

Вариативная часть.

1. Что такое пошаговая инструкция по выполнению задачи?
 - а) процедура
 - б) правила использования программного и аппаратного обеспечения в компании
 - в) руководство по действиям в ситуациях, связанных с безопасностью, но не описанных в стандартах
 - г) обязательные действия

2. Перехват сетевых пакетов, передаваемых по линиям передачи данных в сети – это...
 - а) сниффинг
 - б) DoS –атака
 - в) спуфинг
 - г) атака «man-in-the-middle»

3. Спуфинг –это...
 - а) изменение данных
 - б) фальсификация IP-адреса
 - в) анализ сетевого трафика
 - г) посредничество в обмене незашифрованными ключами

4. Атака «Отказ в обслуживании» осуществляется за счет ...
 - а) завладения паролем
 - б) использования уязвимостей программного обеспечения
 - в) превышения допустимых пределов функционирования сети
 - г) перехвата сетевых пакетов

5. Действия злоумышленников относятся к ...
 - а) угрозам преднамеренных воздействий
 - б) угрозам утечки информации
 - в) угрозам случайных воздействий
 - д) разглашению информации

6. Побочные излучения и наводки относятся к ...
 - а) угрозам преднамеренных воздействий
 - б) угрозам утечки информации
 - в) угрозам случайных воздействий
 - д) разглашению информации

7. Под информационной безопасностью Российской Федерации понимается состояние ...
 - а) развития национальных интересов в информационной сфере
 - б) защищенности национальных интересов в информационной сфере
 - в) стабильности национальных интересов в информационной сфере
 - г) неприкосновенности национальных интересов в информационной сфере

8. Интересы личности в информационной сфере заключаются в ...
 - а) реализации конституционных прав человека и гражданина на доступ к информации
 - б) реализации свобод человека и гражданина на доступ к информации

- в) защите данных от случайных или преднамеренных разглашений
- г) обеспечении суверенитета и территориальной целостности

9. Государственная тайна – это ...

- а) защищаемые государством сведения в военной, внешнеполитической, экономической, оперативной, разведывательно-контрразведывательной деятельности
- б) совокупность административных, организационных и технических мер безопасности
- в) защищаемая информация, получение либо использование которой может стать причиной ущерба РФ
- г) любая конфиденциальная информация, обрабатываемая в государственных организациях

10. Блок информации, применяемый для имитозащиты, зависящий от ключа и данных- это..

- а) имитовставка
- б) имитозащита
- в) ЭЦП
- г) МАС

11. В алгоритмах электронной подписи подписывание производится ...

- а) закрытым ключом отправителя
- б) закрытым ключом получателя
- в) открытым ключом получателя
- г) открытым ключом отправителя

12. В ассиметричных алгоритмах шифрование производится ...

- а) закрытым ключом отправителя
- б) закрытым ключом получателя
- в) открытым ключом получателя
- г) открытым ключом отправителя

13. Как называется преобразование входного массива данных произвольной длины в выходную битовую строку фиксированной длины с применением односторонних функций?

- а) кодирование
- б) сжатие
- в) хеширование
- г) шифрование

14. Как называется функция, эффективно вычисляемая за полиномиальное время на детерминированной машине Тьюринга, для которой не существует полиномиальной вероятностной машины Тьюринга, которая обращает функцию?

- а) односторонняя
- б) полиномиальная
- в) невычисляемая
- г) вероятностная
- д) экспоненциальная

15. Что из перечисленного ниже, лучше всего описывает удостоверяющий центр?

- а) организация, которая выпускает сертификаты
- б) организация, которая выпускает закрытые ключи и соответствующие алгоритмы
- в) организация, которая проверяет процессы шифрования
- г) организация, которая проверяет ключи шифрования

16. Идентификатор Проксимити-карт использует для активации...

- а) электрическое поле
- б) магнитное поле
- в) электромагнитное поле
- г) ИК-канал

17. Если операционная система позволяет следующему субъекту использовать некий объект без его предварительной надежной очистки, какую проблему безопасности это вызывает?

- а) раскрытие остаточных данных
- б) несанкционированный доступ к привилегированным процессам
- в) утечка данных по скрытым каналам
- г) компрометация домена выполнения

18. Какая модель управления доступом является групповой?

- а) мандатная
- б) ролевая
- в) на основе идентификации
- г) дискреционная

19. Лицензирование это -

- а) подтверждение соответствия продукции или услуг установленным требованиям и стандартам
- б) процесс передачи или получения в отношении физических или юридических лиц прав на проведение определенных работ
- в) подтверждение подлинности отправителя и получателя информации
- г) средство защиты информации от несанкционированного доступа

20. Сертификация ..

- а) основывается на Законе РФ "О государственной тайне"
- б) регулируется секретными нормативными документами
- в) это подтверждение соответствия продукции или услуг установленным требованиям или стандартам
- г) осуществляется в соответствии с остальными пунктами