Тест по курсу

Применение системы защиты Secret Net 7 (базовый курс)

1. Укажите корректное функциональное название для Secret Net 7

a) СЗИ

b) СКЗИ

c) СЗИ от НСД

d) КСЗИ

e) верны все перечисленные варианты

2. Укажите функцию, которая не входит в SN7

a) Аутентификация пользователей

b) Шифрование файлов и папок

c) Разграничение доступа к ресурсам

d) Контроль подключаемых устройств

e) Все перечисленные входят в состав SN7

3. Какой компонент SN7 может быть установлен и использоваться в автономном режиме?

a) Клиент

b) Модификатор AD

c) Сервер безопасности

d) Средства управления

e) Все перечисленные

4. Укажите, какая функция SN7 не требует обязательного упоминания в лицензии?

a) Режим - сетевой, автономный

b) Использование сервера безопасности

c) Использование механизма защиты дисков

d) Использование терминального доступа

e) Все перечисленные требуют обязательного упоминания в лицензии

5. Укажите типы СУБД, которые могут использоваться для хранения БД SN7

a) Microsoft SQL, Oracle, MySQL, DB2, PostreSql

b) Microsoft SQL, Oracle, MySQL, PostreSql

c) Microsoft SQL, Oracle, MySQL

d) Microsoft SQL, Oracle

e) Только Microsoft SQL

6. Выберите, какой режим работы SN7 не поддерживается

a) Автономный режим отдельной станции

b) Сетевой режим с хранением БД в AD

c) Сетевой режим с хранением БД вне AD на основе всего AD

d) Сетевой режим с хранением БД вне AD на основе OU из AD

e) Поддерживаются все перечисленные режимы

7. Что необходимо сделать, чтобы установить SN7 с хранением БД в AD?

a) Установить компонент "Модификатор AD"

b) Произвести переустановку Контроллера Домена при помощи Сервера Безопасности SN7

c) Произвести установку клиента SN7 на контроллер домена

d) Ничего специально для этого делать не нужно

e) a) и c)

8. Замкнутая программная среда относится к:

a) Базовым средствам защиты компьютера

b) Защитным механизмам SN

c) Средствам локального управления

d) Средствам централизованного управления

e) Ни к одному из перечисленных блоков

9. Подсистема работы с аппаратной поддержкой относится к:

a) Базовым средствам защиты компьютера

b) Защитным механизмам SN

c) Средствам локального управления

d) Средствам централизованного управления

e) Ни к одному из перечисленных блоков

10. Программа "Контроль программ и данных" относится к:

a) Базовым средствам защиты компьютера

b) Защитным механизмам SN

c) Средствам локального управления

d) Средствам централизованного управления

e) Есть вариант для локального и сетевого режимов

11. Домен безопасности SN с БД в AD может быть:

a) На основе всего домена

b) На основе любого OU

c) На основе отдельного ПК

d) a) или b)

e) Возможны все перечисленные варианты

12. Домен безопасности SN с БД вне AD может быть:

a) На основе всего домена

b) На основе любого OU

c) На основе отдельного ПК

d) a) или b)

e) Возможны все перечисленные варианты

13. Какие объекты из AD используются в БД SN?

a) Компьютеры, пользователи, группы пользователей, группы компьютеров, специальные приложения AD

b) Компьютеры, пользователи, группы пользователей, группы компьютеров

c) Компьютеры, пользователи, группы пользователей

d) Компьютеры и пользователи

e) Только пользователи

14. По какому порту по-умолчанию взаимодействует клиент SN с сервером безопасности?

a) 80, 443

b) 443

c) 21326

d) 50000-50003

15. С каким другим компонентом защиты SN связана ЗПС?

a) Затирание данных

b) Контроль устройств

c) Контроль целостности

d) Дискреционное управление доступом

e) Полномочное управление доступом

16. Для какого типа связи используются порты 50000-50003 в SN?

a) Соединение ПУ с сервером безопасности

b) Соединение клиента с сервером безопасности

c) Соединение с AD LDS для считывания и записи изменений

d) Соединение с БД MS SQL

e) Соединение с БД Oracle

17. При использовании СУБД MS SQL для SN, какое из указанных условий не обязательное?

a) Режим поддержки сортировки кириллицы (Cyrillic\_ General\_CI\_AS)

b) Режим смешанной аутентификации

c) Порт взаимодействия с SQL 1433

d) MS SQL должен быть установлен на тот же компьютер, что и Сервер Безопасности.

e) Все указанные условия являются обязательными

18. Укажите минимальную версию ОС Windows, которая поддерживается для установки клиента SN

a) Windows 98 SE

b) Windows ME

c) Windows 2000

d) Windows XP SP3

19. Поддерживается ли установка клиента SN на ОС Windows XP 64-хбитной редакции?

Если да, укажите минимальный уровень его SP для этого

a) SP1

b) SP2

c) SP3

d) Этот вариант ОС для клиента не поддерживается

20. При применение SN совместно с ПАК Соболь, какое максимальное число идентификаторов можно прикрепить к пользователю?

a) 2

b) 10

c) 16

d) 32

21. Какие типы идентификаторов могут быть прикреплены к пользователю SN без ПАК Соболь?

a) Пароль, Закрытый ключ, Предыдущий закрытый ключ, Сертификат с открытым ключом

b) Пароль, Закрытый ключ, Предыдущий закрытый ключ

c) Пароль, Закрытый ключ

d) Только Пароль

e) Только Закрытый ключ

22. В механизме SN "Затирание данных" каково максимальное число циклов может быть использовано?

a) 2

b) 10

c) 16

d) 32

23. В каком случае, настроенный механизм SN "Затирание данных" не срабатывает?

a) При удалении файла в проводнике на FAT32

b) При удалении файла в проводнике на NTFS

c) При помещении файла в корзину

d) При очистке корзины

24. Какую общность устройств нельзя использовать в механизме SN "Контроль устройств" для политики?

a) Модель устройства

b) Класс устройства

c) Группа (тип) устройства

d) Индивидуально одно указанное устройство

e) Можно использовать любую из перечисленных общностей устройств

25. Укажите, какой из настроек политики устройств в SN не существует

a) Устройство не контроллируется

b) Устройство постоянно подключено к компьютеру

c) Устройство подключено только для чтения

d) Подключение устройства разрешено

e) Подключение устройства запрещено

26. На основе какого критерия работает полномочное управление доступом в SN?

a) На основе ACL в файловой системе NTFS для ресурса

b) На основе уровня допуска ресурса

c) На основе уровня допуска как ресурса, так и пользователя

d) На основе сетевой настройки доступа к ресурсу

27. Сколько категорий конфиденциальности по-умолчанию включены в SN?

a) По-умолчанию, нет ни одной категории

b) 1

c) 3

d) 6

e) 16

28. Сколько в SN может быть максимально категорий конфиденциальности?

a) 3

b) 6

c) 16

d) 32

e) Не ограниченно

29. Для какого типа элементов не поддерживается Контроль Целостности в SN?

a) Пароля пользователя

b) Файла

c) Каталога

d) Элемента реестра Windows

e) Поддерживается для всех указанных элементов

30. Каково разграничение применения КЦ и ЗПС в SN?

a) Оба могут быть применены как к компьютерам, так и к пользователям и группам пользователей

b) Оба могут быть применены как к компьютерам, так и к пользователям, ЗПС может быть применено к группам пользователей

c) КЦ применяется только к компьютерам, ЗПС только к пользователям и группам пользователей

d) ЗПС применяется только к компьютерам, КЦ только к пользователям и группам пользователей

31. Укажите корректную цепочку настройки модели данных КЦ или ЗПС в SN

a) Ресурсы или Группы ресурсов - Задачи или Задания - Субъекты управления

b) Субъекты управления - Задачи или Задания - Ресурсы или Группы ресурсов

c) Субъекты управления - Задания - Задачи - Группы ресурсов - Ресурсы

d) Ресурсы - Группы ресурсов - Задачи - Задания - Субъекты управления

32. Укажите, какой опции расписания заданий КЦ/ЗПС не существует в SN?

a) При загрузке ОС

b) При входе

c) В указанные дни недели и часы

d) После входа

e) Все указанные опции раписания заданий существуют

33. Как называется режим ЗПС в SN, при котором запуск программ отслеживается, но не запрещается?

a) Режим белого списка

b) Режим чёрного списка

c) Интерактивный режим

d) Мягкий режим

34. Задания КЦ/ЗПС, эталонные значения которых распространяются на все клиенты SN, называются:

a) Масштабируемыми

b) Тиражируемыми

c) Распространяемыми

d) Синхронизируемыми

35. Каким механизмом SN контроллируется вывод на печать документов на виртуальный принтер (например, для сохранения в PDF)?

a) ЗПС

b) Контроль печати

c) Дискреционное управление доступом

d) a) и b)

e) Все перечисленные

36. Укажите, какие механизмы SN работают совместно с Контролем печати?

a) Маркировки, Теневого копирования, Дискреционного управления доступом, ЗПС, Полномочного управления доступом

b) Маркировки, Теневого копирования, Дискреционного управления доступом, ЗПС

c) Маркировки, Теневого копирования, Дискреционного управления доступом

d) Маркировки и Теневого копирования

37. При контроле печати в SN, в какой формат сохраняется документ перед передачей на печать?

a) PCL

b) PostScript

c) AFP

d) PDF

e) XPS

38. Механизм дискреционного управления доступом SN аналогичен механизму:

a) Полномочного управления доступом SN

b) Списков контроля локального доступа NTFS

c) Списков контроля сетевого доступа NTFS

d) Всё перечисленное верно

39. Что для полномочного управления доступом SN в таблице для пользователя означает атрибут P?

a) Возможность чтения

b) Возможность записи

c) Возможность выполнения файлов/скриптов

d) Возможность изменения прав доступа

e) Такого атрибута в системе полномочного управления доступом SN не существует

40. Укажите неверное утверждение относительно дискреционного управления доступом SN

a) Права доступа для файла могут быть заданы явно или наследованы

b) Явно заданные права имеют более высокий приоритет

c) Права доступа считаются явными, если для объекта отключено наследование

d) По-умолчанию, право управления правами дискреционного доступа есть только у группы локальных администраторов

e) Все указанные утверждения верны

41. При копировании файла с явно заданными правами дискреционного доступа SN в новый каталог...

a) Эти права продолжают действовать для файла без наследования от вышестоящего объекта

b) Эти права переписываются от вышестоящего объекта с включением наследования

c) В зависимости от того, было ли отключено наследование прав, объект сохраняет явно заданные права или наследует права вышестоящего объекта

d) Все ответы верны

42. Если включить аудит доступа к объектам в политике SN, какие события можно включить для аудита?

a) Вести аудит изменения прав доступа

b) Вести аудит попыток доступа с успехом

c) Вести аудит попыток доступа с отказом

d) Возможно включение ведения всех перечисленных типов событий

43. Укажите неверное утверждение относительно механизма защиты дисков SN:

a) ОС с SN должна быть загружена с диска с MBR

b) Защищаемый диск может быть с заголовком MBR или GPT

c) Для корректной работы механизма в BIOS должна быть отключена "Проверка загрузочных вирусов"

d) Механизм поддерживается для компьютера, где установлена только одна ОС с SN средствами

e) Все указанные утверждения верны

44. Какое максимальное количество физических дисков поддерживается механизмом защиты диска SN?

a) Только один

b) 3

c) 16

d) 32

e) Без ограничений

45. Для последующего восстановления разделов после применения защиты диска SN, можно создать:

a) Диск восстановления

b) Ключевой файл, сохранив его в любую папку

c) Ключ, сохранённый на токен

d) a) и b)

e) Возможны все перечисленные варианты

46. Поддерживаются ли механизмом защиты диска SN динамические диски?

a) Да, все типы динамических дисков

b) Да, но только динамические диски Windows

c) Да, но только на основе MBR

d) Да, но только на основе GPT

e) Нет, не поддерживаются

47. Какие файловые системы поддерживаются механизмом защиты диска SN?

a) NTFS, FAT32, FAT16, exFAT, HPFS, Ext4

b) NTFS, FAT32, FAT16, exFAT

c) NTFS, FAT32, FAT16

d) Только FAT32

e) Только NTFS

48. При включении механизма защиты дисков SN происходит:

a) Кодирование загрузочных секторов

b) Кодирование таблицы разделов

c) Шифрование содержимого раздела

d) a) и b)

e) Всё перечисленное верно

49. Укажите, какие могут быть субъекты управления для модели данных КЦ/ЗПС?

a) Компьютеры, группы безопасности пользователей, группы рассылки пользователей, группы компьютеров, пользователи

b) Компьютеры, группы безопасности пользователей, пользователи

c) Файлы, папки, сетевые пути и ключи реестра

d) Файлы, папки и ключи реестра

50. Что означает кружочек, сверху наполовину красный в интерфейсе объектов КЦ/ЗПС?

a) Объект некорректно настроен

b) Объект не имеет привязки к объекту верхнего уровня

c) Объект не имеет привязки к объекту нижнего уровня

d) Объект имеет привязку к некорректным нижним объектам

e) Это нормальный значок корректного объекта в модели данных