Итоговый тест

1. Платформа Андроид основывается на операционной системе:
    a. Linux
    b. MAC
    c. Unix
    d. Windows CE
    e. Windows XP

2. Архитектура платформы Андроид состоит из:
    a. Приложений, фреймворка приложений, библиотек, среды выполнения Андроид, ядра Linux.
    b. Приложений, библиотек, фреймворка библиотек, среды выполнения Андроид, ядра Linux.
    c. Приложений, телефонного менеджера, библиотек, среды выполнения Андроид.
    d. Приложений, телефонного менеджера, библиотек, ядра Linux.
    e. Телефонного менеджера, библиотек, среды выполнения Андроид, ядра Linux.

3. Базовая единица графического интерфейса приложения Андроид это:
    a. Ничего из ниже перечисленного.
    b. Интерактивные элементы экрана.
    c. Layout и Drawing.
    d. View и Viewgroups.
    e. Widgets.
4. Как называется Java виртуальная машина платформы Андроид:
    a. .NET Framework
    b. Dalvik
    c. Forth Virtual Machine
    d. Juke Virtual Machine
    e. Parrot Virtual Machine

5. Что представляет собой формат APK?
    a. Андроид файл контента.
    b. Андроид файл данных.
    c. Андроид файл пакета.
    d. Андроид файл ресурсов.
    e. Ничего из выше перечисленного.

6. Файлы ресурсов Layout должны размещаться в папке:
    a. /res/
    b. /res/anim
    c. /res/drawable
    d. /res/jpg
    e. /res/layout

7. В каталоге assets данные размещаются в формате:
    a. ASCII
    b. DOS
    c. FAT
    d. JPEG
    e. raw file

8. Пустой процесс не должен иметь:
    a. Активных компонентов приложения.
    b. Активных процессов.
    c. Активных сервисов.
    d. Занимать память.
    e. Любые ресурсы.

9. Инструмент bmgr используется для:
    a. Получения резервной копии приложения.
    b. Операции восстановления.
    c. Уничтожения архивных данных для конкретного приложения.
    d. Все выше перечисленное.

10. Какие утверждения верны относительно сервисов и потоков?
    a. Сервис запускается в отдельном потоке.
    b. Для потока можно создать несколько экземпляров, а для сервиса нет.
    c. Сервис не может использовать потоки для выполнения задач.

11. Какая категория является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности?
    A. Сотрудники
    B. Хакеры
    C. Атакующие

D. Контрагенты (лица, работающие по договору)

12. Что самое главное должно продумать руководство при классификации данных?

A. Типы сотрудников, контрагентов и клиентов, которые будут иметь доступ к данным
B. Необходимый уровень доступности, целостности и конфиденциальности
C. Оценить уровень риска и отменить контрмеры
D. Управление доступом, которое должно защищать данные

13. Вирус – это…

A. код обладающий способностью к распространению путем внедрения в другие программы
B. способность объекта реагировать на запрос сообразно своему типу, при этом одно и то же имя метода может использоваться для различных классов объектов
C. небольшая программа для выполнения определенной задачи

14. Криптографические средства – это…

A. средства специальные математические и алгоритмические средства защиты информации, передаваемые по сетям связи, хранимой и обрабатываемой на компьютерах с использованием методов шифрования
B. специальные программы и системы защиты информации в информационных системах различного назначения
C. механизм, позволяющий получить новый класс на основе существующего

15. Основная масса угроз информационной безопасности приходится на

A. Троянские программы
B. Черви
C. Шпионские программы

16. Какой вид идентификации и аутентификации получил наибольшее распространение?

A. одноразовые пароли
B. постоянные пароли
C. системы PKI

17. Под какие системы распространение вирусов происходит наиболее динамично ?

A. Windows
B. Android
C. Mac OS

18. Заключительным этапом построения системы защиты является

A. анализ уязвимых мест
B. планирование
C. сопровождение

19. Какие угрозы безопасности информации являются преднамеренными ?

A. Ошибки персонала
B. Не авторизованный доступ
C. Открытие электронного письма, содержащего вирус

20. Какого подход к обеспечению безопасности имеет место ?

A. комплексный
B. теоретический
C. логический

21. Какие вирусы активизируются в самом начале работы с операционной системой ?

A. троянцы
B. загрузочные вирусы
C. черви

22. Таргетированная атака - ...

A. Атака на конкретный компьютер пользователя
B. Атака на компьютерную систему крупного предприятия
C. Атака на сетевое оборудование