activities). Сервисы (Services). Контент-провайдеры (Content Providers). Приемники широковещательных сообщений (Broadcast Receivers).
13. Основы и предназначение манифеста приложения. Ресурсы.
14. Интерфейс Android-приложений. Основы визуального дизайна интерфейса приложения.
15. Элементы визуального дизайна интерфейсов Android-приложений.
16. Глобальные правила и основы дизайна интерфейса мобильного приложения.
17. Элементы управления и ввода Android-приложений.
18. Графика в приложениях Android. 2D и 3D графика.