

Test: AAA_1602#02#Q16#01 Edumat

Fenn: 1602 İnformasiya sistemlərində təhlükəsizliyin təminatı

Sual sayı: 700

1) Sual:Обязательные свойства любого современного антивирусного комплекса

- A) быть кроссплатформенным (работать под управлением любой операционной системы)
- B) не мешать выполнению основных функций компьютера
- C) не занимать много системных ресурсов
- D) не занимать канал Интернет
- E) надежно защищать от вирусов

2) Sual:Задача, выполняющая модуль планирования, входящий в антивирусный комплекс

- A) все ответы не верны
- B) настройка расписания запуска ряда важных задач (проверки на вирусы, обновления антивирусных баз и пр.)
- C) определения параметров взаимодействия различных компонентов антивирусного комплекса
- D) определения областей работы различных задач поиска вирусов
- E) настройки параметров уведомления пользователя о важных событиях в жизни антивирусного комплекса

3) Sual:k какому типу Использование инструкций по работе за компьютером, введенные в отдельно взятом компьютерном классе, можно отнести к ... методам антивирусной защиты.

- A) все ответы не верны
- B) теоретическим
- C) практическим
- D) организационным
- E) техническим

4) Sual:Использование брандмауэров относят к ... методам антивирусной защиты.

- A) все ответы не верны
- B) теоретическим
- C) практическим
- D) организационным

Е) Техническим

5) Sual:Свойство вируса, позволяющее называться ему загрузочным – способность ...

- А) все ответы не верны
- В) заражать загрузочные сектора жестких дисков
- С) заражать загрузочные дискеты и компакт-диски
- Д) вызывать перезагрузку компьютера-жертвы
- Е) подсвечивать кнопку Пуск на системном блоке

6) Sual:Главное преимущество встроенного в Microsoft Windows XP (с установленным Service Pack 2) брандмауэра по сравнению с устанавливаемыми отдельно персональными брандмауэрами

- А) все ответы не верны
- В) более ясный и интуитивно понятный интерфейс
- С) отсутствие необходимости отдельно покупать его и устанавливать
- Д) наличие более полного функционала
- Е) возможность более точно задавать исключения

7) Sual:Цель создания анонимного SMTP-сервера – для ...

- А) все ответы не верны
- В) размещения на них сайтов с порнографической или другой запрещенной информацией
- С) рассылки спама
- Д) создания ботнета
- Е) распределенных вычислений сложных математических задач

8) Sual:Метаморфизм – это ...

- А) все ответы не верны
- В) метод маскировки от антивирусов с помощью шифрования
- С) метод маскировки от антивирусов с помощью многоуровневого архивирования и запаковки
- Д) создание вирусных копий путем шифрования части кода и/или вставки в код файла дополнительных, ничего не делающих команд
- Е) создание вирусных копий путем замены некоторых команд на аналогичные, перестановки местами частей кода, вставки между ними дополнительных, ничего не делающих команд

9) Sual: Деятельность клавиатурных шпионов

- A) все ответы не верны
- B) находясь в оперативной памяти записывают все, что пользователь вводит с клавиатуры и передают своему хозяину
- C) находясь в оперативной памяти следят за вводимой информацией. Как только пользователь вводит некое кодовое слово, клавиатурный шпион начинает выполнять вредоносные действия, заданные автором
- D) находясь в оперативной памяти следят за вводимой пользователем информацией и по команде хозяина производят нужную ему замену одних символов (или групп символов) другими
- E) передают хозяину марку и тип используемой пользователем клавиатуры

10) Sual: Логические бомбы относятся к классу ...

- A) условно опасных программ
- B) файловых вирусов
- C) макровирусов
- D) сетевых червей
- E) троянов

11) Sual: к классу условно опасных относятся программы ...

- A) все ответы не верны
- B) о которых нельзя однозначно сказать, что они вредоносны
- C) последствия выполнения которых нельзя предугадать
- D) которые можно выполнять только при наличии установленного антивирусного программного обеспечения
- E) характеризующиеся способностью при срабатывании заложенных в них условий (в конкретный день, время суток, определенное действие пользователя или команды извне) выполнять какое-либо действие, например, удаление файлов. В остальное время они безвредны

12) Sual: Типы методов антивирусной защиты

- A) программные
- B) теоретические
- C) практические
- D) организационные
- E) технические

13) Sual: Access. Что такое база данных:

- A) база данных – это набор символов, которые организованы специальным образом
- B) база данных – это набор записей и файлов, которые организованы специальным образом
- C) база данных – это набор данных, которые организованы специальным образом
- D) база данных – это набор записей, которые организованы специальным образом
- E) база данных – это набор файлов, которые организованы специальным образом

14) Sual: MS EXCEL . Создать новую рабочую книгу можно:

- A) запуском программы MS Word
- B) выбором команды Файл – Открыть
- C) использованием кнопки Открыть на Стандартной панели инструментов
- D) использованием комбинации клавиш Alt + N
- E) выбором команды Файл – Создать

15) Sual: MS EXCEL. Чтобы подтвердить ввод формулы в ячейку, надо:

- A) нажать клавишу CTRL
- B) щелкнуть мышью на другой ячейке
- C) нажать Enter
- D) задать команду Файл - Сохранить
- E) нажать клавишу ESC

16) Sual:какая программа предназначена для работы в сети Internet?

- A) MS Excel
- B) Paint
- C) MS Access
- D) Internet Explorer
- E) MS Word

17) Sual: Word. Виды списков:

- A) нумерованный

- В) немаркированный
- С) разветвляющийся
- Д) линейный
- Е) маркированный, нумерованный, многоуровневый

18) Sual: Access. Что является запросом:

- А) запрос – это объект, предназначенный для отображения данных на бумаге
- В) запрос – это объект, предназначенный для отбора, фильтрации, сортировки данных**
- С) запрос – это объект, предназначенный для ввода данных
- Д) запрос – это объект, предназначенный для ввода данных и отображения их на экране
- Е) запрос – это объект, предназначенный для форматирования данных

19) Sual: Для создания баз данных, а также выполнения операции поиска и сортировки данных предназначены специальные программы:

- А) системы управления базами данных (СУБД)
- В) автоматические системы управления (АСУ)**
- С) библиотечные модули
- Д) компьютерные сети
- Е) системы автоматического проектирования (САПР)

20) Sual: какой специальный символ используется при написании адреса электронной почты?

- А) *
- В) @**
- С) \$
- Д) 5
- Е) #

21) Sual: Текстовый редактор Word позволяет создать таблицу следующим способом:

- А) команда Таблица - Вставить - Таблица**
- В) команда Вставка – Нарисовать таблицу
- С) с помощью инструментов панели «Рисование»
- Д) использовать карандаш панели Рисование

Е) инструмент “Добавить таблицу” панели Рисование

22) Sual:Для создания маркированного или нумерованного списков нужно:

- А) выполнить команду Формат – Список – выбрать нужный тип
- В) использовать инструмент панели Рисование “Список”
- С) выполнить команду Вставка – Номера
- Д) использовать инструмент панели Форматирование “Кисть”
- Е) использовать панель Рисование

23) Sual:По умолчанию текст выравнивается в электронной таблице MS EXCEL:

- А) по длине
- В) по центру
- С) по левому краю
- Д) по правому краю
- Е) по ширине

24) Sual:По умолчанию числа выравниваются в электронной таблице MS EXCEL:

- А) по длине
- В) по центру
- С) по левому краю
- Д) по правому краю
- Е) по ширине

25) Sual:компьютерный вирус - это

- А) программа
- В) специальная программа способная размножаться
- С) средство для проверке дисков
- Д) программы для отслеживания вирусов
- Е) файл который при запуске <<заражаем>> другие

26) Sual:При вводе больших текстов в редакторе Word для занесения элемента в список авто коррекции (автозамены), выбирают команду:

- A) Сервис – Параметры автозамены
- B) Файл – Отправить
- C) Правка – Найти
- D) Вставка – Автотекст
- E) Окно – Новое

27) Sual: В каком пункте горизонтального меню редактора Word устанавливаются параметры страницы:

- A) Сервис
- B) Правка
- C) Файл
- D) Вид
- E) Справка

28) Sual: В каком пункте горизонтального меню редактора Word устанавливаются номера страниц:

- A) Правка
- B) Файл
- C) Вид
- D) Вставка**
- E) Формат

29) Sual: Используя, какой пункт горизонтального меню редактора Word, можно вставить сноску:

- A) Вставка
- B) Файл
- C) Правка
- D) Формат
- E) Вид**

30) Sual: В каком пункте горизонтального меню редактора Word находится команда Разрыв, которая позволяет установить принудительный переход на другую страницу:

- A) Сервис
- B) Вставка**

- С) Файл
- D) Правка
- E) Вид

31) Sual: В каком пункте горизонтального меню редактора Word находится команда Предварительный просмотр :

- A) Окно
- B) Правка
- C) Файл
- D) Сервис
- E) Вид

32) Sual: С помощью, какой команды в редакторе Word осуществляется набор текста в несколько колонок:

- A) Таблица – Скрыть сетку
- B) Файл – Параметры страниц
- C) Вид – Схема документа
- D) Формат – Колонки**
- E) Сервис – Параметры

33) Sual: как называется информация, которая является результатом различных операций в таблицах Excel:

- A) рабочая
- B) исходная
- C) табличная
- D) первичная
- E) производная**

34) Sual: какой элемент таблицы Excel является основным:

- A) ячейка**
- B) строка
- C) столбец
- D) информация
- E) адрес

35) Sual: как называются координаты ячейки в таблицах Excel:

- A) [yeni savab]
- B) адрес
- C) номер
- D) буква
- E) цифра

36) Sual: какой вид расширения имеют файлы, создаваемые в Excel:

- A) pas
- B) .txt
- C) .xls
- D) exe
- E) com

37) Sual: каково максимальное количество символов, в которых может измеряться ширина столбца в Excel:

- A) от 0 до 8
- B) от 0 до 409
- C) от 0 до 255
- D) от 0 до 76
- E) от 1 до 898

38) Sual: хранение информации это -

- A) предотвращение непредумышленного или несанкционированного использования изменения информации
- B) процесс создание распределенных компьютерных баз и банков данных;
- C) распространение новой информации полученной в процессе научного познания
- D) предотвращение доступа к информации лицам, не имеющим на это права
- E) способ распространения информации во времени

39) Sual: Access. Для отображения результатов вычисления необходимо:

- A) создать таблицу с вычисляемыми полями

- B)** создать запрос с вычисляемыми полями
- C) ввести формулу с свободную таблицу
- D) создать макрос
- E) запустить калькулятор

40) Sual: Укажите верное написание адреса Internet страницы:

- A) <http://www.mail.ru>
- B)** <http://www.mail.ru>
- C) <http://www.mail-ru>
- D) <http://www.mail>
- E) <http://www.mail.ru>

41) Sual: В каком окне Access можно увидеть межтабличные связи?

- A) панель подстановок
- B) конструктор отчета
- C) конструктор таблицы
- D)** схема данных
- E) конструктор формы

42) Sual: Укажите антивирусные программы:

- A) Aidtest, UNIX
- B)** Aidtest, Doctor Web
- C) UNIX, MS DOS
- D) WinZip, MS DOS
- E) WinRar, WinZip

43) Sual: СУБД Access не работает с:

- A) таблицами
- B) запросами
- C) формами
- D)** презентациями

Е) отчетами

44) Sual:команде Вырезать соответствует комбинация клавиш:

- A) Ctrl+B
- B) Ctrl+C
- C) Ctrl+P
- D) Ctrl+V
- E) Ctrl+X**

45) Sual:команде Открыть в Excel соответствует комбинация клавиш:

- A) F11+Shift
- B) Alt+F12
- C) Ctrl+F10
- D) F6+Ctrl
- E) Ctrl+O**

46) Sual:Сколько ячеек электронной таблицы в диапазоне A2:B4:

- A) 8
- B) 6**
- C) 12
- D) 2
- E) 4

47) Sual:как представляется изображение при кодировании рисунка средствами растровой графики:

- A) разбивается на ряд областей с одинаковой площадью
- B) представляется совокупностью координат точек, имеющих одинаковый цвет
- C) преобразуется в черно-белый вариант изображения
- D) преобразуется в двумерный массив координат
- E) представляется в виде мозаики из квадратных элементов, каждый из которых имеет свой цвет**

48) Sual:Локальная сеть. как называется конфигурация локальной сети (схема соединения):

- A) объединение
- B) ресурс
- C) форма
- D) система
- E) топология**

49) Sual:какие файлы на практике имеют наибольший коэффициент сжатия:

- A) графические файлы
- B) аудио-файлы**
- C) программные файлы
- D) текстовые файлы
- E) видео-файлы

50) Sual:к логическим функциям в редакторе MS Excel не относятся:

- A) да**
- B) не
- C) или
- D) и
- E) если

51) Sual:Документы Word сохраняются в виде файлов с расширением:

- A) .doc**
- B) .txt
- C) .xls
- D) .dot
- E) .dbf

52) Sual:какая из операций не входит в форматирование текста:

- A) устанавливать шрифт
- B) устанавливать межсимвольные интервалы
- C) устанавливать межстрочные интервалы

D) создание таблицы

E) определять эффекты в шрифтах

53) Sual:Объединить ячейки таблицы, вставленной в Word можно, если:

A) выделить смежные ячейки и воспользоваться командой Таблица - Объединить ячейки

B) объединение ячеек возможно только в Excel

C) удалить одну из смежных ячеек с помощью клавиши Delete

D) выделить смежные ячейки и воспользоваться командой Формат – Ячейки - Объединение

E) выделить смежные ячейки и дважды щелкнуть правой кнопкой мыши

54) Sual:Excel. Чтобы выделить весь столбец, надо:

A) щелкнуть на ярлычке-заголовке

B) задать команду Правка-Выделить

C) щелкнуть по номеру строки

D) щелкнуть правой кнопкой мыши

E) удерживая кнопку мыши, протянуть выделение вниз

55) Sual:Для переименования рабочего листа Excel нужно:

A) дважды щелкнуть на ярлычке листа и ввести новое имя

B) в меню Вид выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя

C) в меню Сервис выбрать пункт Лист и ввести новое имя

D) в меню Правка выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя

E) в меню Файл выбрать пункт Переименовать и ввести новое имя

56) Sual:Перед выводом документа Word на печать документ можно просмотреть с помощью команды:

A) Файл → Предварительный просмотр

B) Файл → Печать→ Предварительный просмотр

C) Вид→ Просмотр документа

D) Правка→ Просмотр документа

E) Вид → Предварительный просмотр

57) Sual:какая команда в редакторе Word позволяет подобрать синонимы к словам:

- A) Файл - Параметры страницы
- B) Сервис – Язык - Тезаурус**
- C) Правка - Копировать
- D) Формат - Шрифт
- E) Вставка-Символ

58) Sual:Если в меню текстового процессора Word некоторые команды сопровождаются многоточием, то это означает что:

- A) они требуют для своего выполнения дополнительной информации
- B) они в данной ситуации - невыполнимы
- C) они при своем выполнении вызывают подменю**
- D) они используются наименее часто
- E) они используются наиболее часто

59) Sual:Excel. какие параметры устанавливаются в мастере диаграмм в первую очередь:

- A) тип диаграммы**
- B) дополнительные элементы диаграммы
- C) размещение диаграммы
- D) размещение легенды
- E) диапазон данных

60) Sual:Excel. Чтобы отобразить/убрать строку формул и строку состояния на экране нужно:

- A) выполнить последовательность Сервис – Параметры – Вид и включить соответствующие флажки
- B) выполнить последовательность Вид – Строка формул и Вид – Строка состояния и включить соответствующие флажки**
- C) выполнить последовательность Сервис – Вид и включить соответствующие флажки
- D) выполнить последовательность Правка – Параметры – Вид и включить соответствующие флажки
- E) выполнить последовательность Сервис – Настройка – Вид и включить соответствующие флажки

61) Sual:как можно удалить лист рабочей книги в Excel:

- A) с помощью вызова контекстного меню в ярлычке листа и выбрать команду Удалить**
- B) дважды щелкнуть в ярлычке листа и нажать Delete

- C) нельзя удалить лист
- D) щелкнуть в ярлыке листа и нажать Delete
- E) на ярлыке листа нажать Backspace

62) Sual: как можно выделить весь рабочий лист в Excel:

- A) нажав Shift нужно щелкнуть в ярлыке листа
- B) нажав Ctrl, нужно с помощью мыши выделить рабочий лист
- C) щелкнув в ячейке стоящей на пересечении заголовка столбцов и строк
- D) дважды щелкнув в ярлыке последнего листа
- E) дважды щелкнув в ярлыке самого первого листа

63) Sual: Документированная информация, подготовленная в соответствии с потребностями пользователей и предназначенная или применяемая для удовлетворения потребностей пользователей:

- A) Информационные ресурсы
- B) Информационная сфера
- C) Информационные услуги
- D) Информационные продукты
- E) Информационная система

64) Sual: к какому уровню доступа информации относится следующая информация: Информация в области работ по хранению, перевозке, уничтожению химического оружия – сведения о состоянии здоровья граждан и объектов окружающей среды в районах размещения объектов по уничтожению химического оружия...

- A) Иная общедоступная информация
- B) Информация, распространение которой наносит вред интересам общества
- C) Информация без ограничения права доступа
- D) Информация с ограниченным доступом
- E) Объект интеллектуальной собственности

65) Sual: кто является основным ответственным за определение уровня классификации информации?

- A) Пользователь
- B) Руководитель среднего звена

- С) Высшее руководство
- D) Владелец.**
- Е) Проектировщик

66) Sual:какая категория является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности?

- А) Контрагенты (лица, работающие по договору)
- В) Хакеры
- С) Сотрудники.**
- Д) Пользователи
- Е) Атакующие

67) Sual:Тактическое планирование – это:

- А) Планирование на год
- В) Ежедневное планирование
- С) Долгосрочное планирование
- D) Среднесрочное планирование**
- Е) Планирование на 6 месяцев

68) Sual:Активный перехват информации это перехват, который:

- А) коммуникаций;
- В) основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники
- С) неправомерно использует технологические отходы информационного процесса;
- D) осуществляется с помощью подключения к телекоммуникационному оборудованию компьютера.**
- Е) заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации;

69) Sual:Если различным группам пользователей с различным уровнем доступа требуется доступ к одной и той же информации, какое из указанных ниже действий следует предпринять руководству?

- А) Всегда требовать специального разрешения
- В) Снизить уровень безопасности этой информации для обеспечения ее доступности и удобства использования
- С) Требовать подписания специального разрешения каждый раз, когда человеку требуется доступ к этой информации**

D) Улучшить контроль за безопасностью этой информации.

E) Снизить уровень классификации этой информации

70) Sual:кто в конечном счете несет ответственность за гарантии того, что данные классифицированы и защищены?

A) Сотрудники

B) Пользователи

C) Администраторы

D) Руководство

E) Владельцы данных

71) Sual:Что самое главное должно продумать руководство при классификации данных?

A) Проведение тренингов по безопасности для всех сотрудников

B) Оценить уровень риска и отменить контрмеры

C) Типы сотрудников, контрагентов и клиентов, которые будут иметь доступ к данным

D) Необходимый уровень доступности, целостности и конфиденциальности.

E) Управление доступом, которое должно защищать данные

72) Sual:Что такое процедура?

A) Эффективные защитные меры и методы их внедрения

B) Руководство по действиям в ситуациях, связанных с безопасностью, но не описанных в стандартах

C) Правила использования программного и аппаратного обеспечения в компании

D) Пошаговая инструкция по выполнению задачи.

E) Обязательные действия

73) Sual:Что такое политики безопасности?

A) Правила использования программного и аппаратного обеспечения в компании

B) Общие руководящие требования по достижению определенного уровня безопасности

C) Пошаговые инструкции по выполнению задач безопасности

D) Широкие, высокоуровневые заявления руководства.

E) Детализированные документы по обработке инцидентов безопасности

74) Sual:какой фактор наиболее важен для того, чтобы быть уверенным в успешном обеспечении безопасности в компании?

- A) Руководство по действиям в ситуациях, связанных с безопасностью, но не описанных в стандартах
- B) Актуальные и адекватные политики и процедуры безопасности
- C) Эффективные защитные меры и методы их внедрения
- D) Поддержка высшего руководства**
- E) Проведение тренингов по безопасности для всех сотрудников

75) Sual:Что лучше всего описывает цель расчета ALE?

- A) Выявление уязвимостей и угроз, являющихся причиной риска
- B) Оценить возможные потери для каждой контрмеры
- C) Количественно оценить затраты / выгоды
- D) Оценить потенциальные потери от угрозы в год.**
- E) Количественно оценить уровень безопасности среды

76) Sual:когда целесообразно не предпринимать никаких действий в отношении выявленных рисков?

- A) Когда необходимые защитные меры слишком просты
- B) Когда риски не могут быть приняты во внимание по политическим соображениям
- C) Когда необходимые защитные меры слишком сложны
- D) Когда стоимость контрмер превышает ценность актива и потенциальные потери.**
- E) Никогда. Для обеспечения хорошей безопасности нужно учитывать и снижать все риски

77) Sual:какая из приведенных техник является самой важной при выборе конкретных защитных мер?

- A) Анализ действий
- B) Результаты ALE
- C) Анализ рисков
- D) Анализ затрат./ выгоды**
- E) Выявление уязвимостей и угроз, являющихся причиной риска

78) Sual:Что из перечисленного не является целью проведения анализа рисков?

- A) Определение цели и границ
- B) Выявление рисков

- C) Количественная оценка воздействия потенциальных угроз
- D) Делегирование полномочий.**
- E) Определение баланса между воздействием риска и стоимостью необходимых контрмер

79) Sual:Что из перечисленного не является задачей руководства в процессе внедрения и сопровождения безопасности?

- A) Выявление рисков
- B) Делегирование полномочий
- C) Определение цели и границ
- D) Выполнение анализа рисков.**
- E) Поддержка

80) Sual:Что является определением воздействия (exposure) на безопасность?

- A) Контрмер и защитные механизмы
- B) Любой недостаток или отсутствие информационной безопасности
- C) Любая потенциальная опасность для информации или систем
- D) Нечто, приводящее к ущербу от угрозы.**
- E) Потенциальные потери от угрозы

81) Sual:Эффективная программа безопасности требует сбалансированного применения:

- A) Соотношения затрат / выгод
- B) Физической безопасности и технических средств защиты
- C) Контрмер и защитных механизмов
- D) Технические и нетехнические методов**
- E) Процедур безопасности и шифрования

82) Sual:какое утверждение является правильным, если взглянуть на разницу в целях безопасности для коммерческой и военной организации?

- A) Только военные имеют настоящую безопасность
- B) Коммерческая компания обычно больше заботится о доступности и конфиденциальности данных, а военные – о целостности
- C) Военным требуется больший уровень безопасности, т.к. их риски существенно выше
- D) Коммерческая компания обычно больше заботится о целостности и доступности данных, а военные – о конфиденциальности.**

Е) Руководство должно одобрить создание группы

83) Sual:Функциональность безопасности определяет ожидаемую работу механизмов безопасности, а гарантии определяют:

А) Соотношение затрат / выгод

В) Внедрение управления механизмами безопасности

С) Классификацию данных после внедрения механизмов безопасности

Д) Уровень доверия, обеспечиваемый механизмом безопасности.

Е) Выявление рисков

84) Sual:как рассчитать остаточный риск?

А) (Угрозы x Ценность актива) x Риски

В) (Угрозы x Ценность актива x Уязвимости) x Риски

С) SLE x Частоту = ALE

Д) (Угрозы x Уязвимости x Ценность актива) x Недостаток контроля.

Е) Угрозы x Риски x Ценность актива

85) Sual:Что является наилучшим описанием количественного анализа рисков? ему

А) Множество людей должно одобрить данные

В) Он присваивает уровни критичности. Их сложно перевести в денежный вид

С) Это связано с точностью количественных элементов

Д) Количественные измерения должны применяться к качественным элементам.

Е) Он достижим и используется

86) Sual:к внутренним нарушителям информационной безопасности относится: клиенты;

А) пользователи системы;

В) любые лица, находящиеся внутри контролируемой территории;

С) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации

Д) технический персонал, обслуживающий здание.

Е) посетители;

87) Sual:Основные угрозы доступности информации: 1.непреднамеренные ошибки пользователей 2.злонамеренное изменение данных

3.хакерская атака 4.отказ программного и аппаратно обеспечения 5.разрушение или повреждение помещений 6.перехват данных

- A) 3,5,6
- B) 3,4,5
- C) 2,3,6
- D) 2,3,4
- E) 1,4,,5
- F) 3,4,5

88) Sual: Антивирус запоминает исходное состояние программ, каталогов и системных областей диска когда компьютер не заражен вирусом, а затем периодически или по команде пользователя сравнивает текущее состояние с исходным:

- A) детектор;
- B) сканер;
- C) ревизор.
- D) сторож;
- E) доктор;

89) Sual: Антивирус представляет собой небольшую резидентную программу, предназначенную для обнаружения подозрительных действий при работе компьютера, характерных для вирусов:

- A) детектор;
- B) сканер;
- C) ревизор;
- D) сторож.
- E) доктор;

90) Sual: Антивирус не только находит зараженные вирусами файлы, но и "лечит" их, т.е. удаляет из файла тело программы вируса, возвращая файлы в исходное состояние:

- A) детектор;
- B) ревизор;
- C) сканер;
- D) доктор.
- E) сторож;

91) Sual:Перехват, который основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций называется:

- A) активный перехват;
- B) просмотр мусора;
- C) видеоперехват;
- D) аудиоперехват;
- E) пассивный перехват.

92) Sual:Перехват, который осуществляется путем использования оптической техники называется:

- A) просмотр мусора;
- B) пассивный перехват;
- C) активный перехват;
- D) видеоперехват.
- E) аудиоперехват;

93) Sual:Перехват, который заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации называется:

- A) пассивный перехват;
- B) просмотр мусора;
- C) видеоперехват;
- D) аудиоперехват.
- E) активный перехват;

94) Sual:CobiT был разработан на основе структуры COSO. Что является основными целями и задачами COSO?

- A) COSO – это система управления рисками
- B) COSO учитывает корпоративную культуру и разработку политик
- C) COSO – это подход к управлению рисками, который относится к контрольным объектам и бизнес-процессам
- D) COSO относится к стратегическому уровню, тогда как CobiT больше направлен на операционный уровень.
- E) COSO – это система отказоустойчивости

95) Sual: Почему при проведении анализа информационных рисков следует привлекать к этому специалистов из различных подразделений компании?

- A) Руководство должно одобрить создание группы
- B) Чтобы убедиться, что проводится справедливая оценка
- C) Это не требуется. Для анализа рисков следует привлекать небольшую группу специалистов, не являющихся сотрудниками компании, что позволит обеспечить беспристрастный и качественный анализ
- D) Поскольку люди в различных подразделениях лучше понимают риски в своих подразделениях и смогут предоставить максимально полную и достоверную информацию для анализа.**
- E) Поскольку люди в различных подразделениях сами являются одной из причин рисков, они должны быть ответственны за их оценку

96) Sual: Защищенность АС от случайного или преднамеренного вмешательства в нормальный процесс ее функционирования, а также от попыток хищения, изменения или разрушения ее компонентов:

- A) Политика безопасности
- B) Угроза информационной безопасности
- C) Комплексное обеспечение информационной безопасности
- D) Безопасность АС**
- E) Атака на автоматизированную систему

97) Sual: Что является наилучшим описанием количественного анализа рисков?

- A) Анализ, основанный на сценариях, предназначенный для выявления различных угроз безопасности
- B) Анализ, основанный на информации, выявленной при оценке рисков
- C) Метод, основанный на суждениях и интуиции
- D) Метод, сопоставляющий денежное значение с каждым компонентом оценки рисков.**
- E) Метод, используемый для точной оценки потенциальных потерь, вероятности потерь и рисков

98) Sual: Если используются автоматизированные инструменты для анализа рисков, почему все равно требуется так много времени для проведения анализа?

- A) Сотрудники должны одобрить создание группы
- B) Анализ рисков не может быть автоматизирован, что связано с самой природой оценки
- C) Руководство должно одобрить создание группы
- D) Много информации нужно собрать и ввести в программу.**

Е) Множество людей должно одобрить данные

99) Sual:какой из следующих законодательных терминов относится к компании или человеку, выполняющему необходимые действия, и используется для определения обязательств?

- А) Повышение обязательств
- В) Стандарты
- С) Должный процесс (Due process)
- Д) Должная забота (Due care.)**
- Е) Снижение обязательств

100) Sual:Что представляет собой стандарт ISO/IEC 27799?

- А) Новая версия ISO 17799
- В) Определения для новой серии ISO 27000
- С) Новая версия BS 17799
- Д) Стандарт по защите персональных данных о здоровье.**
- Е) Новая версия NIST 800-60

101) Sual:Что такое CobIT и как он относится к разработке систем информационной безопасности и программ безопасности?

- А) Текущая версия ISO 27000
- В) Текущая версия ISO 17799
- С) Структура, которая была разработана для снижения внутреннего мошенничества в компаниях
- Д) Открытый стандарт, определяющий цели контроля**
- Е) Список стандартов, процедур и политик для разработки программы безопасности

102) Sual:Из каких четырех доменов состоит CobIT?

- А) Приобретение и Внедрение, Поддержка и Внедрение, Эксплуатация и Сопровождение, Мониторинг и Оценка
- В) Планирование и Организация, Приобретение и Внедрение, Сопровождение и Покупка, Мониторинг и Оценка
- С) Планирование и Организация, Поддержка и Внедрение, Эксплуатация и Сопровождение, Мониторинг и Оценка
- Д) Планирование и Организация, Приобретение и Внедрение, Эксплуатация и Сопровождение, Мониторинг и Оценка.**
- Е) Приобретение и Внедрение, Эксплуатация и Сопровождение, Мониторинг и Оценка

103) Sual:Гарантия того, что при умышленном внесении ошибок в пределах заранее оговоренных норм АС будет вести себя так, как оговорено заранее:

- A) Доступность
- B) точность
- C) Контролируемость
- D) Устойчивость**
- E) Надежность

104) Sual:к какому уровню доступа информации относится следующая информация: Ложная реклама, реклама со скрытыми вставками...

- A) Информация с ограниченным доступом
- B) Информация , распространение которой наносит вред интересам общества**
- C) Иная общедоступная информация
- D) Объект интеллектуальной собственности
- E) Информация без ограничения права доступа

105) Sual:Защищенность страны от нападения извне, шпионажа, покушения на государственный и общественный строй:

- A) Государственная безопасность
- B) Безопасность
- C) Национальная безопасность
- D) Национальная безопасность
- E) Информационная безопасность**

106) Sual:Защищенность от негативных информационно-психологических и информационно- технических воздействий:

- A) Безопасность
- B) Компьютерная безопасность
- C) Защищенность информации
- D) Защищенность потребителей информации**
- E) Защита информации

107) Sual:Возможность сбора, обработки и распространения непрерывного потока информации при восприятии использования информации противником это:

- A) Информационная безопасность
- B) Информационная война
- C) Информационное оружие
- D) Информационное превосходство**
- E) Информационное вычисление

108) Sual: Защищаемые государством сведения в области военной, внешнеполитической и внешнеэкономической деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности РФ.

- A) Конфиденциальность
- B) Банковская тайна
- C) Коммерческая тайна
- D) Государственная тайна**
- E) Конфиденциальная информация

109) Sual: Действие субъектов по обеспечению пользователей информационными продуктами:

- A) Информационные продукты
- B) Информационная система
- C) Информационная сфера
- D) Информационные услуги**
- E) Информационные ресурсы

110) Sual: Информация, являющаяся предметом собственности и подлежащая защите в соответствии с требованиями правовых документов и требований:

- A) Информационная защита
- B) Защищенность потребителей информации
- C) Защищенность информации
- D) Защищаемая информация**
- E) Защита информации

111) Sual: к какому уровню доступа информации относится следующая информация: Библиографические и опознавательные данные, личные характеристики, сведения о семейном положении, сведения об имущественном или финансовом состоянии...

- A) Информация без ограничения права доступа
- B) Объект интеллектуальной собственности
- C) Информация, распространение которой наносит вред интересам общества
- D) Информация с ограниченным доступом**
- E) Иная общедоступная информация

112) Sual: Системный подход к защите компьютерных систем предполагающий необходимость учета всех взаимосвязанных, взаимодействующих и изменяющихся во времени элементов, условий и факторов:

- A) Принцип гибкости системы
- B) Принцип системности**
- C) Принцип комплексности
- D) Принцип непрерывной защиты
- E) Принцип разумной достаточности

113) Sual: Область науки и техники, охватывающая совокупность криптографических, программно-аппаратных, технических, правовых, организационных методов и средств обеспечения безопасности информации при ее обработке, хранении и передаче с использованием современных информационных технологий

- A) Политика безопасности
- B) Угроза безопасности
- C) Безопасность АС
- D) Комплексное обеспечение информационной безопасности**
- E) Атака на автоматизированную систему

114) Sual: Обобщение интересов личности в этой сфере, упрочнение демократии, создание правового государства это:

- A) Интересы общества в информационной сфере
- B) Интересы государства в информационной сфере
- C) Интересы личности в информационной сфере
- D) Интересы общества**
- E) Интересы государства

115) Sual: Гарантия того, что источником информации является именно то лицо, которое заявлено как ее автор:

- A) Конфиденциальность
- B) Доступность
- C) Апеллируемость
- D) Аутентичность**
- E) Целостность

116) Sual:Согласование разнородных средств при построении целостной системы защиты, перекрывающий все существенные каналы реализации угроз и не содержащий слабых мест на стыках отдельных компонентов:

- A) Принцип системности
- B) Принцип разумной достаточности
- C) Принцип непрерывной защиты
- D) Принцип комплексности**
- E) Принцип гибкости системы

117) Sual:Действия предпринимаемые для достижения информационного превосходства в поддержке национальной информационной стратегии посредством воздействия на информацию и информационные системы противника:

- A) Информационная безопасность
- B) Информационное оружие
- C) Информационная война
- D) Информационное вычисление
- E) Информационное превосходство

118) Sual:Гарантия неразглашения банковского счета, операций по счету и сведений о клиенте:

- A) Коммерческая тайна
- B) Информационная безопасность
- C) Конфиденциальная информация
- D) Банковская тайна**
- E) Государственная тайна

119) Sual:Гарантия того, что при необходимости можно будет доказать, что автором сообщения является именно тот человек, который заявлен как ее автор и ни кто другой:

- A) Конфиденциальность
- B) Доступность
- C) Аутентичность
- D) Апеллируемость.**
- E) Целостность

120) Sual:Что такое активная ячейка в Excel:

- A) смежные ячейки
- B) последовательность ячеек
- C) соседняя ячейка
- D) ячейка, выделенная табличным курсором**
- E) промежуток ячеек

121) Sual:Виды адресации в электронной таблице Excel:

- A) относительная, абсолютная, простая
- B) абсолютная, смешанная, простая
- C) относительная, смешанная, простая
- D) абсолютная, простая, смешанная
- E) абсолютная, относительная, смешанная**

122) Sual:Программы, которые позволяют обнаруживать файлы, зараженные одним из нескольких компьютерных вирусов, называют:

- A) программы-вакцины
- B) завирусованные файлы
- C) программы-детекторы**
- D) программы-архиваторы
- E) программы-вирусы

123) Sual:Протокол FTP предназначен для...

- A) все ответы не верны
- B) общения в чатах

- C) просмотра Web-страниц
- D) загрузки сообщений из новостных групп
- E) передачи файлов

124) Soal:Протокол POP3 работает на _____ уровне.

- A) все ответы не верны
- B) Сетевом;
- C) Транспортном;
- D) Физическом;
- E) Прикладном.

125) Soal:Поток сообщений в сети передачи данных определяется:

- A) все ответы не верны
- B) Объемом памяти канала передачи сообщений;
- C) Трафиком;
- D) Треком;
- E) Скоростью передачи данных

126) Soal:Протокол SMTP предназначен для...

- A) все ответы не верны
- B) Просмотра веб-страниц;
- C) Отправки электронной почты;
- D) Общения в чате
- E) Приема электронной почты.

127) Soal:Адрес веб-страницы для просмотра в браузере начинается с...

- A) все ответы не верны
- B) www;
- C) http;
- D) ftp;
- E) smpt

128) Sual:Системой, автоматически устанавливающей связь между IP-адресами в сети Интернет и текстовыми именами, является ...

- A) все ответы не верны
- B) Интернет-протокол;
- C) Система URL-адресации;
- D) Доменная система имен (DNS);
- E) Протокол передачи гипертекста.

129) Sual:Укажите правильно записанный IP-адрес в компьютерной сети

- A) www.alfa193.com.
- B) 10.172.122.26;**
- C) www.50.50.10;
- D) 192.154.144.270;
- E) 193.264.255.10;

130) Sual:Домен .ru является _____ доменом.

- A) все ответы не верны
- B) Надежным;
- C) Основным;
- D) Зональным;**
- E) Первичным.

131) Sual:Access. Что является формой:

- A) форма – это объект, предназначенный для отображения данных на бумаге
- B) форма – это объект, предназначенный для ввода данных и отображения их на экране**
- C) форма – это объект, предназначенный для редактирования данных
- D) форма – это объект, предназначенный для отображения данных на экране
- E) форма – это объект, предназначенный для ввода данных

132) Sual:Excel. какая из формул записана правильно:

- A) =1A+2A**

- B) $=1+A2+A3$
- C) $A1+A2+A3$
- D) $A1+A2+A3=$
- E) $=A1+A2+3B$

133) Sual: Excel. Абсолютный адрес ячейки это:

- A) обозначение ячейки, составленное буквами латинского алфавита
- B) обозначение ячейки, составленное из номера столбца и номера строки
- C) обозначение ячейки, составленное из номера строки
- D) обозначение ячейки, составленное из номера столбца
- E) обозначение ячейки, составленное с помощью знака \$ и номера столбца и (или) номера строки

134) Sual: Что такое тип документа:

- A) картинка, которая представляет собой какой-либо файл в Windows
- B) объем документа
- C) название документа
- D) расширение имени файла-документа
- E) месторасположение документа на жестком диске

135) Sual: Текст в Word нельзя выровнять:

- A) по центру
- B) по длине
- C) по правому краю
- D) по левому краю
- E) по ширине

136) Sual: Word. Чтобы выделить слово, надо:

- A) дважды щелкнуть по нему
- B) удерживая клавишу CTRL, один раз щелкнуть по нему
- C) удерживая клавишу SHIFT, два раза щелкнуть по нему
- D) удерживая клавишу ALT, один раз щелкнуть по нему

Е) один раз щелкнуть по нему

137) Sual:Word. Чтобы выделить предложение, надо:

А) подвести курсор на предложение и, удерживая в нажатом положении клавишу ALT, щелкните правой кнопкой мыши

В) подвести курсор на предложение и, удерживая в нажатом положении клавишу CTRL, щелкните левой кнопкой мыши

С) подвести курсор на предложение и, удерживая в нажатом положении клавишу SHIFT, щелкните левой кнопкой мыши

Д) подвести курсор на предложение и, удерживая в нажатом положении клавишу ALT, щелкните левой кнопкой мыши

Е) подвести курсор на предложение и, удерживая в нажатом положении клавишу CTRL, щелкните правой кнопкой мыши

138) Sual:каково максимальное количество пунктов, в которых измеряется высота строки в Excel:

А) от 1 до 765

В) от 0 до 4

С) [yeni savab]

Д) от 0 до 567

Е) от 0 до 255

Ф) от 0 до 409

139) Sual:В каком пункте меню Word находится опция установки междустрочного интервала:

А) сервис

В) вставка

С) вид

Д) правка

Е) формат

140) Sual:какие из перечисленных элементов не присутствуют в окне приложения Word:

А) линейки

В) кнопки диалога

С) строка заголовка

Д) горизонтальное меню

Е) строка состояния

141) Sual:Word. Чтобы вывести на экран изображение координатной линейки, надо воспользоваться пунктом меню:

- A) таблица
- B) сервис
- C) вид
- D) правка
- E) формат

142) Sual:Excel. Данные в ячейке, которая должна содержать результат вычислений, начинаются с символа:

- A) \
- B) *
- C) & =
- D) +
- E) /

143) Sual:Excel. Ячейки, которые находятся слева, справа, сверху и внизу от текущей, называются:

- A) встроенными
- B) смежными
- C) специальными
- D) соседними
- E) несмежными

144) Sual:какое из названных действий можно произвести со сжатым файлом:

- A) все ответы верны
- B) просмотреть
- C) распаковать
- D) запустить на выполнение
- E) все ответы не верны

145) Sual:компьютерные вирусы:

- A) все ответы верны
- B) являются следствием ошибок в операционной системе

- С) создаются людьми специально для нанесения ущерба ПК
- Д) зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов
- Е) все ответы не верны

146) Soal:Отличительными особенностями компьютерного вируса являются:

- А) все ответы верны
- В) помехи корректной работе компьютера
- С) маленький объем и способность к самостоятельному запуску и созданию
- Д) значительный объем программного кода
- Е) необходимость запуска со стороны пользователя

147) Soal:Загрузочные вирусы:

- А) все ответы не верны
- В) запускаются при запуске компьютера
- С) поражают загрузочные сектора дисков
- Д) изменяют весь код заражаемого файла
- Е) запускаются при открытии файла

148) Soal:Файловые вирусы:

- А) все ответы не верны
- В) поражают загрузочные сектора дисков
- С) поражают программы в начале их работы
- Д) запускаются при запуске компьютера
- Е) изменяют весь код заражаемого файла

149) Soal:какого типа файлы лучше всего сжимаются:

- А) все ответы не верны
- В) текстовые
- С) графические
- Д) исполняемые
- Е) скрытые

150) Sual:Чему равен коэффициент сжатия, если начальный объем составлял 250 кбайт, после сжатия 50 кбайт

- A) 15 %
- B) 25%
- C) 20%
- D) 50%
- E) 10%

151) Sual:какие мероприятия не являются административными при обеспечении мер безопасности:

- A) выявление уязвимостей в системе защиты
- B) контроль журналов работы
- C) пропускной режим
- D) порядок хранения документов
- E) контроль смены паролей

152) Sual:Сигнатурный метод антивирусной проверки заключается в ...

- A) все ответы не верны
- B) отправке файлов на экспертизу в компанию-производителя антивирусного средства
- C) сравнении файла с известными образцами вирусов
- D) анализе поведения файла в разных условиях
- E) анализе кода на предмет наличия подозрительных команд

153) Sual:косвенное проявление наличия вредоносной программы на компьютере

- A) неожиданное отключение электроэнергии
- B) неожиданно появляющееся всплывающее окно с приглашением посетить некий сайт
- C) неожиданное самопроизвольное завершение работы почтового агента
- D) неожиданное уведомление антивирусной программы об обнаружении вируса
- E) неожиданно появляющееся всплывающее окно с текстом порнографического содержания

154) Sual:Антиспамовая программа, установленная на домашнем компьютере, служит для ...

- A) все ответы не верны

- В) защиты компьютера от хакерских атак
- С) обеспечения регулярной доставки антивирусной программе новых антивирусных баз
- Д) корректной установки и удаления прикладных программ
- Е) защиты компьютера от нежелательной и/или незапрошенной корреспонденции

155) Sual: Положения, которые целесообразно вынести в инструкцию по работе за компьютером, разрабатываемую для компьютерного класса средней школы

- А) перед работой с любым объектом, загруженным из Интернета, его следует проверить на вирусы
- В) при работе в Интернет не соглашаться на предложения загрузить и/или установить неизвестную программу
- С) перед работой (копированием, открытием, запуском) с файлами, размещенными на внешнем носителе (компакт-диск, дискета, флеш-накопитель) нужно проверить их на отсутствие вирусов
- Д) не открывать почтовые сообщения от незнакомых отправителей
- Е) не открывать почтовые сообщения, содержащие вложения

156) Sual: как обнаруживает вирус программа-ревизор?

- А) все ответы не верны
- В) при открытии файла подсчитывает контрольные суммы и сравнивает их с данными, хранящимися в базе данных
- С) отслеживает изменения загрузочных секторов дисков
- Д) контролирует важные функции компьютера и пути возможного заражения
- Е) периодически проверяет все имеющиеся на дисках файлы

157) Sual: компьютерным вирусом является ...

- А) все ответы не верны
- В) программа, скопированная с плохо отформатированной дискеты
- С) любая программа, созданная на языках низкого уровня
- Д) программа проверки и лечения дисков
- Е) специальная программа небольшого размера, которая может приписывать себя к другим программам, она обладает способностью "размножаться"

158) Sual: категории компьютерных вирусов НЕ относятся

- А) все ответы не верны

- В) файловые вирусы
- С) type-вирусы
- Д) загрузочные вирусы
- Е) сетевые вирусы

159) Sual:Найдите правильные слова: компьютерные вирусы ...

- А) все ответы не верны
- В) зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов
- С) пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям персональных компьютеров
- Д) возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера
- Е) являются следствием ошибок в операционной системе компьютера

160) Sual:Что необходимо иметь для проверки на вирус жесткого диска?

- А) все ответы не верны
- В) файл с антивирусной программой
- С) загрузочную программу
- Д) защищенную программу
- Е) антивирусную программу, установленную на компьютер

161) Sual:Создание компьютерных вирусов является

- А) все ответы не верны
- В) побочным эффектом при разработке программного обеспечения
- С) необходимым компонентом подготовки программистов
- Д) последствием сбоев операционной системы
- Е) преступлением

162) Sual:Загрузочные вирусы характеризуются тем, что ...

- А) все ответы не верны
- В) запускаются при загрузке компьютера
- С) поражают программы в начале их работы
- Д) поражают загрузочные секторы дисков

Е) изменяют весь код заражаемого файла

163) Sual:какая программа не является антивирусной?

А) все не верны.

В) Norton Antivirus

С) Defrag

Д) AVP

Е) Dr Web

164) Sual:какие программы не относятся к антивирусным?

А) все не верны.

В) программы-ревизоры

С) программы сканирования

Д) программы-фаги

Е) программы-детекторы

165) Sual:как вирус может появиться в компьютере?

А) все не верны.

В) при работе с макросами

С) при решении математической задачи

Д) при работе компьютера в сети

Е) самопроизвольно

166) Sual:как происходит заражение почтовым вирусом?

А) при получении с письмом, присланном по e-mail, зараженного файла

В) при подключении к почтовому серверу

С) при открытии зараженного файла, присланного с письмом по e-mail

Д) все не верны.

Е) при подключении к web-серверу, зараженному «почтовым» вирусом

167) Sual:Найдите отличительные особенности компьютерного вируса:

- A) все ответы не верны
- B) вирус имеет способности к повышению помехоустойчивости операционной системы и к расширению объема оперативной памяти компьютера
- C) компьютерный вирус легко распознать и просто удалить
- D) он обладает значительным объемом программного кода и ловкостью действий
- E) он обладает маленьким объемом, способностью к самостоятельному запуску и многократному копированию кода, к созданию помех корректной работе компьютера

168) Sual:Что такое криптология?

- A) область недоступной информации
- B) таинная область связи
- C) защищенная информация
- D) область доступной информации
- E) незащищенная информация

169) Sual:к аспектам ИБ относятся

- A) 2; 4; 5;
- B) 3; 4; 5;
- C) 1; 3; 5;
- D) 2; 3; 5,;
- E) 1; 3; 4;

170) Sual:к оборонительным системам защиты относятся:

- A) электрофизические датчики
- B) электрохимические датчики
- C) датчики
- D) звуковые установки.
- E) электромеханические датчики

171) Sual:Вопрос: Линейное шифрование -

- A) санкционированное изменение информации, корректное по форме и содержанию, но отличное по смыслу

- В) криптографическое преобразование информации в целях ее защиты от ознакомления и модификации посторонними лицами
- С) криптографическое преобразование информации при ее передаче по прямым каналам связи от одного элемента ВС к другому;
- Д) несанкционированное изменение информации, корректное по форме и содержанию, но отличное по смыслу
- Е) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию и смыслу

172) Sual:Первым этапом разработки системы защиты ИС является

- А) оценка потерь
- В) стандартизация программного обеспечения
- С) оценка возможных потерь
- Д) анализ потенциально возможных угроз информации.**
- Е) изучение информационных потоков

173) Sual:Вопрос: какие законы существуют в России в области компьютерного права? Выберите несколько из 6 вариантов ответа: 1) О государственной тайне 2) об авторском праве и смежных правах 3) о гражданском долге 4) о правовой охране программ для ЭВМ и БД 5) о правовой ответственности 6) об информации, информатизации, защищенности информации

- А) 2; 4; 5; 6;
- В) 5; 4; 6;
- С) 2; 3; 4; 6;
- Д) 1; 2; 4; 6**
- Е) 1; 3; 5; 6;

174) Sual:Вопрос: какие существуют основные уровни обеспечения защиты информации? Выберите несколько из 7 вариантов ответа: 1) законодательный 2) административный 3) программно-технический 4) физический 5) вероятностный 6) процедурный 7) распределительный

- А) 3; 5; 6;
- В) 5; 4; 6;
- С) 2; 3; 5; 6;
- Д) 1; 2; 3; 6**
- Е) 1; 4; 5; 6;

175) Sual:Из перечисленного ядро безопасности ОС выделяет типы полномочий: 1) ядра; 2) периферийных устройств; 3) подсистем; 4) пользователей

- A) 2,4
- B) 2
- C) 3, 4
- D) 1, 3.**
- E) 2, 3

176) Sual:Наиболее распространенные угрозы информационной безопасности:

- A) угрозы вируса
- B) угрозы безопасности
- C) угрозы защищенности
- D) угрозы целостности;**
- E) угрозы деятельности

177) Sual:Что относится к классу информационных ресурсов:

- A) все правильные ответы;**
- B) Организационные единицы
- C) Персонал
- D) Документы
- E) Промышленные образцы, рецептуры и технологии

178) Sual: Из перечисленного цифровая подпись используется для обеспечения услуг: 1) аутентификации; 2) целостности; 3) контроля доступа; 4) контроля трафика

- A) 2
- B) 2, 3
- C) 2, 4
- D) 1, 2;**
- E) 3, 4

179) Sual:Вопрос: Физические средства защиты информации

- A) это программы, предназначенные для выполнения функций, связанных с защитой информации

- В) это программы, предназначенные для выполнения функций, связанных с защитой информации
- С) устройства, встраиваемые непосредственно в аппаратуру АС или устройства, которые сопрягаются с аппаратурой АС по стандартному интерфейсу
- Д) средства, которые реализуются в виде автономных устройств и систем;
- Е) средства, которые реализуются в виде электрических, электромеханических и электронных устройств

180) Sual: Вопрос: кто является знаковой фигурой в сфере информационной безопасности

- А) Шелдон
- В) Паскаль
- С) Шеннон
- Д) Митник.
- Е) Беббидж

181) Sual: Вопрос: Что такое аутентификация?

- А) Определение файлов, из которых удалена служебная информация
- В) Проверка подлинности идентификации пользователя, процесса, устройства или другого компонента системы (обычно осуществляется перед разрешением доступа).
- С) Нахождение файлов, которые изменены в информационной системе несанкционированно
- Д) Проверка количества переданной и принятой информации
- Е) Определение файлов, из которых удалена служебная информация

182) Sual: Вопрос: В чем заключается основная причина потерь информации, связанной с ПК?

- А) с достаточной образованностью в области безопасности
- В) с недостаточной образованностью в области безопасности;
- С) с появлением интернета
- Д) с глобальным хищением информации
- Е) средства, которые реализуются в виде автономных устройств и систем

183) Sual: Маршрутизация и управление потоками данных реализуются на _____ уровне модели взаимодействия открытых систем

- А) прикладном

- В) физическом
- С) канальном
- D) сетевом.**
- Е) транспортном

184) Sual:Недостатком матричных моделей безопасности является

- А) отсутствие части аудита
- В) отсутствие контроля за потоками информации;**
- С) отсутствие полного аудита
- Д) невозможность учета индивидуальных особенностей субъекта
- Е) сложность представления широкого спектра правил обеспечения безопасности

185) Sual:Обеспечение взаимодействия удаленных процессов реализуется на _____ уровне модели взаимодействия открытых систем

- А) прикладном
- В) сетевом
- С) сеансовом
- D) транспортном.**
- Е) канальном

186) Sual:как предотвращение возможности отказа одним из участников коммуникаций от факта участия в передаче данных определяется

- А) идентификация
- В) целостность
- С) аутентификация
- D) причастность.**
- Е) контроль доступа

187) Sual:конфигурация из нескольких компьютеров, выполняющих общее приложение, называется

- А) портом
- В) сервером
- С) суперсервером

- D) кластером;
- E) сетью

188) Sual:Из перечисленного формами причастности являются: 1) контроль доступа; 2) аутентификация; 3) к посылке сообщения; 4) подтверждение получения сообщения

- A) 1
- B) 1, 4
- C) 2, 4
- D) 3, 4;
- E) 1, 2

189) Sual:Вопрос: кодирование информации -

- A) Определение файлов, из которых удалена служебная информация
- B) это присвоение имени субъекту или объекту
- C) метод специального преобразования информации, с целью защиты от ознакомления и модификации посторонним лицом
- D) представление информации в виде условных сигналов с целью автоматизации ее хранения, обработки, передачи и т.д;
- E) защищенная информация

190) Sual:Вопрос: к аспектам ИБ относятся Выберите несколько из 5 вариантов ответа: 1) дискретность 2) целостность 3) конфиденциальность 4) актуальность 5) доступность

- A) 2; 4; 5;
- B) 3; 4; 5;
- C) 1; 3; 5;
- D) 2; 3; 5
- E) 1; 3; 4;

191) Sual:Вопрос: Прочность защиты в АС

- A) вероятность не преодоления защиты нарушителем за установленный промежуток времени.
- B) группа показателей защиты, несоответствующая определенному классу защиты
- C) группа показателей защиты, соответствующая определенному классу защиты
- D) способность системы защиты информации обеспечить достаточный уровень своей безопасности

Е) вероятность преодоления защиты нарушителем за установленный промежуток времени

192) Sual: Вопрос: Угроза - это

А) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию и смыслу

В) возможное событие, действие, процесс или явление, которое может привести к ущербу чьих-либо интересов;

С) административная или законодательная мера, соответствующая мере ответственности лица за утечку или потерю конкретной секретной информации, регламентируемой специальным документом, с учетом государственных, военно-стратегических, коммерческих, служебных или частных интересов

Д) ответственность за модификацию и НСД информации

Е) событие, действие, процесс или явление, которое приводит к ущербу чьих-либо интересов

193) Sual: Вопрос: Под ИБ понимают

А) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию и смыслу

В) защиту информации от компьютерных вирусов

С) защиту информации от случайных и преднамеренных воздействий естественного и искусственного характера.

Д) защиту от несанкционированного доступа

Е) ответственность за модификацию и НСД информации

194) Sual: Вопрос: Под изоляцией и разделением (требование к обеспечению ИБ) понимают

А) разделение объектов защиты на группы так, чтобы нарушение защиты одной группы влияло на безопасность всех групп

В) разделение объектов защиты на группы так, чтобы нарушение защиты одной группы влияло на безопасность других групп

С) разделение объектов защиты на группы так, чтобы нарушение защиты одной группы не влияло на безопасность других групп;

Д) разделение информации на группы так, чтобы нарушение одной группы информации не влияло на безопасность других групп информации (документов)

Е) разделение информации на группы так, чтобы нарушение одной группы информации влияло на безопасность других групп информации (документов)

195) Sual: Вопрос: Информация, являющаяся предметом собственности и подлежащая защите в соответствии с требованиями правовых документов или требованиями, установленными собственником информации называется

А) достоверной

В) недостоверной

С) шифруемой

D) кодируемой

E) защищаемой;

196) Sual: Вопрос: какие атаки предпринимают хакеры на программном уровне? Выберите несколько из 5 вариантов ответа: 1) атаки на уровне ОС 2) атаки на уровне сетевого ПО 3) атаки на уровне пакетов прикладных программ 4) атаки на уровне СУБД 5) атаки на уровне персонала

A) 2; 4; 5;

B) 3; 4; 5;

C) 1; 3; 5;

D) 2; 3; 5;

E) 1; 2; 4

197) Sual: Вопрос: Организационные угрозы подразделяются на Выберите несколько из 4 вариантов ответа: 1) угрозы воздействия на персонал 2) физические угрозы 3) действия персонала 4) несанкционированный доступ 5) атаки на уровне СУБД

A) 2; 4;

B) 4; 5;

C) 1; 3;

D) 2; 3;

E) 1; 2; 4

198) Sual: Из перечисленного услуга защиты целостности доступна на уровнях: 1) сетевом; 2) транспортном; 3) сеансовом; 4) канальном; 5) прикладном; 6) физическом

A) 2,5

B) 4, 5, 6

C) 2, 3

D) 1, 2, 5;

E) 3, 5

199) Sual: Административные действия в СУБД позволяют выполнять привилегии

A) недоступа

B) чтения

- C) тиражирования
- D) безопасности.**
- E) доступа

200) Soal:Администратором базы данных является

- A) пользователь группы
- B) старший пользователь группы
- C) администратор сервера баз данных
- D) любой пользователь, создавший БД.**
- E) системный администратор

201) Soal:Вопрос: Основные группы технических средств ведения разведки Выберите несколько из 5 вариантов ответа: 1) радиомикрофоны 2) фотоаппараты 3) электронные "уши" 4) дистанционное прослушивание разговоров 5) системы определения местоположения контролируемого объекта

- A) 2; 4; 5;
- B) 3; 4; 5;
- C) 1; 3; 5**
- D) 2; 3; 5;
- E) 2; 4; 5;

202) Soal:Вопрос: комплекс мер и средств, а также деятельность на их основе, направленная на выявление, отражение и ликвидацию различных видов угроз безопасности объектам защиты называется

- A) системы управления базами данных;
- B) системой безопасности;
- C) системой защиты**
- D) системой угроз;
- E) системой уничтожения;

203) Soal:Деятельность по предотвращению неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения и несанкционированного доступа к защищаемой информации и от получения защищаемой информации:

- A) без защитная информация от несанкционированного воздействия

- В) защита информации от несанкционированного доступа
- С) защита информации от несанкционированного воздействия
- Д) защита информации от непреднамеренного воздействия
- Е) защита от утечки информации;

204) Soal: Идентификатор субъекта доступа, который является его секретом:

- А) админом
- В) электронно-цифровая подпись
- С) ключ
- Д) пароль;
- Е) сертификат ключа подписи

205) Soal: Удачная криптоатака называется

- А) социальная инженерия
- В) вскрытием
- С) раскрытием шифра
- Д) взломом;
- Е) проникновением

206) Soal: Чтобы программная закладка могла произвести какие-либо действия, необходимо чтобы она

- А) не попала в оперативную память
- В) попала на жесткий диск
- С) внедрилась в операционную систему
- Д) попала в оперативную память;
- Е) перехватила прерывания

207) Soal: Уполномоченные серверы были созданы для решения проблемы

- А) блокировки трафика
- В) перехвата трафика
- С) НСД
- Д) имитации IP-адресов;

Е) подделки электронной подписи

208) Sual:Что не относится к информационной инфекции:

А) Логическая бомба

В) Черви

С) Фальсификация данных.

Д) Троянский конь

Е) Вирусы

209) Sual:Трояские программы — это

А) часть программы с известными пользователю функциями

В) текстовые файлы, распространяемые по сети

С) все программы, содержащие ошибки

Д) часть программы с известными пользователю функциями, способная выполнять действия с целью причинения определенного ущерба.

Е) программы-вирусы, которые распространяются самостоятельно

210) Sual:Вопрос: Из каких компонентов состоит программное обеспечение любой универсальной компьютерной системы?

А) системы управления базами данных

В) операционной системы, системы управления базами данных

С) операционной системы, сетевого программного обеспечения и системы управления базами данных;

Д) операционной системы, сетевого программного обеспечения

Е) сетевого программного обеспечения и системы управления базами данных

211) Sual:Вопрос: к видам защиты информации относятся: Выберите несколько из 4 вариантов ответа: 1) правовые и законодательные; 2) морально-этические; 3) юридические; 4) административно-организационные;

А) 2; 4; 5;

В) 3; 4; 5;

С) 1; 3; 5;

Д) 2; 3; 5;

Е) 1; 2; 4

212) Sual:Вопрос: к методам защиты от НСД относятся Выберите несколько из 5 вариантов ответа: 1) разделение доступа; 2) разграничение доступа; 3) увеличение доступа; 4) ограничение доступа. 5) аутентификация и идентификация

- A) 3; 4; 5;
- B) 3; 4; 5;
- C) 1; 2; 4; 5
- D) 2; 3; 4; 5;
- E) 1; 3; 4; 5;

213) Sual:Брандмауэры второго поколения представляли собой

- A) хосты пакетов
- B) маршрутизаторы с фильтрацией пакетов
- C) хосты с фильтрацией пакетов
- D) «уполномоченные серверы»;
- E) «неприступные серверы»

214) Sual:Гарантия того, что конкретная информация доступна только тому кругу лиц, для кого она предназначена:

- A) защита
- B) аутентичность
- C) доступность
- D) конфиденциальность.
- E) целостность

215) Sual:Вопрос: Разновидности угроз безопасности Выберите несколько из 6 вариантов ответа: 1) техническая разведка 2) программные 3) программно-математические 4) организационные 5) технические 6) физические

- A) 2; 4; 5;
- B) 2; 3; 5;
- C) 1; 3; 5;
- D) 3; 4; 5;
- E) 1; 3; 4

216) Sual:Вопрос: Потенциально возможное событие, действие, процесс или явление, которое может причинить ущерб чьих-нибудь

данных, называется

- A) безопасностью;
- B) намерением;
- C) опасностью;
- D) угрозой**
- E) предостережением;

217) Sual:Вопрос: Совокупность документированных правил, процедур, практических приемов или руководящих принципов в области безопасности информации, которыми руководствуется организация в своей деятельности называется

- A) безопасность информации
- B) политикой безопасности;**
- C) защитой информации
- D) политикой информации
- E) организацией безопасности

218) Sual:Вопрос: Выделите группы, на которые делятся средства защиты информации:

- A) криптографические, комбинированные;
- B) физические, аппаратные, программные, этнографические, комбинированные;
- C) химические, аппаратные, программные, криптографические, комбинированные;
- D) физические, аппаратные, программные, криптографические, комбинированные**
- E) химические, аппаратные, программные, этнографические, комбинированные;

219) Sual:Устройства осуществляющие воздействие на человека путем передачи информации через внечувственное восприятие:

- A) Психотропные программы
- B) Психотронные генераторы
- C) Психотропные препараты
- D) Средства массовой информации
- E) Средства специального программно-технического воздействия;**

220) Sual:Вопрос: Что такое криптология?

- A) область недоступной информации

- В) тайная область связи;
- С) область доступной информации
- Д) защищенная информация
- Е) незащищенная информация

221) Sual:Злонамеренные действия в нематериальной сфере могут быть подразделены на два класса, какие?

- А) Информационный саботаж;
- В) Информационные оружия
- С) Информационные инфекции
- Д) Физический инфекции
- Е) Информационное общество

222) Sual:Вопрос: Технические средства защиты информации

- А) осуществление специально разработанными программами перехвата имени и пароля
- В) это программы, предназначенные для выполнения функций, связанных с защитой информации
- С) устройства, встраиваемые непосредственно в аппаратуру АС или устройства, которые сопрягаются с аппаратурой АС по стандартному интерфейсу
- Д) средства, которые реализуются в виде автономных устройств и систем
- Е) средства, которые реализуются в виде электрических, электромеханических и электронных устройств.

223) Sual:Вопрос: к аспектам ИБ относятся Выберите несколько из 5 вариантов ответа: 1) дискретность 2) целостность 3) конфиденциальность 4) актуальность 5) доступность

- А) 2; 4; 5;
- В) 3; 4; 5;
- С) 1; 3; 5;
- Д) 2; 3; 5
- Е) 1; 3; 4;

224) Sual:Вопрос: Что такое компьютерный вирус?

- А) Разновидность программ, которые не самоуничтожаются
- В) Разновидность программ, которые не работают

- С) Разновидность программ, которые самоуничтожаются
- D) Разновидность программ, которые способны к размножению.**
- Е) Разновидность программ, которые плохо работают

225) Sual:Брандмауэры третьего поколения используют для фильтрации

- А) общий анализ контрольной информации
- В) методы электронной подписи
- С) общий анализ трафика
- D) специальные многоуровневые методы анализа состояния пакетов;**
- Е) методы анализа контрольной информации

226) Sual:Из перечисленного структура ОС с точки зрения анализа ее безопасности включает уровни: 1) внешний; 2) сетевой; 3) клиентский; 4) серверный; 5) системный; 6) приложений

- А) 2, 3, 4, 6
- В) 3, 4, 5, 6
- С) 2, 3, 5, 6
- D) 1, 2, 5, 6;**
- Е) 5, 2, 3, 4

227) Sual:какие атаки предпринимают хакеры на программном уровне?

- А) 2; 4; 5;
- В) 1; 3; 5;
- С) 2; 3; 5;
- D) 1; 2; 4,;**
- Е) 3; 4; 5;

228) Sual:Разновидности угроз безопасности

- А) 2; 4; 5;
- В) 1; 3; 5;
- С) 2; 3; 5;
- D) 1; 3; 4,;**

Е) 3; 4; 5;

229) Sual:Вопрос: Что такое целостность информации?

- А) Свойство информации, заключающееся в ее несуществовании в виде единого набора файлов
- В) Свойство информации, заключающееся в ее существовании в виде единого набора файлов
- С) Свойство информации, заключающееся в возможности изменения только единственным пользователем
- Д) Свойство информации, заключающееся в возможности ее изменения любым субъектом
- Е) Свойство информации, заключающееся в ее существовании в неискаженном виде (неизменном по отношению к некоторому фиксированному ее состоянию);

230) Sual:Вопрос: В чем состоит задача криптографа?

- А) осуществление специально разработанными программами перехвата имени и пароля
- В) Определение файлов, из которых удалена служебная информация
- С) обеспечить конфиденциальность и аутентификацию передаваемых сообщений;
- Д) взломать систему защиты
- Е) взломать систему защиты

231) Sual:Вопрос: Под ИБ понимают

- А) защиту информации искусственного характера
- В) защиту информации от компьютерных вирусов
- С) защиту информации от случайных и преднамеренных воздействий естественного и искусственного характера;
- Д) защиту от несанкционированного доступа
- Е) защиту от санкционированного доступа

232) Sual:Вопрос: "Маскарад"- это

- А) представление информации в виде условных сигналов с целью автоматизации ее хранения, обработки, передачи и т.д.
- В) обеспечить конфиденциальность и аутентификацию передаваемых сообщений
- С) выполнение каких-либо действий одним пользователем от имени другого пользователя, обладающего соответствующими полномочиями;
- Д) осуществление специально разработанными программами перехвата имени и пароля
- Е) взломать систему защиты

233) Sual: Организационные угрозы подразделяются на

- A) 2; 4;
- B) 1; 3;
- C) 2; 3;
- D) 1; 2; 4;**
- E) 4; 5;

234) Sual: Недостатком матричных моделей безопасности является

- A)
- B) невозможность учета индивидуальных особенностей субъекта
- C) сложность представления широкого спектра правил обеспечения безопасности
- D) отсутствие части аудита
- E) отсутствие контроля з..а потоками информации**
- F) отсутствие полного аудита

235) Sual: Вопрос: Верификация -

- A) Определение файлов, из которых удалена служебная информация
- B) это присвоение имени субъекту или объекту
- C) проверка целостности и подлинности инф, программы, документа.
- D) это проверка принадлежности субъекту доступа предъявленного им идентификатора
- E) защищенная информация

236) Sual: Вопрос: Утечка информации

- A) защищенная информация
- B) потеря, хищение, разрушение или неполучение переданных данных
- C) ознакомление постороннего лица с содержанием секретной информации.
- D) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию, но отличное по смыслу
- E) это присвоение имени субъекту или объекту

237) Sual: Из перечисленного в ОС UNIX регистрационная запись средств аудита включает поля: 1) дата и время события; 2) команда,

введенная пользователем; 3) результат действия; 4) пароль пользователя; 5) тип события; 6) идентификатор пользователя

- A) 1, 2, 4, 6
- B) 1, 2, 3, 4
- C) 2, 3, 4, 6
- D) 1, 3, 5, 6;**

238) Sual:Из перечисленного в соответствии с видами объектов привилегии доступа подразделяются на: 1) терминалы; 2) процедуры; 3) модули; 4) базы данных; 5) сервер баз данных; 6) события

- A) 2,3,5,6
- B) 2, 3, 5
- C) 1, 3, 5, 6
- D) ; 2, 4, 5, 6**
- E) 1, 2, 3

239) Sual:Из перечисленного аутентификация используется на уровнях: 1) сетевом; 2) транспортном; 3) сеансовом; 4) канальном; 5) прикладном; 6) физическом

- A) 4,5,6
- B) 1, 3, 5
- C) 4, 5, 6
- D) 1, 2, 5;**
- E) 1, 3

240) Sual:Защита информации, определяющей конфигурацию системы, является основной задачей средств защиты

- A) несетевого
- B) сетевого уровня
- C) системного уровня
- D) встроенных в ОС**
- E) уровня приложений

241) Sual:к аспектам ИБ относятся

- A) 2; 4; 5;

- B) 3; 4; 5;
- C) 1; 3; 5;
- D) 2; 3; 5;;**
- E) 1; 3; 4;

242) Sual:Из перечисленного на транспортном уровне рекомендуется применение услуг: 1) идентификации; 2) конфиденциальности; 3) контроля трафика; 4) контроля доступа; 5) целостности; 6) аутентификации

- A) 1,4,6
- B) 1, 3
- C) 4, 5, 6
- D) 2, 4, 5, 6;;**
- E) 4, 6

243) Sual:Вопрос: Уровень секретности - это

- A) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию и смыслу
- B) возможное событие, действие, процесс или явление, которое может привести к ущербу чьих-либо интересов
- C) административная или законодательная мера, соответствующая мере ответственности лица за утечку или потерю конкретной секретной информации, регламентируемой специальным документом, с учетом государственных, военно-стратегических, коммерческих, служебных или частных интересов;**
- D) ответственность за модификацию и НСД информации
- E) событие, действие, процесс или явление, которое приводит к ущербу чьих-либо интересов

244) Sual:Вопрос: Что такое криптография?

- A) защиту информации от компьютерных вирусов
- B) область тайной связи, с целью защиты от ознакомления и модификации посторонним лицом
- C) область доступной информации
- D) метод специального преобразования информации, с целью защиты от ознакомления и модификации посторонним лицом;**
- E) защиту информации от случайных и преднамеренных воздействий естественного и искусственного характера

245) Sual:Вопрос: Абстрактное содержание какого-либо высказывания, описание, указание, сообщение либо известие - это

- A) код

B) информация.

C) данные

D) текст

E) пароль

246) Sual:Из перечисленного подсистема управления криптографическими ключами структурно состоит из: 1) центра распределения ключей; 2) программно-аппаратных средств; 3) подсистемы генерации ключей; 4) подсистемы защиты ключей

A) 2,3,4

B) 3

C) 2, 4

D) 1,2;

E) 3,4

247) Sual:Вопрос: Виды технической разведки (по месту размещения аппаратуры) Выберите несколько из 7 вариантов ответа: 1) космическая 2) оптическая 3) наземная 4) фотографическая 5) морская 6) воздушная 7) магнитометрическая

A) 2; 4; 5;

B) 3; 4; 5;

C) 1; 2; 3; 5;

D) 2; 3; 4; 5;

E) 1; 3; 5; 6

248) Sual:Охранное освещение бывает:

A) архив

B) заключенной

C) световое

D) дежурное;

E) открытое

249) Sual:Линейное шифрование -

A) санкционированное изменение информации, корректное по форме и содержанию, но отличное по смыслу

B) криптографическое преобразование информации при ее передаче по прямым каналам связи от одного элемента ВС к другому,,

- С) несанкционированное изменение информации, корректное по форме и содержанию, но отличное по смыслу
- Д) криптографическое преобразование информации в целях ее защиты от ознакомления и модификации посторонними лицами
- Е) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию и смыслу

250) Sual:Прочность защиты в АС

- А) вероятность преодоления защиты нарушителем за установленный промежуток времени
- В) группа показателей защиты, соответствующая определенному классу защиты
- С) способность системы защиты информации обеспечить достаточный уровень своей безопасности
- Д) вероятность не преодоления защиты нарушителем за установленный промежуток времени,**
- Е) группа показателей защиты, несоответствующая определенному классу защиты

251) Sual:Вопрос: как подразделяются вирусы в зависимости от деструктивных возможностей?

- А) Безвредные, неопасные, загрузочные, комбинированные
- В) Резидентные, нерезидентные
- С) Безвредные, неопасные, опасные, очень опасные;
- Д) Сетевые, файловые, загрузочные, комбинированные
- Е) Полиморфные, макровирусы, вирусы-невидимки, "паразитические", "студенческие", "черви", компаньон-вирусы

252) Sual:к национальным интересам РФ в информационной сфере относятся:

- А) Сохранение и оздоровлению окружающей среды
- В) Защита независимости, суверенитета, государственной и территориальной целостности
- С) Защита информации, обеспечивающей личную безопасность
- Д) Реализация конституционных прав на доступ к информации.**
- Е) Политическая экономическая и социальная стабильность

253) Sual:Информационная безопасность это:

- А) Состояние, когда угрожает опасность информационным системам
- В) Состояние, когда не угрожает опасность информационным системам
- С) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства в информационной сфере от внутренних и внешних угроз;
- Д) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз

Е) Политика национальной безопасности России

254) Sual: Оконечное устройство канала связи, через которое процесс может передавать или получать данные, называется

- А) кластером
- В) хостом
- С) портом
- Д) сокетом;**
- Е) терминалом

255) Sual: Из перечисленного для аутентификации по физиологическим признакам терминальных пользователей наиболее приемлемыми считаются: 1) отпечатки пальцев; 2) форма кисти; 3) форма губ; 4) форма ушной раковины; 5) голос; 6) личная подпись

- А) 1,4,6
- В) 4, 5, 6
- С) 1, 4, 5
- Д) 1, 2, 5, 6;**
- Е) 1,3,4

256) Sual: Из перечисленного в автоматизированных системах используется аутентификация по: 1) терминалу; 2) паролю; 3) предмету; 4) физиологическим признакам; 5) периферийным устройствам

- А) 2, 4, 5
- В) 1, 4, 5
- С) 1, 2, 4
- Д) 1, 4, 5
- Е) 2, 3, 4;**
- Ф) 1, 2, 5

257) Sual: Из перечисленного для аутентификации по личной подписи терминальных пользователей используются методы: 1) визуальное сканирование; 2) фрагментарное сканирование; 3) исследование динамических характеристик движения руки; 4) исследование траектории движения руки

- А) 4
- В) 1, 4

- C) 2, 4
- D))) 1, 3**
- E) 1, 2

258) Sual:кто является знаковой фигурой в сфере информационной безопасности

- A) Шелдон
- B) Паскаль
- C) Шеннон
- D) Митниик**
- E) Беббидж

259) Sual:Что такое аутентификация?

- A) Определение файлов, из которых удалена служебная информация
- B) Нахождение файлов, которые изменены в информационной системе несанкционированно
- C) Проверка количества переданной и принятой информации
- D) Проверка подлинности идентификации пользователя, процесса, устройства или другого компонента системы (обычно осуществляется перед разрешением доступа).**
- E) Определение файлов, из которых удалена служебная информация

260) Sual:Из перечисленного защита процедур и программ осуществляется на уровнях: 1) аппаратуры; 2) программного обеспечения; 3) данных; 4) канальном; 5) сеансовом; 6) прикладном

- A) 1,2,6
- B) 1, 2, 5
- C) 2, 4, 6
- D) 1, 2, 3;**
- E) 4, 5, 6

261) Sual:"Маскарад"- это

- A) представление информации в виде условных сигналов с целью автоматизации ее хранения, обработки, передачи и т.д.
- B) обеспечить конфиденциальность и аутентификацию передаваемых сообщений
- C) осуществление специально разработанными программами перехвата имени и пароля

D) выполнение каких-либо действий одним пользователем от имени другого пользователя, обладающего соответствующими полномочиями,,

E) взломать систему защиты

262) Sual: Из перечисленного метка безопасности состоит из таких компонентов, как 1) уровень секретности; 2) категория; 3) множество ролей; 4) ключ шифра; 5) области

263) Sual: Из перечисленного объектами для монитора обращений являются: 1) терминалы; 2) программы; 3) файлы; 4) задания; 5) порты; б) устройства

A) 2,5,6

B) 1, 2, 5

C) 2, 4, 6

D) 2, 3, 4, 6;

E) 1, 2, 4

264) Sual: Из перечисленного пользователи СУБД разбиваются на категории: 1) системный администратор; 2) сетевой администратор; 3) администратор сервера баз данных; 4) администратор базы данных; 5) конечные пользователи; 6) групповые пользователи

A) 2,3,5,

B) 1, 2, 5,

C) 4, 5, 6,

D) 3, 4, 5

E) 1, 4, 6,

265) Sual:Верификация -

A) Определение файлов, из которых удалена служебная информация

B) это присвоение имени субъекту или объекту

C) это проверка принадлежности субъекту доступа предъявленного им идентификатора.

D) проверка целостности и подлинности инф, программы, документа,

E) защищенная информация

266) Sual:кодирование информации -

- A) Определение файлов, из которых удалена служебная информация
- B) это присвоение имени субъекту или объекту
- C) метод специального преобразования информации, с целью защиты от ознакомления и модификации посторонним лицом
- D)** представление информации в виде условных сигналов с целью автоматизации ее хранения, обработки, передачи и т.д.,
- E) защищенная информация

267) Soal: Из перечисленного привилегии в СУБД могут передаваться: 1) субъектам; 2) группам; 3) ролям; 4) объектам; 5) процессам

- A) 3,4,5
- B) 2,3,5
- C) 2, 4, 5
- D) 1, 2, 3,**
- E) 2,4

268) Soal: Утечка информации

- A) защищенная информация
- B) потеря, хищение, разрушение или неполучение переданных данных
- C) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию, но отличное по смыслу
- D)** ознакомление постороннего лица с содержанием секретной информации,
- E) это присвоение имени субъекту или объекту

269) Soal: Из перечисленного привилегиями безопасности являются: 1) security; operator; 2) create trace; 3) createdb; 4) operator; 5) trace

- A) 3,4,5
- B) 2,3
- C) 2,4,5
- D) 2,3,5
- E) 1, 3, 4, 5,**
- F) 2,4

270) Soal: Информация, являющаяся предметом собственности и подлежащая защите в соответствии с требованиями правовых документов или требованиями, установленными собственником информации называется

- A) достоверной

- В) шифруемой
- С) кодируемой
- Д) защищаемой,**
- Е) недостоверной

271) Sual: конфигурация из нескольких компьютеров, выполняющих общее приложение, называется

- А) портом
- В) сервером
- С) суперсервером
- Д) кластером,**
- Е) сетью

272) Sual: Маршрутизация и управление потоками данных реализуются на _____ уровне модели взаимодействия открытых систем

- А) прикладном
- В)
- С) физическом
- Д) канальном
- Е) сетевом,**
- Ф) транспортном

273) Sual: Виды технической разведки (по месту размещения аппаратуры)

- А) 2; 4; 5;
- В) 1; 2; 3; 5;
- С) 2; 3; 4; 5;
- Д) 1; 3; 5; 6,;**
- Е) 3; 4; 5;

274) Sual: Обеспечение взаимодействия удаленных процессов реализуется на _____ уровне модели взаимодействия открытых систем

- А) прикладном

- B) сетевом
- C) сеансовом
- D) ,транспортном**
- E) канальном

275) Sual:Основные группы технических средств ведения разведки

- A) 2; 4; 5;
- B) 3; 4; 5;
- C) 2; 3; 5;
- D) 1; 3; 5,;**
- E) 1; 2; 4

276) Sual:Под изоляцией и разделением (требование к обеспечению ИБ) понимают

- A) разделение объектов защиты на группы так, чтобы нарушение защиты одной группы влияло на безопасность всех групп
- B) разделение объектов защиты на группы так, чтобы нарушение защиты одной группы влияло на безопасность других групп
- C) разделение информации на группы так, чтобы нарушение одной группы информации не влияло на безопасность других групп информации (документов)
- D) разделение объектов защиты на группы так, чтобы нарушение защиты одной группы не влияло на безопасность других групп,**
- E) разделение информации на группы так, чтобы нарушение одной группы информации влияло на безопасность других групп информации (документов)

277) Sual:Из перечисленного система защиты электронной почты должна: 1) обеспечивать все услуги безопасности; 2) обеспечивать аудит; 3) поддерживать работу только с лицензионным ПО; 4) поддерживать работу с почтовыми клиентами; 5) быть кросс-платформенной

- A) 4,5
- B) 2, 3
- C) 2, 3, 5
- D) 1, 4, 5,**
- E) 2, 3, 4

278) Sual:Из перечисленного субъектами для монитора обращений являются: 1) терминалы; 2) программы; 3) файлы; 4) задания; 5) порты;

б) устройства

A) 2,5

B) 4,5,6

C) 2,3,5

D) 1,2,5,

E) 2,3

279) Sual:Из перечисленного услуга защиты целостности доступна на уровнях: 1) сетевом; 2) транспортном; 3) сеансовом; 4) канальном; 5) прикладном; 6) физическом

A) 4,5,6

B) 1,2,5,

C) 2,5

D) 3,5

E) 2,3

280) Sual:Из перечисленного цифровая подпись используется для обеспечения услуг: 1) аутентификации; 2) целостности; 3) контроля доступа; 4) контроля трафика

A) 2

B) 2,3

C) 2,4

D) 1,2,

E) 3,4

281) Sual:Из перечисленного формами причастности являются: 1) контроль доступа; 2) аутентификация; 3) к посылке сообщения; 4) подтверждение получения сообщения

A) 1

B) 1,4

C) 2,4

D) 3,4,

E) 1,2

282) Sual:Из перечисленного ядро безопасности ОС выделяет типы полномочий: 1) ядра; 2) периферийных устройств; 3) подсистем; 4) пользователей

- A) 2,4
- B) 2
- C) 3,4
- D) 1,3,**
- E) 2,3

283) Sual:как предотвращение возможности отказа одним из участников коммуникаций от факта участия в передаче данных определяется

- A) идентификация
- B) целостность
- C) аутентификация
- D) ;причастность**
- E) контроль доступа

284) Sual:к видам защиты информации относятся:

- A) 2; 4; 5;
- B) 1; 3; 5;
- C) 2; 3; 5;
- D) 1; 2; 4,;**
- E) 3; 4; 5;

285) Sual:к методам защиты от НСД относятся

- A) 3; 4; 5;
- B) 3; 4; 5;
- C) 2; 3; 4; 5;
- D) 1; 2; 4; 5,;**
- E) 1; 3; 4; 5;

286) Sual:Что такое компьютерный вирус?

- A) Разновидность программ, которые не самоуничтожаются

- В) Разновидность программ, которые не работают
- С) Разновидность программ, которые самоуничтожаются
- D) Разновидность программ, которые способны к размножению,**
- Е) Разновидность программ, которые плохо работают

287) Sual: Абстрактное содержание какого-либо высказывания, описание, указание, сообщение либо известие - это

- А) код
- В) данные
- С) текст
- D) информация,**
- Е) пароль

288) Sual: Оконечное устройство канала связи, через которое процесс может передавать или получать данные, называется

- А) кластером.
- В) хостом.
- С) портом.
- D) сокетом**
- Е) терминалом.

289) Sual: какие законы существуют в России в области компьютерного права? Выберите несколько из 6 вариантов ответа: 1) О государственной тайне 2) об авторском праве и смежных правах 3) о гражданском долге 4) о правовой охране программ для ЭВМ и БД 5) о правовой ответственности 6) об информации, информатизации, защищенности информации

- А) 2; 4; 5; 6;
- В) 5; 4; 6;
- С) 2; 3; 4; 6;
- D) ..1; 2; 4; 6;**
- Е) 1; 3; 5; 6;

290) Sual: Потенциально возможное событие, действие, процесс или явление, которое может причинить ущерб чьих-нибудь данных, называется

- А) безопасностью;

- B) намерением;
- C) опасностью;
- D) угрозой;
- E) предостережением.

291) Sual:какие существуют основные уровни обеспечения защиты информации? Выберите несколько из 7 вариантов ответа:1) законодательный 2) административный 3) программно-технический 4) физический 5) вероятностный 6) процедурный 7) распределительный

- A) [yeni savab]
- B) 1; 4; 5; 6;
- C) 2; 3; 5; 6;
- D) 5; 4; 6;
- E) „1; 2; 3; 6;
- F) 3; 5; 6;

292) Sual:Из каких компонентов состоит программное обеспечение любой универсальной компьютерной системы?

- A) системы управления базами данных
- B) операционной системы, системы управления базами данных;
- C) операционной системы, сетевого программного обеспечения
- D) операционной системы, сетевого программного обеспечения и системы управления базами данных;.
- E) сетевого программного обеспечения и системы управления базами данных

293) Sual:комплекс мер и средств, а также деятельность на их основе, направленная на выявление, отражение и ликвидацию различных видов угроз безопасности объектам защиты называется

- A) системы управления базами данных
- B) системой безопасности;
- C) системой угроз;
- D) системой защиты;.
- E) системой уничтожения

294) Sual:как подразделяются вирусы в зависимости от деструктивных возможностей?

- A) Безвредные, неопасные, загрузочные, комбинированные
- B) Резидентные, нерезидентные
- C) Сетевые, файловые, загрузочные, комбинированные
- D) Безвредные, неопасные, опасные, очень опасные,**
- E) Полиморфные, макровирусы, вирусы-невидимки, "паразитические", "студенческие", "черви", компаньон-вирусы

295) Sual:Совокупность документированных правил, процедур, практических приемов или руководящих принципов в области безопасности информации, которыми руководствуется организация в своей деятельности называется

- A) безопасность информации
- B) политикой безопасности,**
- C) политикой информации
- D) защитой информации
- E) организацией безопасности

296) Sual:Выделите группы, на которые делятся средства защиты информации:

- A) криптографические, комбинированные;
- B) физические, аппаратные, программные, этнографические, комбинированные;
- C) химические, аппаратные, программные, криптографические, комбинированные;
- D) физические, аппаратные, программные, криптографические, комбинированные;**
- E) химические, аппаратные, программные, этнографические, комбинированные;

297) Sual:Физические средства защиты информации Выберите один из 4 вариантов ответа:

- A) это программы, предназначенные для выполнения функций, связанных с защитой информации
- B) это программы, предназначенные для выполнения функций, связанных с защитой информации
- C) устройства, встраиваемые непосредственно в аппаратуру АС или устройства, которые сопрягаются с аппаратурой АС по стандартному интерфейсу
- D) , средства, которые реализуются в виде автономных устройств и систем**
- E) средства, которые реализуются в виде электрических, электромеханических и электронных устройств

298) Sual:В чем заключается основная причина потерь информации, связанной с Пк? Выберите один из 3 вариантов ответа:

- A) с достаточной образованностью в области безопасности

- В) с появлением интернета
- С) с глобальным хищением информации
- Д) с недостаточной образованностью в области безопасности**
- Е) средства, которые реализуются в виде автономных устройств и систем

299) Sual: Технические средства защиты информации Выберите один из 4 вариантов ответа:

- А) осуществление специально разработанными программами перехвата имени и пароля
- В) устройства, встраиваемые непосредственно в аппаратуру АС или устройства, которые сопрягаются с аппаратурой АС по стандартному интерфейсу
- С) средства, которые реализуются в виде автономных устройств и систем
- Д) .. средства, которые реализуются в виде электрических, электромеханических и электронных устройств**
- Е) это программы, предназначенные для выполнения функций, связанных с защитой информации

300) Sual: к аспектам ИБ относятся Выберите несколько из 5 вариантов ответа: 1) дискретность 2) целостность 3) конфиденциальность 4) актуальность 5) доступность

- А) 2,4,5
- В) 3,4,5
- С) 1,3,5
- Д) 2,3,5,**
- Е) 1,3,4

301) Sual: Из перечисленного для СУБД важны такие аспекты информационной безопасности, как 1) своевременность; 2) целостность; 3) доступность; 4) конфиденциальность; 5) многоплатформенность

- А) 1,2,5
- В) 1,3, 5
- С) 2, 3, 5
- Д) 2, 3, 4;**
- Е) 1, 2, 3

302) Sual: Идентификаторы безопасности в Windows 2000 представляют собой

- А) ; полную строку символов

- В) ; число, вычисляемое с помощью хэш-функции
- С) ; константу, определенную администратором для каждого пользователя
- Д)** двоичное число, состоящее из заголовка и длинного случайного компонента
- Е) ; строку символов, содержащую имя пользователя и пароль

303) Sual:Защита от программных закладок обеспечивается

- А) аппаратным модулем, устанавливаемым на контроллер
- В) специальным программным обеспечением
- С) системным программным обеспечением
- Д)** аппаратным; модулем,; устанавливаемым на системную шину ПК

304) Sual:Уровень секретности - это

- А) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию и смыслу
- В) возможное событие, действие, процесс или явление, которое может привести к ущербу чьих-либо интересов
- С) ответственность за модификацию и НСД информации
- Д)** административная или законодательная мера, соответствующая мере ответственности лица за утечку или потерю конкретной секретной информации, регламентируемой специальным документом, с учетом государственных, военно-стратегических, коммерческих, служебных или частных интересов,
- Е) событие, действие, процесс или явление, которое приводит к ущербу чьих-либо интересов

305) Sual:Угроза - это

- А) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию и смыслу
- В) административная или законодательная мера, соответствующая мере ответственности лица за утечку или потерю конкретной секретной информации, регламентируемой специальным документом, с учетом государственных, военно-стратегических, коммерческих, служебных или частных интересов
- С) ответственность за модификацию и НСД информации
- Д)** возможное событие, действие, процесс или явление, которое может привести к ущербу чьих-либо интересов,
- Е) событие, действие, процесс или явление, которое приводит к ущербу чьих-либо интересов

306) Sual:Под ИБ понимают

- А) несанкционированное изменение информации, корректное по форме, содержанию и смыслу

- В) защиту информации от компьютерных вирусов
- С) защиту от несанкционированного доступа
- Д) защиту информации от случайных и преднамеренных воздействий естественного и искусственного характера,**
- Е) ответственность за модификацию и НСД информации

307) Sual:Что такое криптография?

- А) защиту информации от компьютерных вирусов
- В) область тайной связи, с целью защиты от ознакомления и модификации посторонним лицом
- С) область доступной информации
- Д) метод специального преобразования информации, с целью защиты от ознакомления и модификации посторонним лицом,**
- Е) защиту информации от случайных и преднамеренных воздействий естественного и искусственного характера

308) Sual:Политика информационной безопасности — это

- А) анализ рисков
- В) профиль защиты
- С) стандарт безопасности
- Д) совокупность законов, правил, определяющих управленческие и проектные решения в области защиты информации.**
- Е) итоговый документ анализа рисков

309) Sual:Основным положением модели системы безопасности с полным перекрытием является наличие на каждом пути проникновения в систему

- А) логина
- В) пароля
- С) аудита
- Д) хотя бы одного средства безопасности**
- Е) всех средств безопасности

310) Sual:Нормативный документ, регламентирующий все аспекты безопасности продукта информационных технологий, называется

- А) [yeni savab]
- В) системой защиты
- С) профилем безопасности

- D) стандартом безопасности
- E) профилем защиты**
- F) системой безопасности

311) Soal:Обеспечением скрытности информации в информационных массивах занимается

- A) криптология
- B) криптология
- C) криптоанализ
- D) стеганография.**
- E) криптография

312) Soal:По документам ГТк количество классов защищенности СВТ от НСД к информации

- A) 5
- B) 8
- C) 9
- D) 6**
- E) 7

313) Soal:Наименее затратный криптоанализ для криптоалгоритма DES

- A) разложение числа на множители
- B) перебор по выборочному ключевому пространству
- C) разложение числа на сложные множители
- D) разложение числа на простые множители
- E) перебор по всему ключевому пространству.**
- F) перебор по выборочному ключевому пространству

314) Soal:По документам ГТк самый низкий класс защищенности СВТ от НСД к информации

- A) 2
- B) 0
- C) 9
- D) 6.**

Е) 1

315) Sual: При избирательной политике безопасности в матрице доступа объекту системы соответствует

- А) поле
- В) ячейка
- С) прямоугольная область
- Д) строка.**
- Е) столбец

316) Sual: конкретизацией модели Белла-ЛаПадула является модель политики безопасности

- А) Лендвера
- В) С полным перекрытием
- С) На основе анализа угроз
- Д) LWM.**
- Е) Лендвера

317) Sual: Метод управления доступом, при котором каждому объекту системы присваивается метка критичности, определяющая ценность информации, называется

- А) идентифицируемым
- В) мандатным.**
- С) статичность
- Д) избирательным
- Е) привилегированным

318) Sual: На многопользовательские системы с информацией одного уровня конфиденциальности согласно Оранжевой книге рассчитан класс

- А) В3
- В) С2
- С) В2
- Д) С1.**
- Е) В1

319) Sual:Недостаток систем шифрования с открытым ключом

- A) на одном и том же ключе одинаковые 32-битные блоки открытого текста перейдут в одинаковые блоки шифрованного текста
- B) при использовании простой замены легко произвести подмену одного шифрованного текста другим
- C) необходимость распространения секретных ключей
- D) относительно низкая производительность.**
- E) на одном и том же ключе одинаковые 64-битные блоки открытого текста перейдут в одинаковые блоки шифрованного текста

320) Sual:Наукой, изучающей математические методы защиты информации путем ее преобразования, является

- A) статичность
- B) стеганография
- C) криптоанализ
- D) криптология.**
- E) криптография

321) Sual:Недостатком модели конечных состояний политики безопасности является

- A) средняя степень надежности
- B) статичность
- C) изменение линий связи
- D) сложность реализации.**
- E) низкая степень надежности

322) Sual:По документам ГТк количество классов защищенности АС от НСД

- A) 5
- B) 8
- C) 6
- D) 9.**
- E) 7

323) Sual:Организационные требования к системе защиты

- A) физические

- В) административные и аппаратурные
- С) управленческие и идентификационные
- Д) административные и процедурные.**
- Е) аппаратурные и физические

324) Sual:Обеспечение целостности информации в условиях случайного воздействия изучается

- А) криптография
- В) стеганографией
- С) криптологией
- Д) теорией помехоустойчивого кодирования.**
- Е) криптоанализом

325) Sual:Основу политики безопасности составляет

- А) управление объектом
- В) управление риском
- С) программное обеспечение
- Д) способ управления доступом.**
- Е) выбор каналов связи

326) Sual:По документам ГТк самый высокий класс защищенности СВТ от НСД к информации

- А) 5
- В) 7
- С) 9
- Д) 1**
- Е) 6

327) Sual:По документам ГТк самый высокий класс защищенности СВТ от НСД к информации

- А) 5
- В) 7
- С) 9
- Д) 1.**

Е) 6

328) Sual:Позволяет получать доступ к информации, перехваченной другими программными закладками, модель воздействия программных закладок типа

- A) объект;
- B) наблюдение;
- C) уборка мусора;
- D) компрометация.**
- E) перехват;

329) Sual:При избирательной политике безопасности в матрице доступа на пересечении столбца и строки указывается

- A) наблюдение;
- B) субъект системы;
- C) объект системы;
- D) тип разрешенного доступа.**
- E) факт доступа;

330) Sual:При избирательной политике безопасности в матрице доступа субъекту системы соответствует

- A) поле
- B) ячейка
- C) столбец;**
- D) прямоугольная область
- E) [yeni savab]
- F) строка

331) Sual:При качественном подходе риск измеряется в терминах

- A) денежных оценок
- B) объема информации
- C) денежных потерь
- D) заданных с; помощью шкалы или ранжирования**
- E) оценок экспертов

332) Sual: При полномочной политике безопасности совокупность меток с одинаковыми значениями образует

- A) уровень равной доступности
- B) область равного доступа
- C) область равной критичности
- D) уровень безопасности;**
- E) уровень доступности

333) Sual: Проверка подлинности субъекта по предъявленному им идентификатору для принятия решения о предоставлении ему доступа к ресурсам системы — это

- A) фильтр
- B) аудит
- C) идентификация
- D) аутенти;фикация**
- E) авторизация

334) Sual: С помощью закрытого ключа информация

- A) шифруется
- B) копируется
- C) транслируется
- D) расшифровывае;тся**
- E) зашифровывается

335) Sual: Программный модуль, кото–рый имитирует приглашение пользователю зарегистрироваться для того, чтобы войти в систему, является клавиатурным шпионом типа

- A) аудит
- B) заместитель
- C) перехватчик
- D) имита;тор**
- E) фильтр

336) Sual:С точки зрения ГТк основной задачей средств безопасности является обеспечение

- A) простоты
- B) сохранности информации
- C) простоты реализации
- D) защиты от НСД;**
- E) надежности функционирования

337) Sual:Совокупность свойств, обуславливающих пригодность информации удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением, называется

- A) актуальностью
- B) [yeni cavab]
- C) целостностью
- D) доступностью
- E) ;качеством информации**
- F) актуальностью информации

338) Sual:Согласно Европейским критериям минимальную адекватность обозначает уровень

- A) E2
- B) E6
- C) E7
- D) E;0**
- E) E1

339) Sual:Что такое целостность информации?

- A) Свойство информации, заключающееся в ее несуществовании в виде единого набора файлов
- B) Свойство информации, заключающееся в ее существовании в виде единого набора файлов
- C) Свойство информации, заключающееся в возможности изменения только единственным пользователем
- D) Свойство информации, заключающееся в возможности ее изменения любым субъектом
- E) Свойство информации, заключающееся в ее существовании в неискаженном виде (неизменном по отношению к некоторому фиксированному ее состоянию.)**

340) Sual:Согласно Европейским критериям предъявляет повышенные требования и к целостности, и к конфиденциальности информации класс

- A) F-IE
- B) F-AV
- C) F-DI
- D)))F-DX**
- E) F-IN

341) Sual:Согласно Европейским критериям формальное описание функций безопасности требуется на уровне

- A) E1
- B) E5
- C) E4
- D) E;6**
- E) E7

342) Sual:Согласно Оранжевой книге дискреционную защиту имеет группа критериев

- A) A
- B) E
- C) D
- D) B
- E) C;**

343) Sual:Согласно Оранжевой книге минимальную защиту имеет группа критериев

- A) A
- B) B
- C) A
- D) D;**
- E) C

344) Sual:В чем состоит задача криптографа?

- A) осуществление специально разработанными программами перехвата имени и пароля

- В) Определение файлов, из которых удалена служебная информация
- С) взломать систему защиты
- D) обеспечить конфиденциальность и аутентификацию передаваемых сообщений,**
- Е) взломать систему защиты

345) Sual:Под ИБ понимают

- А) защиту информации искусственного характера
- В) защиту информации от случайных и преднамеренных воздействий естественного и искусственного характера,**
- С) защиту от несанкционированного доступа
- Д) защиту информации от компьютерных вирусов
- Е) защиту от санкционированного доступа

346) Sual:Сетевым протоколом является...

- А) все ответы не верны
- В) Набор программ;**
- С) Инструкция;
- Д) Набор правил;
- Е) Программа.

347) Sual:Основные угрозы доступности информации:

- А) злонамеренное изменение данных
- В) непреднамеренные ошибки пользователей
- С) хакерская атака**
- Д) отказ программного и аппаратно обеспечения
- Е) разрушение или повреждение помещений

348) Sual:Любой узел сети Интернет имеет свой уникальный IP-адрес, который состоит из _____ чисел в диапазоне от 0 до 255.

- А) все ответы не верны
- В) Пяти;
- С) Трех;
- Д) Четырех;**

Е) Двух.

349) Sual:Для правильной, полной и безошибочной передачи данных необходимо придерживаться согласованных и установленных правил, которые оговорены в _____ передачи данных.

А) все ответы не верны

В) Протокол;

С) Канал;

Д) Порт;

Е) Описание.

350) Sual:Формой написания IP - адреса является запись вида: xxx.xxx.xxx.xxx , где xxx - это...

А) все ответы не верны

В) Десятичные числа от 0 до 255;

С) Десятичные числа от 0 до 999;

Д) Двоичный код;

Е) Буквы латинского алфавита.

351) Sual:Для безопасного использования ресурсов в сети Интернет предназначен протокол...

А) все ответы не верны

В) HTTPS;

С) NNTP;

Д) IRC;

Е) FTP.

352) Sual:Суть компрометации информации

А) все ответы не верны

В) внесение изменений в базу данных, в результате чего пользователь лишается доступа к информации

С) несанкционированный доступ к передаваемой информации по каналам связи и уничтожения содержания передаваемых сообщений

Д) внесение несанкционированных изменений в базу данных, в результате чего потребитель вынужден либо отказаться от неё, либо предпринимать ;

Е) дополнительные усилия для выявления изменений и восстановления истинных сведений;

353) Sual:Методы повышения достоверности входных данных

- A) Введение избыточности в документ первоисточник
- B) Замена процесса ввода значения процессом выбора значения из предлагаемого множества**
- C) Отказ от использования данных
- D) Проведение комплекса регламентных работ
- E) Использование вместо ввода значения его считывание с машиночитаемого носителя

354) Sual:Сервисы безопасности:

- A) регулирование конфликтов
- B) идентификация и аутентификация**
- C) шифрование
- D) инверсия паролей
- E) контроль целостности

355) Sual:Информационная безопасность автоматизированной системы – это состояние автоматизированной системы, при котором она, ...

- A) все ответы не верны
- B) с одной стороны, способна противостоять воздействию внешних и внутренних информационных угроз, а с другой – ее наличие и функционирование не создает информационных угроз для элементов самой системы и внешней среды**
- C) с одной стороны, способна противостоять воздействию внешних и внутренних информационных угроз, а с другой – затраты на её функционирование ниже, чем предполагаемый ущерб от утечки защищаемой информации
- D) способна противостоять только информационным угрозам, как внешним так и внутренним
- E) способна противостоять только внешним информационным угрозам

356) Sual:Принципиальное отличие межсетевых экранов (МЭ) от систем обнаружения атак (СОВ)

- A) все ответы не верны
- B) МЭ были разработаны для активной или пассивной защиты, а СОВ – для активного или пассивного обнаружения
- C) МЭ были разработаны для активного или пассивного обнаружения, а СОВ – для активной или пассивной защиты
- D) МЭ работают только на сетевом уровне, а СОВ – еще и на физическом**
- E) Многократный ввод данных и сличение введенных значений

357) Sual:Под угрозой удаленного администрирования в компьютерной сети понимается угроза

- A) поставки неприемлемого содержания
- B) несанкционированного управления удаленным компьютером**
- C) внедрения агрессивного программного кода в рамках активных объектов Web-страниц
- D) перехвата или подмены данных на путях транспортировки
- E) вмешательства в личную жизнь

358) Sual:к достоинствам технических средств защиты относятся:

- A) регулярный контроль
- B) создание комплексных систем защиты.**
- C) степень сложности устройства;
- D) Все варианты верны
- E) Все ответы не верны;

359) Sual:Спам распространяет поддельные сообщения от имени банков или финансовых компаний, целью которых является сбор логинов, паролей и пин-кодов пользователей:

- A) пустые письма;
- B) черный пиар;
- C) фишинг**
- D) нигерийские письма;
- E) источник слухов;

360) Sual:Особенностями информационного оружия являются:

- A) доступность
- B) системность
- C) открытость
- D) универсальность**
- E) надежность

361) Sual:к функциям информационной безопасности не относятся:

- A) подготовка специалистов по обеспечению информационной безопасности

- В) совершенствование законодательства РФ в сфере обеспечения информационной безопасности
- С) выявление источников внутренних и внешних угроз
- Д) Страхование информационных ресурсов
- Е) Не защита государственных информационных ресурсов.

362) Sual:Цель прогресса внедрения и тестирования средств защиты —

- А) выбор мер
- В) гарантировать правильность реализации средств защиты.
- С) выбор мер и средств защиты
- Д) определить уровень расходов на систему защиты
- Е) выявить нарушителя

363) Sual:какие средства защиты информации в Пк наиболее распространены?

- А) все вышеперечисленные;
- В) применение различных методов шифрования, не зависящих от контекста информации
- С) средства защиты от копирования коммерческих программных продуктов;
- Д) средства защиты вычислительных ресурсов, использующие парольную идентификацию и ограничивающие доступ несанкционированного пользователя;
- Е) защита от компьютерных вирусов и создание архивов;

364) Sual:Что в себя морально-нравственные методы защиты информации?

- А) вариант ответа 1, 2 и 3;
- В) воспитание у сотрудника, допущенного к секретам, определенных качеств, взглядов и убеждений.
- С) контроль работы сотрудников, допущенных к работе с секретной информацией;
- Д) обучение сотрудника, допущенного к секретам, правилам и методам защиты информации, и навыкам работы с ней;
- Е) вариант ответа 1 и 3;

365) Sual:Согласно Оранжевой книге уникальные идентификаторы должны иметь

- А) важные объекты
- В) все субъекты.
- С) наиболее важные объекты

- D) наиболее важные субъекты
- E) все объекты

366) Sual:Что нельзя публиковать в Интернете?

- A) свои заметки
- B) сведения о учёбе и работе.**
- C) свою биографию
- D) свои фотографии
- E) паспортные данные

367) Sual:включает в себя ранжирование как метод защиты информации?

- A) вариант ответа 1, 2 и 3;
- B) регламентацию допуска и разграничение доступа к защищаемой информации**
- C) деление засекречиваемой информации по степени секретности;
- D) наделять полномочиями назначать вышестоящими нижестоящих на соответствующие посты;
- E) вариант ответа 1 и 2;

368) Sual:На каком уровне защиты информации создаются комплексные системы защиты информации?

- A) на всех вышеперечисленных;
- B) на организационно-правовом**
- C) на социально политическом;
- D) на тактическом;
- E) на инженерно-техническом;

369) Sual:Из перечисленного привилегии СУБД подразделяются на категории: 1) чтения; 2) безопасности; 3) доступа; 4) тиражирования

- A) 3, 4
- B) 2, 3;**
- C) 1, 4
- D) 3, 4
- E) 1, 2

370) Sual:Из перечисленного система брандмауэра может быть: 1) репитором; 2) маршрутизатором; 3) ПК; 4) хостом; 5) ресивером

- A) 1, 3, 4
- B) 2, 3, 4;
- C) 1, 4, 5
- D) 3, 4, 5
- E) 1, 2, 3

371) Sual:Операционная система Windows 2000 отличает каждого пользователя от других по

- A) маркеру безопасности
- B) дескриптору защиты
- C) маркеру доступа
- D) идентификатору защиты
- E) идентификатору безопасности.

372) Sual:Выделите три наиболее важных метода защиты информации от нелегального доступа.

- A) шифрование;
- B) использование антивирусных программ.
- C) архивирование (создание резервных копий);
- D) использование специальных «электронных ключей»;
- E) установление паролей на доступ к информации;

373) Sual:Выделите три наиболее важных метода защиты информации от ошибочных действий пользователя.

- A) шифрование файлов;
- B) установление специальных атрибутов файлов.
- C) автоматический запрос на подтверждение выполнения команды или операции;
- D) дублирование носителей информации;
- E) предоставление возможности отмены последнего действия;

374) Sual:Для чего нужен хакеру пароль от вашего почтового ящика?

- A) чтобы от вашего имени рассылать спам-сообщения на имеющиеся в вашей адресной книге адреса
- B) вредоносная программа от вашего имени будет рассылать по имеющимся в вашей адресной книге адресам письма с вложенными в них

тремя или вирусами и т. д.;

С) чтобы переписываться с другими хакерами

Д) чтобы украсть деньги с электронного кошелька, закреплённого за этим ящиком

Е) вредоносная программа от вашего имени будет рассылать по имеющимся в вашей адресной книге адресам письма с поздравлениями

375) Sual:Из перечисленного составляющими информационной базы для монитора обращений являются: 1) виды доступа; 2) программы; 3) файлы; 4) задания; 5) порты; 6) форма допуска

А) 3, 4

В) 1, 6;

С) 2, 4

Д) 4, 5

Е) 2, 3

376) Sual:Из перечисленного типами услуг аутентификации являются: 1) идентификация; 2) достоверность происхождения данных; 3) достоверность объектов коммуникации; 4) причастность;

А) 1, 3

В) 2, 3;

С) 3, 4

Д) 1, 2

Е) 1, 4

377) Sual:Из перечисленного услуга обеспечения доступности реализуется на уровнях: 1) сетевом; 2) транспортном; 3) сеансовом; 4) канальном; 5) прикладном; 6) физическом

А) 2, 3, 5;

В) 1, 5

С) 2, 6;

Д) 2, 4, 6;

Е) 3, 5;

378) Sual:Обычно в СУБД применяется управление доступом

А) древовидное

- B)** произвольное.
- C) иерархическое
- D) административное
- E) декларируемое

379) Sual:Присвоение субъектам и объектам доступа уникального номера, шифра, кода и т.п. с целью получения доступа к информации — это

- A) идентификация, аудит
- B)** идентификация.
- C) аудит
- D) авторизация
- E) аутентификация

380) Sual:Из перечисленного управление маршрутизацией используется на уровнях: 1) сетевом; 2) транспортном; 3) сеансовом; 4) канальном; 5) прикладном; 6) физическом

- A) 4, 6;
- B)** 1, 5
- C) 2, 4, 6;
- D) 5, 6;
- E) 3, 5;

381) Sual:Назначение троянских программ...

- A) засорение ПО
- B)** красть и уничтожать данные пользователя.
- C) реклама и промоакции
- D) уничтожать компьютер пользователя
- E) ограничение доступа пользователя в Интернет

382) Sual:Дескриптор защиты в Windows 2000 содержит список

- A) объектов
- B)** пользователей и групп, имеющих доступ к объекту.

- С) объектов, не доступных пользователям
- Д) привилегий, назначенных пользователю
- Е) объектов, доступных пользователю и группе

383) Sual: В многоуровневой модели, если субъект доступа формирует запрос на чтение-запись, то уровень безопасности субъекта относительно уровня безопасности объекта должен

- А) совокупность
- В) быть равен.**
- С) доминировать
- Д) специально оговариваться
- Е) быть меньше

384) Sual: Гарантия точного и полного выполнения команд в АС:

- А) контролируемость;
- В) устойчивость ;
- С) доступность;
- Д) надежность;
- Е) точность.**

385) Sual: хранение паролей может осуществляться

- А) все варианты ответа верны
- В) в виде сверток.**
- С) в закрытом виде;
- Д) в открытом виде;
- Е) в незашифрованном виде

386) Sual: какие степени сложности устройства Вам известны

- А) встроенные;
- В) упрощенные;
- С) простые.**
- Д) сложная;

Е) оптические;

387) Sual:Брандмауэры первого поколения представляли собой

А) хосты с фильтрацией

В) маршрутизаторы с фильтрацией пакетов.

С) «неприступные серверы»

Д) «уполномоченные серверы»

Е) хосты с фильтрацией пакетов

388) Sual:Администратор сервера баз данных имеет имя

А) system

В) ingres.

С) admin

Д) sysadm

Е) root

389) Sual:Содержанием параметра угрозы безопасности информации конфиденциальность является

А) модификация

В) несанкционированное получение.

С) уничтожение

Д) искажение

Е) несанкционированная модификация

390) Sual:Согласно Европейским критериям на распределенные системы обработки информации ориентирован класс

А) F-D

В) F-DI.

С) F-IN

Д) F-AV

Е) F-DX

391) Sual: С помощью открытого ключа информация

- A) не копируется
- B) зашифровывается.**
- C) копируется
- D) транслируется
- E) расшифровывается

392) Sual:Процесс определения риска, применения средств защиты для сокращения риска с последующим определением приемлемости остаточного риска, называется

- A) помощью открытого ключа информация
- B) управлением риском.**
- C) мониторингом средств защиты
- D) оптимизацией средств защиты
- E) минимизацией риска
- F) максимизация риска

393) Sual:При количественном подходе риск измеряется в терминах

- A) заданных с помощью информации
- B) денежных потерь.**
- C) заданных с помощью шкалы
- D) заданных с помощью ранжирования
- E) объема информации

394) Sual:Степень защищенности информации от негативного воздействия на неё с точки зрения нарушения её физической и логической целостности или несанкционированного использования — это

- A) адекватность
- B) базопасность информации.**
- C) защищенность информации
- D) надежность информации
- E) уязвимость информации

395) Sual:Программная закладка внедряется в ПЗУ, системное или прикладное программное обеспечение и сохраняет всю или выбранную

информацию в скрытой области памяти в модели воздействия

- A) уборка, перехват
- B) перехват.**
- C) компрометация
- D) наблюдение
- E) уборка мусора

396) Sual: Система защиты должна гарантировать, что любое движение данных

- A) копируется, шифруется, проектируется
- B) аидентифицируется, авторизуется, обнаруживается, документируется.**
- C) анализируется, идентифицируется, шифруется, учитывается
- D) контролируется, кодируется, фиксируется, шифруется
- E) копируется, шифруется, проектируется, авторизуется

397) Sual: Цель применения фишинга?

- A) переписка от чужого лица с целью вымогательства денежных средств
- B) заманть вас на поддельный сайт, что бы украсть данные вашего аккаунта (т. е. логин и пароль).**
- C) заманить вас на поддельный сайт, что бы вы не смогли размещать в Интернете информацию
- D) почистить ваш компьютер от вирусов на бесплатном сайте
- E) реклама новых сайтов

398) Sual: Вам звонит не знакомый человек и претставляется инспектором ГИБДД. Он сообщает, что кто-то из ваших родственников попал в автопроишествие, и требует, что бы вы перевели на его номер телефона некоторую сумму, в качестве штрафа

- A) юридическая презумпция
- B) социльная презумпция.**
- C) психологическая инженерия
- D) психологическая презумпция
- E) социальная инженерия

399) Sual: Что такое файрволл?

- A) вирусная программа;

В) комплекс аппаратных или программных средств, осуществляющий контроль и фильтрацию проходящих через него сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами.

С) брандмауэр;

Д) комплекс аппаратных или программных средств, осуществляющий лечение компьютера и восстановление повреждённых программ и файлов с помощью сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами;

Е) межсетевой экран;

400) Soal: Программу нужно обязательно проверить на наличие вирусов...

А) перед вторым запуском;

В) перед первым запуском.

С) перед каждым запуском

Д) после первого запуска;

Е) после каждого запуска;

401) Soal: когда необходимо проводить полную проверку компьютера и всех дисков (если у вас есть, например, внешние жесткие диски) антивирусом?

А) не реже раза в год;

В) не реже раз в неделю.

С) не реже раз в месяц;

Д) при каждом посещении интернета;

Е) при каждой угрозе заражения;

402) Soal: В Интернете всплывает объявление, в котором написано, что ваш компьютер заражён. Вам предлагают загрузить программу для лечения вашего компьютера. какими будут ваши действия?

А) у меня уже имеется похожая программа

В) не буду загружать, т.к. эта программа – фальшивый антивирус, она сама станет источником вирусов;

С) не буду загружать, т.к. на моём компьютере есть все необходимые мне программы

Д) загружу и установлю, т.к. давно хотел сменить антивирусник

Е) я уже загрузил ранее такую программу

403) Soal: Что нельзя делать при установке антивирусного ПО (программного обеспечения)?

- A) антивирус и брандмауэр могут быть от одинаковых производителей, потому что они выполняют одинаковые задачи
- B) нельзя устанавливать одновременно на компьютер два антивируса от разных производителей, они будут конфликтовать друг с другом.**
- C) антивирус и брандмауэр могут быть от разных производителей, потому что они выполняют разные задачи
- D) можно одновременно устанавливать на компьютер два антивируса от разных производителей, они будут дополнять функции друг друга
- E) антивирус и брандмауэр не могут быть от разных производителей, потому что они не смогут обмениваться базой вирусов

404) Sual: к типам угроз безопасности парольных систем относятся

- A) все варианты ответа верны.
- B) словарная атака;
- C) тотальный перебор
- D) атака на основе психологии;
- E) разглашение параметров учетной записи;

405) Sual: Согласно Европейским критериям для систем с высокими потребностями в обеспечении целостности предназначен класс

- A) F-A
- B) F-IN.**
- C) F-DX
- D) F-DI
- E) F-AV

406) Sual: к вирусам не изменяющим среду обитания относятся:

- A) доступность
- B) ревизоро;
- C) студенческие;
- D) полиморфные
- E) спутник.**

407) Sual: какие компоненты входят в комплекс защиты охраняемых объектов:

- A) админ;
- B) Вирус
- C) Датчики.**

- D) Система;
- E) Оружие;

408) Sual: к выполняемой функции защиты относится:

- A) сложная
- B) внешняя защита
- C) внутренняя защита
- D) все варианты верны.**
- E) исходная

409) Sual: Набор аппаратных и программных средств для обеспечения сохранности, доступности и конфиденциальности данных:

- A) Компьютерная безопасность.**
- B) Защита информации;
- C) Защищенность информации;
- D) Безопасность данных;
- E) Внутренняя защита;

410) Sual: Средства уничтожения, искажения или хищения информационных массивов, добывания из них необходимой информации после преодоления систем защиты, ограничения или воспреещения доступа к ним это:

- A) Информационная безопасность
- B) информационная война;
- C) информационное оружие.**
- D) информационное превосходство;
- E) Информационная защита

411) Sual: Информация позволяющая ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличивать доходы, сохранить положение на рынке товаров, работ или услуг это:

- A) информационное превосходство
- B) государственная тайна
- C) коммерческая тайна;**
- D) банковская тайна

Е) конфиденциальная информация

412) Sual:Гарантия того, что при хранении или передаче информации не было произведено несанкционированных изменений:

А) апеллеруемость;

В) конфиденциальность;

С) целостность.

Д) доступность;

Е) аутентичность;

413) Sual:Уровень защиты, при котором затраты, риск, размер возможного ущерба были бы приемлемыми:

А) принцип гибкости системы ;

В) принцип системности;

С) принцип комплексности;

Д) принцип непрерывности;

Е) принцип разумной достаточности.

414) Sual:Совокупность норм, правил и практических рекомендаций, регламентирующих работу средств защиты АС от заданного множества угроз безопасности:

А) политика безопасности.

В) Комплексное обеспечение информационной безопасности

С) Безопасность АС

Д) Угроза информационной безопасности

Е) атака на автоматизированную систему

415) Sual:к тщательно контролируемым зонам относятся:

А) световые;

В) администратор;

С) архив.

Д) пользователя;

Е) электрохимические датчики;

416) Sual: Антивирусная программа принцип работы, которой основан на проверке файлов, секторов и системной памяти и поиске в них известных и новых вирусов называется:

- A) полиморфные
- B) ревизором
- C) иммунизатором;
- D) сканером.**
- E) доктора и фаги;

417) Sual: к оборонительным системам защиты относятся:

- A) электрофизические датчики;
- B) звуковые установки.**
- C) датчики;
- D) электрохимические датчики;
- E) электромеханические датчики ;

418) Sual: к системам оповещения относятся:

- A) электрофизические датчики;
- B) инфракрасные датчики.**
- C) неэлектрические датчики
- D) электромеханические датчики ;
- E) электрохимические датчики;

419) Sual: Полномочия ядра безопасности ОС ассоциируются с

- A) базами данных
- B) процессами.**
- C) периферийными устройствами
- D) приложениями
- E) пользователями

420) Sual: Из перечисленного электронная почта состоит из: 1) электронного ключа; 2) расширенного содержания письма; 3) краткого содержания письма; 4) тела письма; 5) прикрепленных файлов

A) 2, 3, 5;

B) 3, 4, 5:

C) 2, 3, 4;

D) 1, 4, 5;

E) 1, 2, 3;

421) Sual:Из перечисленного, с точки зрения пользователя СУБД, основными средствами поддержания целостности данных являются: 1) нормативы; 2) ограничения; 3) стандарты; 4) правила

A) 1, 4;

B) 2, 4:

C) 1, 3;

D) 3, 4;

E) 1, 2;

422) Sual:Из перечисленного функция подтверждения подлинности сообщения использует следующие факты: 1) санкционированный канал связи; 2) санкционированный отправитель; 3) лицензионное программное обеспечение; 4) неизменность сообщения при передаче; 5) доставка по адресу

A) 1, 2, 4, 5;

B) 3, 4, 5;

C) 1, 2, 3;

D) 1, 3, 5;

E) 2, 4, 5:

423) Sual:как предотвращение неавторизованного использования ресурсов определена услуга защиты

A) идентификация

B) контроль доступа.

C) причастность

D) аутентификация

E) целостность

424) Sual:Маршрутизаторы с фильтрацией пакетов осуществляют управление доступом методом проверки

- A) адрес приложения
- B) адресов отправителя и получателя.**
- C) структуры данных
- D) электронной подписи
- E) содержания сообщений

425) Sual: У всех программных закладок имеется общая черта

- A) обязательно выполняют операцию чтения
- B) обязательно выполняют операцию записи в память.**
- C) перехватывают прерывания
- D) обязательно выполняют операцию чтения из памяти
- E) постоянно находятся в оперативной памяти

426) Sual: Уполномоченные серверы фильтруют пакеты на уровне

- A) прикладным
- B) приложений.**
- C) транспортном
- D) канальном
- E) физическом

427) Sual: В СУБД Oracle под ролью понимается

- A) совокупность
- B) набор привилегий.**
- C) совокупность процессов
- D) группа объектов
- E) группа субъектов

428) Sual: В многоуровневой модели, если субъект доступа формирует запрос на изменение, то уровень безопасности объекта относительно уровня безопасности субъекта должен

- A) быть больше
- B) доминировать.**

- C) быть равен
- D) быть меньше
- E) специально оговариваться

429) Sual: Возможность получения необходимых пользователю данных или сервисов за разумное время характеризует свойство

- A) совокупность
- B) доступность.**
- C) восстанавливаемость
- D) целостность
- E) детермированность

430) Sual: Отметьте все правильные утверждения про антивирус-монитор.

- A) реагирует на события, похожие на действия вирусов
- B) может обнаруживать и уничтожат все вирусы.**
- C) может обнаруживать вирусы в памяти
- D) может обнаруживать вирусы в файлах при обращении к ним
- E) может блокировать вирус в момент заражения

431) Sual: Согласно Оранжевой книге верифицированную защиту имеет группа критериев

- A) E
- B) A.**
- C) B
- D) C
- E) D

432) Sual: Наиболее надежным механизмом для защиты содержания сообщений является

- A) специальный контроль доступа
- B) криптография.**
- C) дополнительный хост
- D) специальный режим передачи сообщения
- E) специальный аппаратный модуль

433) Sual:Недостатком многоуровневых моделей безопасности является

- A) недоступность специального режима передачи сообщений
- B) невозможность учета индивидуальных особенностей субъекта.**
- C) отсутствие полного аудита
- D) сложность представления широкого спектра правил обеспечения безопасности
- E) отсутствие контроля за потоками информации

434) Sual:Определение допустимых для пользователя ресурсов ОС происходит на уровне ОС

- A) сетевом
- B) внутренним
- C) системном.**
- D) приложений
- E) внешнем

435) Sual:По умолчанию пользователь не имеет никаких прав доступа к

- A) таблицам
- B) таблицам и представлениям.**
- C) базам данных
- D) процедурам
- E) событиям

436) Sual:Право на запуск сервера дает привилегия

- A) create trace.
- B) operator**
- C) security operator.
- D) trace.
- E) security.

437) Sual:Поддержка диалога между удаленными процессами реализуется на _____ уровне модели взаимодействия открытых систем

- A) сетевом
- B) канальном
- C) сеансовом.
- D) транспортном
- E) Представительный

438) Sual:Право на удаление баз данных дает привилегия

- A) security operator.
- B) createdb**
- C) create trace.
- D) trace.
- E) operator.

439) Sual:Получение и анализ информации о состоянии ресурсов системы с помощью специальных средств контроля называется

- A) аутентификация.
- B) мониторингом**
- C) администрированием.
- D) управлением ресурсами.
- E) аудитом.

440) Sual:Право управлять безопасностью СУБД и отслеживать действия пользователей дает привилегия

- A) operator.
- B) trace.
- C) security
- D) createdb.
- E) security operator.

441) Sual:Предоставление легальным пользователем дифференцированных прав доступа к ресурсам системы — это

- A) аудит
- B) авторизация.**
- C) аутентификация

- D) идентификация
- E) администрированием

442) Sual:Применение средств защиты физического уровня ограничивается услугами

- A) аудит
- B) конфиденциальности.**
- C) контроля доступа
- D) целостности
- E) аутентификации

443) Sual:Присвоение субъектам и объектам доступа уникального номера, шифра, клда и т.п. с целью получения доступа к информации — это

- A) аутентификация
- B) аудит
- C) идентификация.**
- D) авторизация
- E) контроля доступа

444) Sual:Проверка подлинности пользователя по предъявленному им идентификатору — это

- A) контроль доступа.
- B) аутентификации**
- C) идентификация.
- D) авторизация.
- E) аудит.

445) Sual:какой из следующих методов анализа рисков пытается определить, где вероятнее всего произойдет сбой?

- A) OCTAVE
- B) Анализ связующего дерева
- C) AS/NZS
- D) NIST
- E) Анализ сбоя и дефектов.**

446) Sual: В каком нормативном акте говорится о формировании и защите информационных ресурсов как национального достояния?

А) в Указе Президента АР № 170 от 20 января 1994 г. «Об основах государственной политики в сфере информатизации»;

В) в Конституции АР

С) в Законе об оперативно розыскной деятельности;

Д) в Законе об частной охране и детективной деятельности;

Е) в Законе об информации, информатизации и защите информации;

447) Sual: На какую структуру возложены организационные, коммерческие и технические вопросы использования информационных ресурсов страны

А) правильного ответа нет;

В) Министерство Информатики АР

С) Комитет по Использованию Информации при Госдуме;

Д) Росинформресурс;

Е) все выше перечисленные;

448) Sual: Соответствие средств безопасности решаемым задачам характеризует

А) надежность

В) эффективность.

С) адекватность

Д) унификация

Е) корректность

449) Sual: Что включают в себя технические мероприятия по защите информации?

А) все вышеперечисленное;

В) поиск и уничтожение технических средств разведки

С) кодирование информации или передаваемого сигнала;

Д) подавление технических средств постановкой помехи;

Е) применение детекторов лжи;

450) Sual: Согласно Оранжевой книге с объектами должны быть ассоциированы

- A) подписи
- B) метки безопасности.**
- C) электронные подписи
- D) типы операций
- E) уровни доступа

451) Sual:Согласно Европейским критериям только общая архитектура системы анализируется на уровне

- A) E4
- B) E1.**
- C) E3
- D) E2
- E) E0

452) Sual:Согласно Оранжевой книге мандатную защиту имеет группа критериев

- A) E
- B) B.**
- C) A
- D) C
- E) D

453) Sual:При передаче по каналам связи на канальном уровне избыточность вводится для

- A) мониторингом
- B) контроля ошибок.**
- C) контроля канала связи
- D) реализации проверки со стороны отправителя
- E) реализации проверки со стороны отправителя

454) Sual:Регистрацией в системе Windows 2000 управляет

- A) msgina.dll
- B) процедура lsass**
- C) logon.lld

D) процедура winlogon.

E) logon.dll

455) Sual: OCTAVE, NIST 800-30 и AS/NZS 4360 являются различными подходами к реализации управления рисками в компаниях. В чем заключаются различия между этими методами?

A) AS/NZS не ориентирован на ИТ

B) NIST и OCTAVE являются корпоративными

C) NIST и OCTAVE ориентирован на ИТ.

D) AS/NZS ориентирован на ИТ

E) NIST и AS/NZS являются корпоративными

456) Sual: С доступом к информационным ресурсам внутри организации связан уровень ОС

A) канальный

B) сетевой.

C) системный

D) приложений

E) внешний

457) Sual: какие существуют наиболее общие задачи защиты информации на предприятии?

A) все вышеперечисленные;

B) снабжение всех служб, подразделений и должностных лиц необходимой информацией, как засекреченной, так и несекретной.

C) предотвращение утечки защищаемой информации и предупреждение любого несанкционированного доступа к носителям засекреченной информации;

D) документирование процессов защиты информации, с целью получения соответствующих доказательств в случае обращения в правоохранительные органы;

E) создание условий и возможностей для коммерческого использования секретной и конфиденциальной информации предприятия;

458) Sual: Незаконный сбор, присвоение и передача сведений составляющих коммерческую тайну, наносящий ее владельцу ущерб, - это...

A) правильного ответа нет;

B) политическая разведка

C) промышленный шпионаж;

- D) добросовестная конкуренция;
- E) конфиденциальная информация;

459) Sual:какие секретные сведения входят в понятие коммерческая тайна ?

- A) три первых варианта ответа;
- B) связанные с производством**
- C) связанные с планированием производства и сбытом продукции;
- D) технические и технологические решения предприятия;
- E) только 1 и 2 вариант ответа;

460) Sual:В каком документе содержатся основные требования к безопасности информационных систем в США?

- A) в красном блокноте;
- B) в красной книге**
- C) в желтой прессе;
- D) в оранжевой книге;
- E) в черном списке;

461) Sual:В соответствии с федеральным законом AP Об информации, информатизации и защите информации (1995) информация - это

- A) сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления;
- B) та часть знаний, которая используется для ориентирования, активного действия, управления, то есть в целях сохранения, совершенствования, развития системы**
- C) сведения, фиксируемые в виде документов;
- D) сведения, обладающие новизной для их получателя;
- E) все то, что так или иначе может быть представлено в знаковой форме;

462) Sual:Защита информации от утечки это деятельность по предотвращению:

- A) несанкционированного доведения защищаемой информации до неконтролируемого количества получателей информации;
- B) получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или собственником, владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации;
- C) воздействия с нарушением установленных прав и/или правил на изменение информации, приводящего к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации, а также к утрате, уничтожению или сбою функционирования носителя информации;

- D) воздействия на защищаемую информацию ошибок пользователя информацией, сбоя технических и программных средств информационных систем, а также природных явлений;
- E) неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения, несанкционированного доступа

463) Soal: Естественные угрозы безопасности информации вызваны:

- A) ошибками при действиях персонала;
- B) деятельностью человека;
- C) ошибками при проектировании АСОИ, ее элементов или разработке программного обеспечения;
- D) воздействиями объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независящих от человека**
- E) корыстными устремлениями злоумышленников;

464) Soal: Стандарт DES основан на базовом классе

- A) шифры
- B) блочные шифры.**
- C) замещения
- D) перестановки
- E) гаммирование

465) Soal: Требования к техническому обеспечению системы защиты

- A) документарные и аппаратурные
- B) аппаратурные и физические.**
- C) управленческие и документарные
- D) процедурные и раздельные
- E) административные и аппаратурные

466) Soal:резидентными программами, перехватывающими одно или несколько прерываний, которые связаны с обработкой сигналов от клавиатуры, клавиатурные шпионы типа

- A) нарушители
- B) фильтры.**
- C) перехватчики
- D) заместители

Е) имитаторы

467) Sual:ACL-список ассоциируется с каждым

- А) процессом
- В) типом
- С) объектом.**
- Д) типом доступа
- Е) доменом

468) Sual:Структурированная защита согласно Оранжевой книге используется в системах класса

- А) В3
- В) В2.**
- С) С1
- Д) В1
- Е) С2

469) Sual:Информацию, существенную и важную в настоящий момент времени, называют:

- А) достоверной;
- В) актуальной.**
- С) полезной;
- Д) понятной;
- Е) полной;

470) Sual:Показателями безопасности информации являются:

- А) вероятность сбоя системы безопасности;
- В) вероятност предотвращения угрозы.**
- С) время, необходимое на взлом защиты информации;
- Д) время, в течение которого обеспечивается определённый уровень безопасности;
- Е) вероятность возникновения угрозы информационной безопасности;

471) Sual:какие существуют наиболее общие задачи защиты информации на предприятии?

- А) все вышеперечисленные;
- В)** снабжение всех служб, подразделений и должностных лиц необходимой информацией, как засекреченной, так и несекретной
- С) предотвращение утечки защищаемой информации и предупреждение любого несанкционированного доступа к носителям засекреченной информации;
- Д) документирование процессов защиты информации, с целью получения соответствующих доказательств в случае обращения в правоохранительные органы;
- Е) создание условий и возможностей для коммерческого использования секретной и конфиденциальной информации предприятия;

472) Sual: По каким признакам можно предположить, что компьютер заражен вирусом?

- А) по электронной почте приходят непонятные сообщения
- В)** появляются новые файлы и удаляются существующие;
- С) уменьшается объем свободной оперативной памяти
- Д) возникают сбои при работе программ
- Е) изменяется размер файлов

473) Sual: Отметьте объекты, которые могут быть заражены компьютерными вирусами

- А) веб-страницы
- В)** исполняемые файлы;
- С) рисунки
- Д) видео
- Е) драйверы устройств

474) Sual: Отметьте все ситуации, в которых компьютер может быть заражен вирусом.

- А) скачивание зараженного файла из Интернета
- В)** загрузка с зараженного DVD-диска.
- С) копирование зараженного файла на диск
- Д) автозапуск зараженного флэш-диска
- Е) посещение зараженного сайта

475) Sual: какое действие нужно выполнить в самом начале, если на компьютере обнаружен вирус?

- А) отформатировать винчестер

- B)** запустить антивирус.
- C) перегрузить компьютер
- D) отключить питание компьютера
- E) отключить компьютер от сети

476) Sual:Метод скрытие — это...

- A) поиск максимального числа лиц, допущенных к секретам;
- B)** максимальное ограничение числа секретов, из-за допускаемых к ним лиц
- C) максимального ограничения числа лиц, допускаемых к секретам;
- D) уменьшение числа секретов неизвестных большинству сотрудников;
- E) выбор правильного места, для утаивания секретов от конкурентов;

477) Sual:какие вредоносные программы могут заражать документы Word и Excel?

- A) сетевые черви
- B)** файловые вирусы.
- C) загрузочные вирусы
- D) макровирусы
- E) троянские программы

478) Sual:Что было разработано, чтобы помочь странам и их правительствам построить законодательство по защите персональных данных похожим образом?

- A) OStAVE
- B) Безопасная OECD
- C) ISO\IEC
- D)** OECD.
- E) CPTEd

479) Sual:к посторонним лицам нарушителям информационной безопасности относится:

- A) лица, нарушившие пропускной режим;
- B) технический персонал, обслуживающий здание;
- C) пользователи;

- D) сотрудники службы безопасности;
- E) представители конкурирующих организаций

480) Sual:какая информация является охраняемой внутригосударственным законодательством или международными соглашениями как объект интеллектуальной собственности?

- A) коммерческая тайна;
- B) любая информация
- C) только открытая информация;
- D) запатентованная информация;
- E) закрываемая собственником информация;

481) Sual:какие сведения на территории РФ могут составлять коммерческую тайну?

- A) любые;
- B) учредительные документы и устав предприятия
- C) сведения о численности работающих, их заработной плате и условиях труда;
- D) документы о платежеспособности, об уплате налогов, о финансово-хозяйственной деятельности;
- E) другие;

482) Sual:Защита информации это:

- A) деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё
- B) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;
- C) преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа;
- D) получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств;
- E) совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям;

483) Sual:Спам, который имеет цель опорочить ту или иную фирму, компанию, политического кандидата и т.п:

- A) пустые письма;
- B) черный пиар
- C) фишинг;
- D) нигерийские письма;

Е) источник слухов;

484) Sual: Антивирус обеспечивает поиск вирусов в оперативной памяти, на внешних носителях путем подсчета и сравнения с эталоном контрольной суммы:

А) сторож;

В) детектор

С) доктор;

Д) сканер;

Е) ревизор;

485) Sual: В чем недостатки антивирусов-мониторов?

А) не умеют уничтожать вирусы в файлах

В) не умеют уничтожать вирусы.

С) могут привести к серьезному сбою системы

Д) замедляют работу компьютера

Е) не умеют блокировать вирусы, полученные из сети Интернет

486) Sual: какие ошибки допускает пользователь?

А) пользуется сложными паролями

В) Выбрать несколько ответов.

С) месяцами не меняет пароли, оставляет избыточную информацию о себе в открытом доступе

Д) не пользуется защитными программами

Е) просматривает все электронные письма с вложениями

487) Sual: Отметьте вредоносные программы, которые распространяются в компьютерных сетях

А) вирусы-черви

В) троянские программы.

С) загрузочные вирусы

Д) файловые вирусы

Е) макровирусы

488) Sual:Отметьте все правильные утверждения про антивирус-сканер.

- A) реагирует на события, похожие на действия вирусов
- B) может обнаруживать и уничтожать все вирусы.**
- C) может уничтожать известные ему вирусы
- D) может обнаруживать вирусы в файлах
- E) может блокировать вирус в момент заражения

489) Sual:какое свойство является главной отличительной чертой компьютерного вируса?

- A) он не может распространяться по сети
- B) он способен причинить вред компьютеру;**
- C) он способен распространяться без участия человека
- D) он может распространяться по сети
- E) он может находиться в файле или загрузочном секторе диска

490) Sual:к чему приводит DoS-атака на сайт в Интернете?

- A) страницы сайта подменяются на фальшивые
- B) сервер физически разрушается;**
- C) взламывается программное обеспечение сервера
- D) сервер не может справиться с большим потоком запросов
- E) с сервера удаляются страницы сайта

491) Sual:как могут распространяться вирусы?

- A) через документы Word
- B) через компьютерные сети.**
- C) при копировании данных через флэш-диски
- D) через рисунки и звуковые файлы
- E) через сообщения электронной почты

492) Sual:В соответствии с законом АР Об информации, информатизации и защите информации (1995) информация - это:

- A) та часть знаний, которая используется для ориентирования, активного действия, управления, то есть в целях сохранения, совершенствования, развития системы.**

- В) сведения, фиксируемые в виде документов;
- С) сведения, обладающие новизной для их получателя;
- Д) все то, что так или иначе может быть представлено в знаковой форме;
- Е) сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления;

493) Sual:Виды уязвимостей.

- А) вероятная;
- В) постоянная.**
- С) субъективная;
- Д) случайная;
- Е) объективная;

494) Sual:Троянские программы распространяются...

- А) с помощью хакера
- В) самостоятельно.**
- С) с помощью компьютерных вирусов
- Д) с помощью пользователя
- Е) с помощью неисправного ПО

495) Sual:Что такое фишинг?

- А) комплекс аппаратных или программных средств, осуществляющий лечение компьютера
- В) создание бесплатных программ, заржѐнных вирусами и троянами;**
- С) переписка от чужого лица с целью вымогательства денежных средств
- Д) создание поддельных сайтов, копирующих сайты известных фирм, сервисов, банков и т. д
- Е) бесплатное антивирусное приложение для разблокировки компьютера

496) Sual:Для создания базы данных пользователь должен получить привилегию от

- А) баз данных
- В) администратора сервера баз данных.**
- С) сетевого администратора
- Д) системного администратора

Е) старшего пользователя своей группы

497) Sual:Информация в семантической теории - это:

А) всякие сведения, сообщения, знания;

В) сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность.

С) неотъемлемое свойство материи;

Д) сведения, обладающие новизной;

Е) сигналы, импульсы, коды, наблюдающиеся в технических и биологических системах;

498) Sual:Примером числовой информации может служить:

А) разговор по телефону;

В) таблица значений тригонометрических функций.

С) симфония;

Д) иллюстрация в книге;

Е) поздравительная открытка;

499) Sual:какие основные цели преследует злоумышленник при несанкционированном доступе к информации?

А) изменить, повредить или ее уничтожить;

В) получить, изменить, а затем передать ее конкурентам.

С) размножить или уничтожить ее;

Д) получить, изменить или уничтожить;

Е) изменить и уничтожить ее;

500) Sual:Битовые протоколы передачи данных реализуются на _____ уровне модели взаимодействия открытых систем

А) сеансовым

В) физическом.

С) сетевом

Д) транспортном

Е) канальном

501) Sual:Искусственные угрозы безопасности информации вызваны

- А) ошибками при действиях персонала;
- В) деятельностью человека**
- С) ошибками при проектировании АСОИ, ее элементов или разработке программного обеспечения;
- Д) воздействиями объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независящих от человека;
- Е) корыстными устремлениями злоумышленников;

502) Soal: к основным непреднамеренным искусственным угрозам АСОИ относится:

- А) неумышленные действия, приводящие к частичному или полному отказу системы или разрушению аппаратных, программных, информационных ресурсов системы**
- В) физическое разрушение системы путем взрыва, поджога и т.п.;
- С) перехват побочных электромагнитных, акустических и других излучений устройств и линий связи;
- Д) изменение режимов работы устройств или программ, забастовка, саботаж персонала, постановка мощных активных помех и т.п.;
- Е) чтение остаточной информации из оперативной памяти и с внешних запоминающих устройств;

503) Soal: Символы шифруемого текста перемещаются по определенным правилам внутри шифруемого блока этого текста, это метод:

- А) аналитических преобразований
- В) гаммирования
- С) подстановки
- Д) кодирования
- Е) перестановки;**

504) Soal: Символы шифруемого текста заменяются другими символами, взятыми из одного или нескольких алфавитов, это метод:

- А) аналитических преобразований
- В) гаммирования
- С) подстановки;**
- Д) кодирования
- Е) перестановки

505) Soal: Символы шифруемого текста последовательно складываются с символами некоторой специальной последовательности, это метод:

- А) аналитических преобразований**

- B)** гаммирования;
- C) подстановки
- D) кодирования
- E) перестановки

506) Sual:Заражение компьютерным вирусом не может произойти...

- A) При копировании файлов;
- B)** При открытии файла, прикрепленного к почте;
- C) все ответы не верны
- D) При запуске на выполнение программного файла.
- E) При включении и выключении компьютера;

507) Sual:Файловый вирус ...

- A) все ответы не верны
- B) поражает загрузочные сектора дисков
- C)** всегда изменяет код заражаемого файла
- D) всегда меняет длину имени файла
- E) всегда меняет начало и длину файла

508) Sual:Назначение антивирусных программ, называемых детекторами:

- A) уничтожение зараженных файлов
- B)** контроль возможных путей распространения компьютерных вирусов
- C) обнаружение и уничтожение вирусов
- D) обнаружение компьютерных вирусов
- E) все ответы не верны

509) Sual:k антивирусным программам не относятся:

- A) все ответы не верны
- B) фаги
- C) ревизоры
- D)** интерпретаторы

Е) мониторы

510) Sual:Из перечисленного: 1) пароли доступа, 2) дескрипторы, 3) шифрование, 4) хеширование, 5) установление прав доступа, 6) запрет печати, к средствам компьютерной защиты информации относятся:

А) все ответы не верны

В) 1, 3, 5;

С) 2, 4, 6;

Д) 1, 4, 6;

Е) 4, 5, 6.

511) Sual:Электронная цифровая подпись документа позволяет решить вопрос о ____ документа(у).

А) Ценности;

В) Режиме доступа к;

С) все ответы не верны

Д) Секретности.

Е) Подлинности;

512) Sual:Результатом реализации угроз информационной безопасности может быть...

А) Изменение конфигурации периферийных устройств;

В) Уничтожение устройств ввода/вывода;

С) Внедрение дезинформации.

Д) Уничтожение каналов связи;

Е) все ответы не верны

513) Sual:Программными средствами для защиты информации в компьютерной сети являются: 1) Firewall, 2) Brandmauer, 3) Sniffer, 4) Backup.

А) все ответы не верны

В) 1 и 4;

С) 2 и 3;

Д) 3 и 4;

Е) 1 и 2.

514) Sual:Под утечкой информации понимается...

- A) Процесс уничтожения информации;
- B) Несанкционированный процесс переноса информации от источника к злоумышленнику;**
- C) все ответы не верны
- D) Процесс раскрытия секретной информации.
- E) Непреднамеренная утрата носителя информации;

515) Sual:Вирусы могут быть: а) загрузочными, б) мутантами, в) невидимками, г) дефектными, д) логическими.

- A) а, в, г;
- B) б, г, д;
- C) в, г, д;
- D) а, б, в;**
- E) все ответы не верны

516) Sual:Троянской программой является...

- A) Вредоносная программа, которая сама не размножается, а выдает себя за что-то полезное, тем самым пытаясь побудить пользователя переписать и установить на свой компьютер программу самостоятельно.
- B) Программа, заражающая компьютер независимо от действий пользователя;
- C) Программа, вредоносное действие которой выражается в удалении и/или модификации системных файлов компьютера;**
- D) Программа, проникающая на компьютер пользователя через Интернет.
- E) все ответы не верны

517) Sual:Программа для архивации файлов - это:

- A) все ответы верны
- B) программа для создания резервных копий файлов
- C) программа для просмотра архивных файлов
- D) программа для уменьшения (сжатия) исходного объема файлов**
- E) все ответы не верны

518) Sual:Что содержит таблица ACCESS:

- A) поля (столбцы) и записи
- B) поля (столбцы)
- C) записи
- D) строки и столбцы**
- E) строки

519) Sual:Самая простая топология сети:

- A) звезда
- B) кольцо
- C) шина
- D) асимметрия
- E) в виде овала

520) Sual:Что может включать глобальная сеть:

- A) произвольная глобальная сеть может включать отдельно подключаемые к ней компьютеры (удаленные компьютеры) или отдельно подключаемые устройства ввода-вывода
- B) произвольная глобальная сеть может включать другие глобальные сети**
- C) произвольная глобальная сеть может включать функциональные сети
- D) произвольная глобальная сеть может включать другие глобальные сети, локальные сети, а также отдельно подключаемые к ней компьютеры (удаленные компьютеры) или отдельно подключаемые устройства ввода-вывода
- E) произвольная глобальная сеть может включать локальные сети

521) Sual:какие топологии сети бывают:

- A) в виде овала
- B) шина, асимметрия
- C) кольцо, асимметрия, звезда
- D) шина, кольцо, звезда**
- E) сервисная

522) Sual:СУБД Access не работает с:

- A) презентациями**

- В) таблицами
- С) формами
- Д) запросами
- Е) отчетами

523) Sual:Перечислить основные объекты базы данных Access:

- А) в базе данных Access основными объектами являются таблицы, запросы, макросы и формы
- В) в базе данных Access основными объектами являются таблицы, отчеты, макросы и модули
- С) в базе данных Access основными объектами являются таблицы, запросы, формы, отчеты
- Д) в базе данных Access основными объектами являются таблицы, запросы, формы, отчеты, макросы и модули**
- Е) в базе данных Access основными объектами являются таблицы, запросы, макросы и модули

524) Sual:MS Access. Что является отчетом:

- А) объект, предназначенный для печати документа
- В) объект, предназначенный для создания документа
- С) объект, предназначенный для сохранения документа
- Д) объект, предназначенный для удаления документа
- Е) объект, предназначенный для презентаций

525) Sual:Что из перечисленного относится к СУБД:

- А) Adobe Illustrator
- В) MS Outlook
- С) MS Powerpoint
- Д) MS Access**
- Е) Corel Draw

526) Sual:Объектом обработки MS Access является файл с расширением:

- А) .xls
- В) .mdb**
- С) .doc
- Д) .txt

E) .ppt

527) Sual:Что представляет таблица в базе данных Access:

- A) таблица – это объект, который мы определяем и используем для передачи данных
- B) таблица – это объект, который мы определяем и используем для удаления данных
- C) таблица – это объект, который мы определяем и используем для манипулирования данных
- D) таблица – это объект, который мы определяем и используем для хранения данных**
- E) таблица – это объект, который мы определяем и используем для обмена данными

528) Sual:Сети, узлы которой расположены на небольшом расстоянии друг от друга, не использующие средства связи общего назначения называют:

- A) сетевыми
- B) сервисными
- C) функциональными
- D) локальными**
- E) глобальными

529) Sual:Подключение компьютера к локальной сети выполняется при помощи:

- A) кабеля
- B) сервера
- C) топологии сети
- D) сетевого адаптера**
- E) сетевого фильтра

530) Sual:хакер?

- A) Это мошенники, которые обманным путем выманивают у доверчивых пользователей сети конфиденциальную информацию.
- B) Это лицо, которое взламывает интрасеть в познавательных целях;
- C) Это мошенник, рассылающий свои послания, в надежде обмануть наивных и жадных;
- D) Это лицо, изучающее систему с целью ее взлома и реализующее свои криминальные наклонности в похищении информации и написании вирусов разрушающих ПО;**
- E) Так в XIX веке называли плохого игрока в гольф, дилетанта;

531) Sual:Защита информации это:

- A) деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё.
- B) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;
- C) преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа;
- D) получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств;
- E) совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям;

532) Sual:Информационные процессы это:

- A) деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё.
- B) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;
- C) преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа;
- D) получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств;
- E) совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям;

533) Sual:Шифрование информации это:

- A) получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств;
- B) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;
- C) преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа;
- D) совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям;
- E) деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё.

534) Sual:Доступ к информации это:

- A) деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на неё.
- B) процесс сбора, накопления, обработки, хранения, распределения и поиска информации;
- C) преобразование информации, в результате которого содержание информации становится непонятным для субъекта, не имеющего доступа;
- D) получение субъектом возможности ознакомления с информацией, в том числе при помощи технических средств;

Е) совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к информации и ее носителям;

535) Soal:Субъект доступа к информации это:

А) участник правоотношений в информационных процессах.

В) физическое лицо, или материальный объект, в том числе физическое поле, в которых информация находит свое отображение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов;

С) субъект, осуществляющий пользование информацией и реализующий полномочия распоряжения в пределах прав, установленных законом и/или собственником информации;

Д) субъект, пользующийся информацией, полученной от ее собственника, владельца или посредника в соответствии с установленными правами и правилами доступа к информации либо с их нарушением;

Е) субъект, в полном объеме реализующий полномочия владения, пользования, распоряжения информацией в соответствии с законодательными актами;

536) Soal:Носитель информации это:

А) участник правоотношений в информационных процессах.

В) физическое лицо, или материальный объект, в том числе физическое поле, в которых информация находит свое отображение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов;

С) субъект, осуществляющий пользование информацией и реализующий полномочия распоряжения в пределах прав, установленных законом и/или собственником информации;

Д) субъект, пользующийся информацией, полученной от ее собственника, владельца или посредника в соответствии с установленными правами и правилами доступа к информации либо с их нарушением;

Е) субъект, в полном объеме реализующий полномочия владения, пользования, распоряжения информацией в соответствии с законодательными актами;

537) Soal:Собственник информации это:

А) участник правоотношений в информационных процессах.

В) физическое лицо, или материальный объект, в том числе физическое поле, в которых информация находит свое отображение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов;

С) субъект, осуществляющий пользование информацией и реализующий полномочия распоряжения в пределах прав, установленных законом и/или собственником информации;

Д) субъект, пользующийся информацией, полученной от ее собственника, владельца или посредника в соответствии с установленными правами и правилами доступа к информации либо с их нарушением;

Е) субъект, в полном объеме реализующий полномочия владения, пользования, распоряжения информацией в соответствии с

законодательными актами;

538) Sual: Владелец информации это:

- A) участник правоотношений в информационных процессах.
- B) физическое лицо, или материальный объект, в том числе физическое поле, в которых информация находит свое отображение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов;
- C) субъект, осуществляющий пользование информацией и реализующий полномочия распоряжения в пределах прав, установленных законом и/или собственником информации;
- D) субъект, пользующийся информацией, полученной от ее собственника, владельца или посредника в соответствии с установленными правами и правилами доступа к информации либо с их нарушением;
- E) субъект, в полном объеме реализующий полномочия, пользования, распоряжения информацией в соответствии с законодательными актами;

539) Sual: Лицо, которое взламывает интрасеть в познавательных целях это:

- A) кракер.
- B) скамер;
- C) хакер;
- D) фишер;
- E) фракер;

540) Sual: Защита информации от утечки это деятельность по предотвращению:

- A) несанкционированного доведения защищаемой информации до неконтролируемого количества получателей информации.
- B) получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или собственником, владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации;
- C) воздействия с нарушением установленных прав и/или правил на изменение информации, приводящего к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации, а также к утрате, уничтожению или сбою функционирования носителя информации;
- D) воздействия на защищаемую информацию ошибок пользователя информацией, сбоя технических и программных средств информационных систем, а также природных явлений;
- E) неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения, несанкционированного доступа;

541) Sual: Защита информации от несанкционированного воздействия это деятельность по предотвращению:

- A) несанкционированного доведения защищаемой информации до неконтролируемого количества получателей информации.

- В) получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или собственником, владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации;
- С) воздействия с нарушением установленных прав и/или правил на изменение информации, приводящего к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации, а также к утрате, уничтожению или сбою функционирования носителя информации;
- Д) воздействия на защищаемую информацию ошибок пользователя информацией, сбоя технических и программных средств информационных систем, а также природных явлений;
- Е) неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения, несанкционированного доступа;

542) Sual:Защита информации от непреднамеренного воздействия это деятельность по предотвращению:

- А) получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или собственником, владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации;
- В) воздействия с нарушением установленных прав и/или правил на изменение информации, приводящего к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации, а также к утрате, уничтожению или сбою функционирования носителя информации;
- С) воздействия на защищаемую информацию ошибок пользователя информацией, сбоя технических и программных средств информационных систем, а также природных явлений;
- Д) неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения, несанкционированного доступа;
- Е) несанкционированного доведения защищаемой информации до неконтролируемого количества получателей информации.

543) Sual:Защита информации от несанкционированного доступа это деятельность по предотвращению

- А) несанкционированного доведения защищаемой информации до неконтролируемого количества получателей информации.
- В) получения защищаемой информации заинтересованным субъектом с нарушением установленных правовыми документами или собственником, владельцем информации прав или правил доступа к защищаемой информации;
- С) воздействия с нарушением установленных прав и/или правил на изменение информации, приводящего к искажению, уничтожению, копированию, блокированию доступа к информации, а также к утрате, уничтожению или сбою функционирования носителя информации;
- Д) воздействия на защищаемую информацию ошибок пользователя информацией, сбоя технических и программных средств информационных систем, а также природных явлений;
- Е) неконтролируемого распространения защищаемой информации от ее разглашения, несанкционированного доступа;

544) Sual:Просмотр мусора это перехват информации, который:

- А) осуществляется с помощью подключения к телекоммуникационному оборудованию компьютера.
- В) заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации;
- С) основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и

коммуникаций;

D) неправомерно использует технологические отходы информационного процесса;

E) осуществляется путем использования оптической техники;

545) Sual:Основная задача, которую решает антивирусная проверка в режиме реального времени

A) все ответы неверны

B) обеспечение непрерывности антивирусной проверки

C) обеспечение невмешательства в процесс деятельности других программ

D) обеспечение взаимодействия между пользователем и антивирусной программой

E) предоставление возможности глубокой проверки заданных объектов

546) Sual:Необходимость модуля обновления для любого современного антивирусного средства – для ...

A) все ответы неверны

B) доставки сигнатур на компьютеры всех пользователей, использующих соответствующую антивирусную программу

C) взаимодействия антивирусной программы с сайтом компании-производителя

D) подключения антивирусных баз к антивирусной программе

E) обеспечения взаимодействия операционной системы с антивирусным комплексом

547) Sual:Пассивный перехват информации это перехват, который:

A) осуществляется с помощью подключения к телекоммуникационному оборудованию компьютера.

B) заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации;

C) основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций;

D) неправомерно использует технологические отходы информационного процесса;

E) осуществляется путем использования оптической техники;

548) Sual:Аудиоперехват перехват информации это перехват, который:

A) осуществляется с помощью подключения к телекоммуникационному оборудованию компьютера.

B) заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации;

C) основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций;

D) неправомерно использует технологические отходы информационного процесса;

E) осуществляется путем использования оптической техники;

549) Soal: Перехват, который заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации называется:

A) просмотр мусора.

B) активный перехват;

C) пассивный перехват;

D) аудиоперехват;

E) видеоперехват;

550) Soal: Перехват, который осуществляется путем использования оптической техники называется:

A) просмотр мусора.

B) активный перехват;

C) пассивный перехват;

D) аудиоперехват;

E) видеоперехват;

551) Soal: Перехват, который основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций называется:

A) просмотр мусора.

B) активный перехват;

C) пассивный перехват;

D) аудиоперехват;

E) видеоперехват;

552) Soal: Перехват, который осуществляется с помощью подключения к телекоммуникационному оборудованию компьютера называется:

A) просмотр мусора.

B) активный перехват;

C) пассивный перехват;

- D) аудиоперехват;
- E) видеоперехват;

553) Sual:Перехват, который неправомерно использует технологические отходы информационного процесса называется:

- A) просмотр мусора.
- B) активный перехват;
- C) пассивный перехват;
- D) аудиоперехват;
- E) видеоперехват;

554) Sual:Подозрительная сетевая активность может быть вызвана ...

- A) все ответы неверны
- B) сетевым червем
- C) P2P-червем
- D) трояном
- E) логической бомбой

555) Sual:Сколько процентов электронных писем являются Спамом?

- A) 30;
- B) 50;
- C) 70;
- D) 90.
- E) 10;

556) Sual:Активный перехват информации это перехват, который:

- A) осуществляется с помощью подключения к телекоммуникационному оборудованию компьютера.
- B) заключается в установке подслушивающего устройства в аппаратуру средств обработки информации;
- C) основан на фиксации электромагнитных излучений, возникающих при функционировании средств компьютерной техники и коммуникаций;
- D) неправомерно использует технологические отходы информационного процесса;
- E) осуществляется путем использования оптической техники;

557) Sual: Антивирусные базы можно обновить на компьютере, не подключенном к Интернет.

A) все ответы неверны

B) да, это можно сделать с помощью мобильных носителей скопировав антивирусные базы с другого компьютера, на котором настроен выход в Интернет и установлена эта же антивирусная программа или на нем нужно вручную скопировать базы с сайта компании-производителя антивирусной программы

C) да, позвонив в службу технической поддержки компании-производителя антивирусной программы. Специалисты этой службы продиктуют последние базы, которые нужно сохранить на компьютере воспользовавшись любым текстовым редактором

D) нет

E) да

558) Sual: Ограничения, которые накладывает отсутствие на домашнем компьютере постоянного выхода в Интернет

A) все ответы не верны

B) ложные срабатывания в работе персонального брандмауэра

C) невозможность использовать антиспамовую программу в режиме реального времени

D) трудности с регулярным автоматическим получением новых антивирусных баз

E) невозможность запуска антивирусной проверки в режиме реального времени

559) Sual: Преимущества сигнатурного метода антивирусной проверки над эвристическим

A) все ответы не верны

B) более надежный

C) существенно менее требователен к ресурсам

D) не требует регулярного обновления антивирусных баз

E) позволяет выявлять новые, еще не описанные вирусными экспертами, вирусы

560) Sual: Положительные моменты в использовании для выхода в Интернет браузера, отличного от Microsoft Internet Explorer, но аналогичного по функциональности

A) все ответы не верны

B) уменьшение вероятности заражения, поскольку большинство вредоносных программ пишутся в расчете на самый популярный браузер, коим является Microsoft Internet Explorer

C) уменьшение вероятности заражения, поскольку использование иного браузера может косвенно свидетельствовать об отсутствии у пользователя достаточных средств для покупки Microsoft Internet Explorer

D) возможность установить отличную от www.msn.com стартовую страницу

E) возможность одновременно работать в нескольких окнах

561) Sual:Преимущества эвристического метода антивирусной проверки над сигнатурным

A) все ответы не верны

B) более надежный

C) существенно менее требователен к ресурсам

D) не требует регулярного обновления антивирусных баз

E) позволяет выявлять новые, еще не описанные вирусными экспертами, вирусы

562) Sual:Выполнение вредоносной программой, относящейся к классическим утилитах дозвона, вызывает ...

A) явные проявления

B) косвенные проявления

C) материальные проявления

D) скрытые проявления

E) все ответы не верны

563) Sual:Скрытые проявления вирусного заражения:

A) неожиданно появляющееся всплывающее окно с приглашением посетить некий сайт

B) наличие на рабочем столе подозрительных ярлыков

C) наличие в оперативной памяти подозрительных процессов

D) наличие на компьютере подозрительных файлов

E) подозрительная сетевая активность

564) Sual:Брандмауэр (firewall) – это программа, ...

A) все ответы не верны

B) которая следит за сетевыми соединениями и принимает решение о разрешении или запрещении новых соединений на основании заданного набора правил

C) которая следит за сетевыми соединениями, регистрирует и записывает в отдельный файл подробную статистику сетевой активности

D) на основе которой строится система кэширования загружаемых веб-страниц

E) реализующая простейший антивирус для скриптов и прочих использующихся в Интернет активных элементов

565) Sual: Типы троянов:

- A) логические бомбы
- B) клавиатурные шпионы
- C) похитители паролей
- D) дефрагментаторы дисков
- E) утилиты скрытого удаленного управления

566) Sual: Вирус – это программа, способная...

- A) все ответы верны
- B) создавать свои дубликаты (не обязательно совпадающие с оригиналом) и внедрять их в вычислительные сети и/или файлы, системные области компьютера и прочие выполняемые объекты. При этом дубликаты сохраняют способность к дальнейшему распространению**
- C) нанести какой-либо вред компьютеру, на котором она запускаются, или другим компьютерам в сети
- D) нанести какой-либо вред компьютеру, на котором она запускаются, или другим компьютерам в сети: прямо или посредством других программ и/или приложения
- E) все ответы не верны

567) Sual: Стадии жизненного цикла классического трояна

- A) внедрение копий
- B) проникновение на чужой компьютер**
- C) активация
- D) поиск объектов для заражения
- E) подготовка копий

568) Sual: Трояны классифицируются по ...

- A) все ответы не верны
- B) методу размножения
- C) методу распространения**
- D) методу маскировки
- E) типу вредоносной нагрузки

569) Sual:Энтропия в информатике – это свойство ...

- A) все ответы неверны
- B) данных
- C) знаний
- D) условий поиска
- E) информации

570) Sual:к основным преднамеренным искусственным угрозам АСОИ относится:

- A) разглашение, передача или утрата атрибутов разграничения доступа (паролей, ключей шифрования, идентификационных карточек, пропусков и т.п.).
- B) неправомерное отключение оборудования или изменение режимов работы устройств и программ;
- C) незаконное подключение к линиям связи с целью работы "между строк";
- D) игнорирование организационных ограничений (установленных правил) при работе в системе;
- E) пересылка данных по ошибочному адресу абонента;

571) Sual:к основным преднамеренным искусственным угрозам АСОИ относится:

- A) разглашение, передача или утрата атрибутов разграничения доступа (паролей, ключей шифрования, идентификационных карточек, пропусков и т.п.).
- B) неправомерное отключение оборудования или изменение режимов работы устройств и программ;
- C) игнорирование организационных ограничений (установленных правил) при работе в системе;
- D) незаконное подключение к линиям связи с целью подмены законного пользователя путем его отключения после входа в систему;
- E) пересылка данных по ошибочному адресу абонента;

572) Sual:к внутренним нарушителям информационной безопасности относится:

- A) любые лица, находящиеся внутри контролируемой территории;
- B) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации.
- C) клиенты;
- D) пользователи системы;
- E) посетители;

573) Sual:к внутренним нарушителям информационной безопасности относится:

- A) персонал, обслуживающий технические средства.
- B) клиенты;
- C) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации;
- D) посетители;
- E) любые лица, находящиеся внутри контролируемой территории;

574) Sual:Свойство алгоритма _____ означает, что применение алгоритма к одним и тем же данным должно давать одинаковый результат

- A) все ответы неверны
- B) массовость**
- C) результативность
- D) конечность
- E) детерминированность (определенность)

575) Sual:Свойство алгоритма _____ означает, что при корректно заданных исходных данных алгоритм выдает результат за фиксированное число шагов

- A) все ответы неверны
- B) конечность**
- C) массовость
- D) детерминированность
- E) понятность

576) Sual:В ЭВМ для записи целых положительных чисел используется ...

- A) все ответы неверны
- B) мантисса и порядок**
- C) обратный код
- D) прямой код
- E) дополнительный код

577) Sual:Наибольшее натуральное число, кодируемое 7 битами, равно...

- A) все ответы неверны

- B) 255
- C) 127
- D) 256
- E) 128**

578) Sual: В вычислительной технике в качестве основной используется _____ система счисления

- A) все ответы неверны
- B) восьмеричная
- C) шестнадцатеричная
- D) двоичная**
- E) десятичная

579) Sual: количество информации содержащееся в одном разряде двоичного числа равно...

- A) все ответы неверны
- B) 1 байт
- C) 2 бита
- D) 2 байта
- E) 1 бит**

580) Sual: Выберите вариант, в котором единицы измерения информации расположены в порядке возрастания.

- A) все ответы неверны
- B) гигабайт, мегабайт, терабайт
- C) терабайт, мегабайт, гигабайт
- D) мегабайт, гигабайт, терабайт**
- E) мегабайт, терабайт, гигабайт

581) Sual: к основным непреднамеренным искусственным угрозам АСОИ относится:

- A) неумышленные действия, приводящие к частичному или полному отказу системы или разрушению аппаратных, программных, информационных ресурсов системы.**
- B) физическое разрушение системы путем взрыва, поджога и т.п.;
- C) перехват побочных электромагнитных, акустических и других излучений устройств и линий связи;

- D) изменение режимов работы устройств или программ, забастовка, саботаж персонала, постановка мощных активных помех и т.п.;
- E) чтение остаточной информации из оперативной памяти и с внешних запоминающих устройств;

582) Sual: к основным непреднамеренным искусственным угрозам АСОИ относится:

- A) перехват побочных электромагнитных, акустических и других излучений устройств и линий связи.
- B) физическое разрушение системы путем взрыва, поджога и т.п.;
- C) неправомерное отключение оборудования или изменение режимов работы устройств и программ;
- D) изменение режимов работы устройств или программ, забастовка, саботаж персонала, постановка мощных активных помех и т.п.;
- E) чтение остаточной информации из оперативной памяти и с внешних запоминающих устройств;

583) Sual: к основным непреднамеренным искусственным угрозам АСОИ относится:

- A) перехват побочных электромагнитных, акустических и других излучений устройств и линий связи.
- B) физическое разрушение системы путем взрыва, поджога и т.п.;
- C) чтение остаточной информации из оперативной памяти и с внешних запоминающих устройств;
- D) изменение режимов работы устройств или программ, забастовка, саботаж персонала, постановка мощных активных помех и т.п.;
- E) неумышленная порча носителей информации;

584) Sual: к основным непреднамеренным искусственным угрозам АСОИ относится:

- A) перехват побочных электромагнитных, акустических и других излучений устройств и линий связи.
- B) физическое разрушение системы путем взрыва, поджога и т.п.;
- C) чтение остаточной информации из оперативной памяти и с внешних запоминающих устройств;
- D) изменение режимов работы устройств или программ, забастовка, саботаж персонала, постановка мощных активных помех и т.п.;
- E) нелегальное внедрение и использование неучтенных программ игровых, обучающих, технологических и др., не являющихся необходимыми для выполнения служебных обязанностей;

585) Sual: к внутренним нарушителям информационной безопасности относится:

- A) клиенты.
- B) сотрудники отделов разработки и сопровождения ПО;
- C) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации;
- D) посетители;
- E) любые лица, находящиеся внутри контролируемой территории;

586) Sual: к внутренним нарушителям информационной безопасности относится:

- A) клиенты.
- B) посетители;**
- C) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации;
- D) технический персонал, обслуживающий здание;
- E) любые лица, находящиеся внутри контролируемой территории;

587) Sual: Атака, которая позволяет воздействовать на перехваченную информацию (проводить селекцию потока информации):

- A) удаленный контроль над станцией в сети.
- B) подмена доверенного объекта или субъекта распределенной вычислительной сети;
- C) ложный объект распределенной вычислительной сети;
- D) анализ сетевого трафика;**
- E) отказ в обслуживании;

588) Sual: Пользователь (потребитель) информации это:

- A) участник правоотношений в информационных процессах.
- B) физическое лицо, или материальный объект, в том числе физическое поле, в которых информация находит свое отображение в виде символов, образов, сигналов, технических решений и процессов;
- C) субъект, осуществляющий пользование информацией и реализующий полномочия распоряжения в пределах прав, установленных законом и/или собственником информации;
- D) субъект, пользующийся информацией, полученной от ее собственника, владельца или посредника в соответствии с установленными правами и правилами доступа к информации либо с их нарушением;
- E) субъект, в полном объеме реализующий полномочия, пользования, распоряжения информацией в соответствии с законодательными актами;**

589) Sual: Естественные угрозы безопасности информации вызваны:

- A) ошибками при действиях персонала.
- B) деятельностью человека;
- C) ошибками при проектировании АСОИ, ее элементов или разработке программного обеспечения;
- D) воздействиями объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независящих от человека;**

Е) корыстными устремлениями злоумышленников;

590) Soal:Искусственные угрозы безопасности информации вызваны:

А) ошибками при действиях персонала.

В) деятельностью человека;

С) ошибками при проектировании АСОИ, ее элементов или разработке программного обеспечения;

Д) воздействиями объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независимых от человека;

Е) корыстными устремлениями злоумышленников;

591) Soal:Вид угрозы действия, направленного на несанкционированное использование информационных ресурсов, не оказывающего при этом влияния на её функционирование – ... угроза

А) все ответы не верны

В) активная

С) пассивная

Д) Медленная

Е) Быстрая

592) Soal:Средства защиты объектов файловой системы основаны на...

А) все ответы не верны.

В) определении прав пользователя на операции с файлами и каталогами

С) задании атрибутов файлов и каталогов, независимых от прав пользователей

Д) антивирусной программе

Е) средства нанесения контратаки с помощью информационного оружия

593) Soal:Защита информации обеспечивается применением антивирусных средств

А) все ответы не верны

В) да

С) нет

Д) не всегда

Е) обеспечивается

594) Sual:Элементы знака охраны авторского права:

- A) года первого выпуска программы
- B) буквы С в окружности или круглых скобках
- C) буквы Р в окружности или круглых скобках
- D) наименования (имени) правообладателя
- E) наименование охраняемого объекта

595) Sual:Основные угрозы конфиденциальности информации:

- A) злоупотребления полномочиями
- B) карнавал
- C) переадресовка
- D) блокирование
- E) перехват данных

596) Sual:Утечка информации – это ...

- A) все ответы не верны
- B) несанкционированный процесс переноса информации от источника к злоумышленнику
- C) процесс раскрытия секретной информации
- D) процесс уничтожения информации
- E) непреднамеренная утрата носителя информации

597) Sual:Документ, определивший важнейшие сервисы безопасности и предложивший метод классификации информационных систем по требованиям безопасности

- A) все ответы верны.
- B) рекомендации X.800
- C) Оранжевая книга
- D) Закону «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- E) все ответы не верны

598) Sual:Разделы современной криптографии:

- A) Управление паролями

- B)** Симметричные криптосистемы
- C) Криптосистемы с открытым ключом
- D) Криптосистемы с дублированием защиты
- E) Системы электронной подписи

599) Sual:Информация, составляющая государственную тайну не может иметь гриф...

- A) все ответы не верны
- B)** «для служебного пользования»
- C) «совершенно секретно»
- D) «особой важности»
- E) «секретно»

600) Sual:Наиболее эффективное средство для защиты от сетевых атак

- A) использование антивирусных программ
- B)** использование сетевых экранов или «firewall»
- C) посещение только «надёжных» Интернет-узлов
- D) использование только сертифицированных программ-броузеров при доступе к сети Интернет
- E) все ответы не верны

601) Sual:к формам защиты информации не относится...

- A) все ответы не верны
- B)** аналитическая
- C) правовая
- D) организационно-техническая
- E) страховая

602) Sual:Причины возникновения ошибки в данных

- A) Использование недопустимых методов анализа данных
- B) Погрешность измерений
- C) Ошибка при записи результатов измерений в промежуточный документ
- D)** Неверная интерпретация данных

Е) Ошибки при переносе данных с промежуточного документа в компьютер

603) Sual: к механическим системам защиты относятся: 1. проволока 2. стена 3. сигнализация 4. вы

А) 3,4

В) 1,2,4

С) 4

Д) 2,3

Е) 2,3,4

604) Sual: Особенности информационного оружия являются: 1. системность 2. открытость 3. универсальность 4. скрытность

А) только 4

В) 3,4,

С) 1,2

Д) 2,3

Е) 1,4

605) Sual: Охранное освещение бывает: а. дежурное б. световое с. тревожное

А) а

В) б,с

С) а,с.

Д) а,б

Е) б

606) Sual: Математические методы нарушения конфиденциальности и аутентичности информации без знания ключей объединяет

А) стеганология

В) криптоанализ.

С) криптография

Д) стеганография

Е) криптология

607) Sual: Модели политики безопасности на основе анализа угроз системе исследуют вероятность преодоления системы защиты

- A) фиксированным компетенцией
- B) за определенное время.**
- C) ограниченной компетенцией злоумышленника
- D) фиксированными затратами
- E) фиксированным ресурсом

608) Sual:Недостатком дискретных моделей политики безопасности является

- A) необходимость дополнительного обучения персонала,
- B) статичность.**
- C) допущение вскрываемости системы,
- D) сложный механизм реализации,
- E) изначальное допущение вскрываемости системы,

609) Sual:конечное множество используемых для кодирования информации знаков называется

- A) кодом
- B) алфавитом.**
- C) символом
- D) шифром
- E) ключом

610) Sual:Надежность СЗИ определяется

- A) сильным звеном
- B) Самым слабым звеном**
- C) количеством отраженных атак
- D) усредненным показателем
- E) самым сильным звеном

611) Sual:Наименее затратный криптоанализ для криптоалгоритма RSA

- A) перебор по всему ключевому пространству
- B) разложение числа на простые множители.**
- C) на сложные множители

- D) разложение числа на сложные множители
- E) перебор по выборочному ключевому пространству

612) Sual: k типам угроз безопасности парольных систем относятся

- A) тотальный перебор
- B) все варианты ответа верны.**
- C) разглашение параметров учетной записи
- D) атака на основе психологии
- E) словарная атака

613) Sual: Недостатком модели политики безопасности на основе анализа угроз системе является

- A) статичность
- B) необходимость дополнительного обучения персонала
- C) изначальное допущение вскрываемости системы.**
- D) сложный механизм реализации
- E) механизм реализации

614) Sual: Уровень защиты, при котором затраты, риск, размер возможного ущерба были бы приемлемыми:

- A) принцип гибкости системы
- B) Принцип разумной достаточности**
- C) принцип комплексности
- D) принцип системности
- E) принцип непрерывности

615) Sual: Совокупность норм, правил и практических рекомендаций, регламентирующих работу средств защиты АС от заданного множества угроз безопасности:

- A) атака на автоматизированную систему
- B) Угроза информационной безопасности
- C) Безопасность АС
- D) Комплексное обеспечение информационной безопасности
- E) палитика безопасности.**

616) Sual:Информация позволяющая ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличивать доходы, сохранить положение на рынке товаров, работ или услуг это:

- A) банковская тайна
- B) коммерческая тайна**
- C) неконфиденциальная информация
- D) конфиденциальная информация
- E) государственная тайна

617) Sual:к вирусам не изменяющим среду обитания относятся: 1. черви 2. студенческие 3. полиморфные 4. спутники

- A) 3
- B) 1,4**
- C) 2,4
- D) 3,4
- E) 2,3

618) Sual:к принципам информационной безопасности относятся 1. скрытость 2. масштабность 3. системность 4. законность 5. открытости алгоритмов

- A) 2,3,4
- B) 3,4,5
- C) 1,2,3**
- D) 4,5,6
- E) 2,3

619) Sual:Система физической безопасности включает в себя следующие подсистемы: 1. оценка обстановки 2. скрытность 3. строительные препятствия 4. аварийная и пожарная сигнализация

- A) только 2
- B) 2,3,4.**
- C) 1,3,4
- D) 1,2,4
- E) только 4

620) Sual: Информационная безопасность автоматизированной системы – это состояние автоматизированной системы, при котором она, ...

A) Ничего не верно

B) с одной стороны, способна противостоять воздействию внешних и внутренних информационных угроз, а с другой – ее наличие и функционирование не создает информационных угроз для элементов самой системы и внешней среды.

C) способна противостоять только информационным угрозам, как внешним так и внутренним

D) с одной стороны, способна противостоять воздействию внешних и внутренних информационных угроз, а с другой – затраты на её функционирование ниже, чем предполагаемый ущерб от утечки защищаемой информации

E) способна противостоять только внешним информационным угрозам

621) Sual:Под угрозой удаленного администрирования в компьютерной сети понимается угроза ...

A) внедрения агрессивного программного кода в рамках активных объектов Web-страниц

B) несанкционированного управления удаленным компьютером.

C) поставки неприемлемого содержания

D) вмешательства в личную жизнь

E) перехвата или подмены данных на путях транспортировки

622) Sual:какие степени сложности устройства Вам известны 1. упрощенные 2. простые 3. сложные 4. оптические 5. встроенные

A) 3,4

B) 2,3,

C) только 1

D) только 3

E) 1,3

623) Sual:Преднамеренная угроза безопасности информации

A) нет правильного ответа

B) кража.

C) наводнение

D) повреждение кабеля, по которому идет передача, в связи с погодными условиями

E) ошибка разработчика

624) Sual:к достоинствам технических средств защиты относятся:

- A) степень сложности устройства
- B) саздание комплексных систем защиты.**
- C) регулярный контроль
- D) нет правильного ответа
- E) все варианты верны

625) Sual:к тщательно контролируемым зонам относятся: 1. рабочее место администратора 2. архив 3. рабочее место пользователя

- A) только 2
- B) 1,,2,3**
- C) 2,3
- D) только 3
- E) только 1

626) Sual:Выбрать недостатки имеющиеся у антивирусной программы ревизор: 1. неспособность поймать вирус в момент его появления в системе 2. небольшая скорость поиска вирусов 3. невозможность определить вирус в новых файлах (в электронной почте, на дискете)

- A) только 3
- B) 2,3
- C) 1,2,,3,**
- D) 1,3
- E) только 1

627) Sual:к вирусам изменяющим среду обитания относятся:

- A) стелс
- B) черви,**
- C) полиморфноее
- D) студенческие
- E) спутники

628) Sual:Охрана персональных данных, государственной служебной и других видов информации ограниченного доступа это...

- A) Защищенность информации

- В) Безопасность данных
- С) Доступность данных
- D) Защита информации**
- Е) Компьютерная безопасность

629) Sual: к выполняемой функции защиты относится:

- А) внутренняя память
- В) все варианты верны.**
- С) внутренняя защита
- Д) внешняя защита
- Е) внешняя память

630) Sual: Набор аппаратных и программных средств для обеспечения сохранности, доступности и конфиденциальности данных:

- А) доступность данных
- В) Компьютерная безопасность**
- С) защита информации
- Д) защищенность информации
- Е) безопасность данных

631) Sual: Средства уничтожения, искажения или хищения информационных массивов, добывания из них необходимой информации после преодоления систем защиты, ограничения или воспреещения доступа к ним это:

- А) информационная среда
- В) Информационное оружие**
- С) информационная война
- Д) информационное превосходство
- Е) информационная сдача

632) Sual: Гарантия того, что при хранении или передаче информации не было произведено несанкционированных изменений:

- А) апелеруемость
- В) конфиденциальность.**
- С) целостность

- D) доступность
- E) аутентичность

633) Sual:Создание и использование средств опасного воздействия на информационные сферы других стран мира и нарушение нормального функционирования информационных и телекоммуникационных систем это....

- A) информационная сдача
- B) Информационная война**
- C) информационное оружие
- D) информационное превосходство
- E) информационная запись

634) Sual:В многоуровневой модели, если субъект доступа формирует запрос на чтение, то уровень безопасности субъекта относительно уровня безопасности объекта должен

- A) быть больше;
- B) доминировать.**
- C) специально оговариваться;
- D) быть меньше
- E) быть равен

635) Sual:В многоуровневой модели, если уровни безопасности субъекта и объекта доступа не сравнимы, то

- A) ни один запрос не выполняется
- B) никакие запросы не выполняются.**
- C) доступ специально оговаривается
- D) выполняются запросы минимального уровня безопасности
- E) все запросы выполняются

636) Sual:Взаимодействие с глобальными ресурсами других организаций определяет уровень ОС

- A) внутренний
- B) внешний.**
- C) системный;
- D) приложений;

Е) сетевой;

637) Soal:Для реализации технологии RAID создается

- А) аппаратные средства
- В) псевдодрайвер;**
- С) специальный процесс
- Д) интерпретатор
- Е) компилятор

638) Soal:Достоинством матричных моделей безопасности является

- А) обеспечение безопасности
- В) легкость представления широкого спектра правил обеспечения безопасности.**
- С) гибкость управления
- Д) расширенный аудит
- Е) контроль за потоками информации

639) Soal:Восстановление данных является дополнительной функцией услуги защиты

- А) идентификация;
- В) целостность.**
- С) аутентификация;
- Д) причастность;
- Е) контроль доступа;

640) Soal:Запись определенных событий в журнал безопасности сервера называется

- А) контролем;
- В) аудитом.**
- С) трафиком;
- Д) мониторингом;
- Е) учетом;

641) Soal:Защита исполняемых файлов обеспечивается

- A) специальным режимом запуска
- B) дополнительным хостом
- C) стандартным запуском
- D) обязательным контролем попытки запуска.**
- E) криптографией

642) Sual:Защита от форматирования жесткого диска со стороны пользователей обеспечивается

- A) ПО
- B) аппаратным модулем, устанавливаемым на системную шину ПК.**
- C) системным программным обеспечением
- D) специальным программным обеспечением
- E) аппаратным модулем, устанавливаемым на контроллер

643) Sual:Из перечисленного ACL-список содержит: 1) срок действия маркера доступа; 2) домены, которым разрешен доступ к объекту; 3) операции, которые разрешены с каждым объектом; 4) тип доступа

- A) 2,3;
- B) 2, 4.**
- C) 1, 4;
- D) 1, 3;
- E) 1, 2;

644) Sual:Из перечисленного базовыми услугами для обеспечения безопасности компьютерных систем и сетей являются: 1) аутентификация; 2) идентификация; 3) целостность; 4) контроль доступа; 5) контроль трафика; 6) причастность

- A) 3, 4, 5;
- B) 1, 3, 4, 6.**
- C) 1, 3, 5;
- D) 1, 2, 5;
- E) 2, 3, 4;

645) Sual:Из перечисленного в обязанности сотрудников группы информационной безопасности входят: 1) управление доступом пользователей к данным; 2) расследование причин нарушения защиты; 3) исправление ошибок в программном обеспечении; 4) устранение

дефектов аппаратной части

A) 4

B) 1, 2;

C) 1, 3, 4

D) 1, 3

E) 3, 4

646) Soal:Из перечисленного в ОС UNIX существуют администраторы: 1) системных утилит; 2) службы контроля; 3) службы аутентификации; 4) тиражирования; 5) печати; 6) аудита

A) 1, 2, 3

B) 1, 3, 5, 6.

C) 1, 2, 4

D) 4, 5

647) Soal:Из перечисленного в файловых системах ОС UNIX права доступа к файлу определяются для: 1) владельца; 2) членов группы владельца; 3) конкретных заданных пользователей; 4) конкретных заданных групп пользователей; 5) всех основных пользователей

A) 2,3

B) 1, 2, 5;

C) 1, 3, 4

D) 1, 2, 3

E) 2, 3, 4

648) Soal:Из перечисленного для аутентификации по отпечаткам пальцев терминальных пользователей используются методы: 1) сравнение отдельных случайно выбранных фрагментов; 2) сравнение характерных деталей в графическом представлении; 3) непосредственное сравнение изображений; 4) сравнение характерных деталей в цифровом виде

A) 1,2,3;

B) 3, 4

C) 2, 3;

D) 1, 3;

E) 1, 2;

649) Sual:Из перечисленного для разграничения доступа к файлу применяются флаги, разрешающие: 1) копирование; 2) чтение; 3) запись; 4) выполнение; 5) удаление

- A) 4, 5
- B) 2, 3, 4;**
- C) 1, 3, 5
- D) 3, 4, 5
- E) 1, 3

650) Sual:Из перечисленного доступ к объекту в многоуровневой модели может рассматриваться как: 1) чтение; 2) удаление; 3) копирование; 4) изменение

- A) 1,3,4
- B) 1, 4;**
- C) 2, 4
- D) 2, 3
- E) 3, 4

651) Sual:Из перечисленного контроль доступа используется на уровнях: 1) сетевом; 2) транспортном; 3) сеансовом; 4) канальном; 5) прикладном; 6) физическом

- A) 2,5,6
- B) 1, 2, 5.**
- C) 3, 5;
- D) 4, 5, 6
- E) 2, 3;

652) Sual:Из перечисленного методами защиты потока сообщений являются: 1) нумерация сообщений; 2) отметка времени; 3) использование случайных чисел; 4) нумерация блоков сообщений; 5) копирование потока сообщений

- A) 2,4,5
- B) 1, 2, 3;**
- C) 2, 4
- D) 3, 5
- E) 3, 4, 5

653) Sual: Из перечисленного на транспортном уровне рекомендуется применение услуг: 1) идентификации; 2) конфиденциальности; 3) контроля трафика; 4) контроля доступа; 5) целостности; 6) аутентификации

A) 1,4,6;

B) 2, 4, 5, 6

C) 4, 5, 6;

D) 1, 3;

E) 4, 6;

654) Sual:какие компоненты входят в комплекс защиты охраняемых объектов: 1. сигнализация 2. охрана 3. датчики 4. телевизионная система

A) 3,4

B) 1,4

C) 2,3

D) все варианты.

E) 1,2

655) Sual:Гарантия точного и полного выполнения команд в АС:

A) доступность

B) точнасть

C) надежность

D) контролируемость

E) устойчивость

656) Sual:k формам защиты информации не относится... 1.аналитическая 2.правовая 3.организационно-техническая 4.страховая

A) 2,4

B) 1,4.

C) 1,2

D) 1,3

E) 3,4

657) Sual: Утечка информации – это ...

- A) нет правильного ответа
- B) несанкционированный процесс переноса информации от источника к злоумышленнику.**
- C) процесс раскрытия секретной информации
- D) процесс уничтожения информации
- E) непреднамеренная утрата носителя информации

658) Sual: Наиболее эффективное средство для защиты от сетевых атак

- A) нет правильного ответа
- B) использование сетевых экранов или «firewall».**
- C) использование антивирусных программ
- D) посещение только «надёжных» Интернет-узлов
- E) использование только сертифицированных программ-браузеров при доступе к сети Интернет

659) Sual: Информация, составляющая государственную тайну не может иметь гриф...

- A) нет правильного ответа
- B) «для служебного пользования».**
- C) «секретно»
- D) «совершенно секретно»
- E) «особой важности»

660) Sual: Документ, определивший важнейшие сервисы безопасности и предложивший метод классификации информационных систем по требованиям безопасности рекомендации X.800

- A) Система безопасности
- B) Аранжевая книга**
- C) Закону «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- D) Конституция
- E) нет правильного ответа

661) Sual: Защита информации обеспечивается применением антивирусных средств

- A) иногда

- B)** да
- C) нет
- D) не всегда
- E) всегда

662) Sual: Вид угрозы действия, направленного на несанкционированное использование информационных ресурсов, не оказывающего при этом влияния на её функционирование – ... угроза

- A) нейтральная
- B)** пассивная
- C) активная
- D) оба варианта
- E) нет правильного ответа

663) Sual: к системам оповещения относятся: 1. инфракрасные датчики 2. электрические датчики 3. электромеханические датчики 4. электрохимические датчики

- A) 2
- B)** 1,2
- C) 3,4
- D) 1,3
- E) 1,4

664) Sual: Информация не являющаяся общедоступной, которая ставит лиц, обладающих ею в силу своего служебного положения в преимущественное положение по сравнению с другими объектами.

- A) условная информация
- B)** Конфиденциальная информация
- C) коммерческая тайна
- D) банковская тайна
- E) служебная информация

665) Sual: Гарантия того, что конкретная информация доступна только тому кругу лиц, для которых она предназначена

- A) апелеруемость

- B)** Конфиденциальность
- C) целостность
- D) доступность
- E) аутентичность

666) Sual: Антивирусная программа принцип работы, которой основан на проверке файлов, секторов и системной памяти и поиске в них известных и новых вирусов называется:

- A) нет правильного ответа
- B)** сканером.
- C) иммунизатором
- D) ревизором
- E) доктора и фаги

667) Sual: Некоторое секретное количество информации, известное только пользователю и парольной системе, которое может быть запомнено пользователем и предъявлено для прохождения процедуры аутентификации это

- A) парольная система
- B) нет правильного ответа
- C)** пароль пользователя.
- D) идентификатор пользователя
- E) учетная запись пользователя

668) Sual: k видам системы обнаружения атак относятся :

- A) нет правильного ответа
- B)** все варианты верны.
- C) системы, обнаружения атаки на ОС
- D) системы, обнаружения атаки на конкретные приложения
- E) системы, обнаружения атаки на удаленных БД

669) Sual: Автоматизированная система должна обеспечивать 1. надежность 2. доступность 3. целостность 4. контролируемость

- A) нет правильного ответа
- B)** 2,3.

- C) 1,2
- D) 3,4
- E) 1,3

670) Sual:к оборонительным системам защиты относятся: 1. проволочные ограждения 2. звуковые установки 3. датчики 4. световые установки

- A) 4
- B) 1,2,,4**
- C) 3
- D) 3,4
- E) 1,3,4

671) Sual:Гарантия того, что АС ведет себя в нормальном и внештатном режиме так, как запланировано

- A) доступность
- B) Надежность**
- C) точность
- D) контролируемость
- E) устойчивость

672) Sual: хранение паролей может осуществляться 1. в виде сверток 2. в открытом виде 3. в закрытом виде 4. в зашифрованном виде 5. все варианты ответа верны

- A) 2,3
- B) 1,,2,4**
- C) 2,3,4
- D) 3,4,5
- E) 2,4

673) Sual:Основными компонентами парольной системы являются 1. интерфейс администратора 2. хранимая копия пароля 3. база данных учетных записей 4. все варианты верны

- A) нет правильного ответа
- B) 1,3,**

- C) 2,3
- D) 3,4
- E) 2,4

674) Sual:Способность системы к целенаправленному приспособлению при изменении структуры, технологических схем или условий функционирования, которое спасает владельца АС от необходимости принятия кардинальных мер по полной замене средств защиты на новые.

- A) принцип разумной достаточности
- B) принцип гибкости системы**
- C) принцип системности
- D) принцип комплексности
- E) принцип непрерывной защиты

675) Sual:комплекс превентивных мер по защите конфиденциальных данных и информационных процессов на предприятии это...

- A) политика безопасности
- B) комплексное обеспечение ИБ**
- C) безопасность АС
- D) угроза ИБ
- E) атака на АС

676) Sual:концепция системы защиты от информационного оружия не должна включать...

- A) инфраструктуры в целом и отдельных пользователей
- B) средства нанесения контратаки с помощью информационного оружия.**
- C) механизмы защиты пользователей от различных типов и уровней угроз для национальной информационной инфраструктуры
- D) признаки, сигнализирующие о возможном нападении
- E) процедуры оценки уровня и особенностей атаки против национальной

677) Sual:Выберите правильный ответ из предложенных вариантов. Что такое компьютерный вирус?

- A) Программы, которые могут «размножаться» и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы.**
- B) Прикладная программа.
- C) все ответы не верны

- D) База данных.
- E) Системная программа.

678) Sual:Выберите правильный ответ из предложенных вариантов. какие существуют основные средства защиты?

- A) все ответы не верны
- B) Резервное копирование наиболее ценных данных.**
- C) Аппаратные средства.
- D) Программные средства
- E) Все перечисленное

679) Sual:Выберите правильный ответ из предложенных вариантов. какие существуют вспомогательные средства защиты?

- A) Все перечисленное
- B) Программные средства
- C) Аппаратные средства.
- D) Аппаратные средства и антивирусные программы.**
- E) все ответы не верны

680) Sual:Выберите правильный ответ из предложенных вариантов. На чем основано действие антивирусной программы?

- A) все ответы не верны
- B) На ожидании начала вирусной атаки.
- C) На сравнение программных кодов с известными вирусами.
- D) На удалении зараженных файлов.
- E) На всех перечисленных

681) Sual:Выберите правильный ответ из предложенных вариантов. какие программы относятся к антивирусным?

- A) все ответы не верны
- B) AVP, DrWeb, Norton AntiVirus.**
- C) MS Word, MS Excel, Norton Commander.
- D) MS-DOS, MS Word, AVP.
- E) MS Word, MS Excel, Paint

682) Sual:Выберите правильный ответ из предложенных вариантов. Определите тип антивирусной программы. DrWeb относится

- A) Ревизоры.
- B) Полифаги**
- C) все ответы не верны
- D) Сторожа
- E) Блокировщики.

683) Sual:По предложенному описанию определите тип вируса.Заражают файлы документов Word и Excel. Являются фактически макрокомандами, которые встраиваются в документ

- A) Червь
- B) Бутовый
- C) все ответы не верны
- D) Макровирус**
- E) Троян

684) Sual:Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...

- A) все ответы не верны
- B) работы с файлами**
- C) форматирования диска
- D) выключения компьютера
- E) печати на принтере

685) Sual:k внутренним нарушителям информационной безопасности относится:

- A) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации;
- B) сотрудники отделов разработки и сопровождения ПО;**
- C) клиенты.
- D) любые лица, находящиеся внутри контролируемой территории;
- E) посетители;

686) Sual:k внутренним нарушителям информационной безопасности относится:

- A) любые лица, находящиеся внутри контролируемой территории;

- В) посетители;
- С) представители организаций, взаимодействующих по вопросам обеспечения жизнедеятельности организации;
- Д) технический персонал, обслуживающий здание;
- Е) клиенты.

687) Sual:Преднамеренная угроза безопасности информации

- А) ошибка разработчика
- В) наводнение
- С) кража
- Д) повреждение кабеля, по которому идет передача, в связи с погодными условиями
- Е) все ответы не верны

688) Sual:концепция системы защиты от информационного оружия не должна включать...

- А) все ответы не верны.
- В) средства нанесения контратаки с помощью информационного оружия
- С) признаки, сигнализирующие о возможном нападении
- Д) механизмы защиты пользователей от различных типов и уровней угроз для национальной информационной инфраструктуры
- Е) процедуры оценки уровня и особенностей атаки против национальной инфраструктуры в целом и отдельных пользователей

689) Sual:Домен – это:

- А) общая часть имени у группы компьютеров в Интернет, она определяет место нахождения компьютера и категорию организации - владельца
- В) специальное имя пользователя, которое он использует в чатах
- С) компьютер, который предоставляет по сети данные, необходимые для работы программ
- Д) совокупность Web-страниц, принадлежащая частному лицу или организации и размещенная на каком-либо Web-сервере
- Е) документ, который наряду с обычной текстовой и графической информацией, содержит ссылки на другие документы, причем эти ссылки встроены в текстовые фрагменты или в графические объекты данного документа

690) Sual:Относительный адрес ячейки это:

- А) обозначение ячейки, написанное буквами латинского алфавита
- В) обозначение ячейки, составленное из номера столбца

- C) обозначение ячейки, составленное из номера строки
- D) обозначение ячейки, составленное из номера столбца и номера строки**
- E) обозначение ячейки, составленное с помощью \$ и номера столбца и (или) номера строки

691) Sual:Если набранная последовательность символов начинается со знака = , то Excel считает , что это:

- A) диаграмма
- B) функция
- C) формула**
- D) числа
- E) текст

692) Sual:Электронный табличный процессор Excel позволяет:

- A) форматировать данные по ширине
- B) строить рисованные объекты различного типа
- C) применить анимации к данным
- D) форматировать рисунки
- E) обрабатывать табличные данные**

693) Sual:как называется документ табличного процессора Excel:

- A) пакетом
- B) книгой**
- C) листом
- D) страницей
- E) презентацией

694) Sual:Рабочий лист книги Excel представляет собой:

- A) рабочую область папки
- B) чистый лист, на котором с помощью специальных инструментов создается таблица
- C) готовую таблицу со столбцами, поименованными заглавными латинскими буквами и пронумерованными строками**
- D) произвольный шаблон таблицы
- E) стандартное окно, содержащее панель Таблица и границы

695) Sual: Укажите элемент, характерный для окна табличного процессора Excel:

- A) пункт горизонтального меню «Таблица»
- B) панель задач
- C) кнопка «Пуск»
- D) ярлыки и значки объектов
- E) строка формул

696) Sual: В электронной таблице выделена группа ячеек A1:C2. Сколько ячеек входит в эту группу:

- A) 4
- B) 6**
- C) 5
- D) 3
- E) 7

697) Sual: В какой программе имеются достаточно эффективные средства, позволяющие создавать высококачественные презентации:

- A) Microsoft Excel
- B) Microsoft Access
- C) Microsoft Word
- D) Adobe PhotoShop
- E) Microsoft Power Point**

698) Sual: Электронная почта - это:

- A) сетевая служба, позволяющая обмениваться текстовыми электронными сообщениями через Интернет**
- B) сообщение, посылаемое только с помощью локальной сети
- C) обыкновенное письмо, посылаемое не через почтам, а с помощью некоторого электронного оборудования
- D) письмо, в котором можно переслать текстовую информацию
- E) письмо, в котором можно переслать анимационные объекты, рисунки, звуки

699) Sual: Наиболее популярная служба Интернет:

- A) Gopher

- B) Archie
- C) E-mail
- D) Wais
- E) FTP

700) Sual:какое расширение имеют графические файлы растрового формата:

- A) .bmp или .pcx
- B) .bat
- C) .arj или .rar
- D) .doc
- E) .txt