**Тест по Разделу 1 (группа Х-9-14)**

**Вопрос 1**

*Операционные системы - это*

A. Научное направление, изучающее свойства информации, способы ее представления, накапливания, автоматической обработки и передачи

B. Системный комплекс программ, который служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

C. Программы, обеспечивающие взаимодействие прикладных программ и ОС с внешними устройствами

D. Комплексы программ, создающих для облегчения работы пользователя удобный интерфейс

**Вопрос 2**

*Что такое драйверы?*

A. Совокупность программных средств, предназначенных для поддерживания работы компьютера и управления его устройствами

B. Системный комплекс программ, который служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

C. Программы, обеспечивающие взаимодействие прикладных программ и ОС с внешними устройствами

D. Комплексы программ, создающих для облегчения работы пользователя удобный интерфейс

**Вопрос 3**

*Диалоговые оболочки-*

A. Совокупность программных средств, предназначенных для поддерживания работы компьютера и управления его устройствами

B. Системный комплекс программ, который служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

C. Программы, обеспечивающие взаимодействие прикладных программ и ОС с внешними устройствами

D. Комплексы программ, создающих для облегчения работы пользователя удобный интерфейс

**Вопрос 4**

*Утилиты-*

A. Программы вспомогательного назначения, обеспечивающие дополнительный сервис

B. Совокупность программ, посредством которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к системам программирования

C. Программа работы с символьной информацией

D. Программа для работы с графической информацией

**Вопрос 5**

*Прикладное ПО-*

A. Программы вспомогательного назначения, обеспечивающие дополнительный сервис

B. Совокупность программ, посредством которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к системам программирования

C. Программа работы с символьной информацией

D. Программа для работы с графической информацией

**Вопрос 6**

*Что такое текстовый редактор?*

A. Программы вспомогательного назначения, обеспечивающие дополнительный сервис

B. Совокупность программ, посредством которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к системам программирования

C. Программа работы с символьной информацией

D. Программа для работы с графической информацией

**Вопрос 7**

*Графический редактор это*

A. Программы вспомогательного назначения, обеспечивающие дополнительный сервис

B. Совокупность программ, посредством которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к системам программирования

C. Программа работы с символьной информацией

D. Программа для работы с графической информацией

**Вопрос 8**

*Музыкальный редактор-*

A. Программа для создания и обработки звуковой информации

B. Программа для обработки данных, представленных в виде таблицы

C. Набор данных, организованных по определённым правилам предусматривающих общие причины описания, хранения и манипулирования ими

D. Комплекс инструментальных программных средств, обеспечивающий создание, модификация и откладку компьютерных программ на одном из языков программирования

**Вопрос 9**

*Табличный процессор-*

A. Программа для создания и обработки звуковой информации

B. Программа для обработки данных, представленных в виде таблицы

C. Набор данных, организованных по определённым правилам предусматривающих общие причины описания, хранения и манипулирования ими

D. Комплекс инструментальных программных средств, обеспечивающий создание, модификация и откладку компьютерных программ на одном из языков программирования

**Вопрос 10**

*База данных это*

A. Программа для создания и обработки звуковой информации

B. Программа для обработки данных, представленных в виде таблицы

C. Набор данных, организованных по определённым правилам предусматривающих общие причины описания, хранения и манипулирования ими

D. Комплекс инструментальных программных средств, обеспечивающий создание, модификация и откладку компьютерных программ на одном из языков программирования

**Вопрос 11**

*Что представляет собой система программирования?*

A. Программа для создания и обработки звуковой информации

B. Программа для обработки данных, представленных в виде таблицы

C. Набор данных, организованных по определённым правилам предусматривающих общие причины описания, хранения и манипулирования ими

D. Комплекс инструментальных программных средств, обеспечивающий создание, модификация и откладку компьютерных программ на одном из языков программирования

**Вопрос 12**

*ОС системы Windows-*

A. Многозадачные, многопотоковые ОС с графическим пользовательским интерфейсом

B. Программа предназначенная для работы с файлами и папками

C. Общая структура, определяющая в ОС наименование, сохранение и размещение файлов

D. Совокупность технических, коммуникационных и программных средств, обеспечивающих эффективное распределение вычислительных ресурсов

**Вопрос 13**

*Файловые менеджеры-*

A. Многозадачные, многопотоковые ОС с графическим пользовательским интерфейсом

B. Программа предназначенная для работы с файлами и папками

C. Общая структура, определяющая в ОС наименование, сохранение и размещение файлов

D. Совокупность технических, коммуникационных и программных средств, обеспечивающих эффективное распределение вычислительных ресурсов

**Вопрос 14**

*Файловая система это*

A. Многозадачные, многопотоковые ОС с графическим пользовательским интерфейсом

B. Программа предназначенная для работы с файлами и папками

C. Общая структура, определяющая в ОС наименование, сохранение и размещение файлов

D. Совокупность технических, коммуникационных и программных средств, обеспечивающих эффективное распределение вычислительных ресурсов

**Вопрос 15**

*Компьютерные сети-*

A. Многозадачные, многопотоковые ОС с графическим пользовательским интерфейсом

B. Программа предназначенная для работы с файлами и папками

C. Общая структура, определяющая в ОС наименование, сохранение и размещение файлов

D. Совокупность технических, коммуникационных и программных средств, обеспечивающих эффективное распределение вычислительных ресурсов

**Вопрос 16**

*Топология сети это*

A. Логический и физический способ соединения компьютеров, кабелей и других компонентов

B. Правило и последовательность выполнения действий при обмене информацией на различных уровнях

C. Единица информации передаваемой между устройствами сети как единое целое

D. Служба, в которой все объекты связаны между собой гипертекстовой технологией

**Вопрос 17**

*Протокол -*

A. Логический и физический способ соединения компьютеров, кабелей и других компонентов

B. Правило и последовательность выполнения действий при обмене информацией на различных уровнях

C. Единица информации передаваемой между устройствами сети как единое целое

D. Служба, в которой все объекты связаны между собой гипертекстовой технологией

**Вопрос 18**

*Что такое пакет?*

A. Логический и физический способ соединения компьютеров, кабелей и других компонентов

B. Правило и последовательность выполнения действий при обмене информацией на различных уровнях

C. Единица информации передаваемой между устройствами сети как единое целое

D. Служба, в которой все объекты связаны между собой гипертекстовой технологией

**Вопрос 19**

*Всемирная паутина-*

A. Логический и физический способ соединения компьютеров, кабелей и других компонентов

B. Правило и последовательность выполнения действий при обмене информацией на различных уровнях

C. Единица информации передаваемой между устройствами сети как единое целое

D. Служба, в которой все объекты связаны между собой гипертекстовой технологией

**Вопрос 20**

*Информатика представляет собой*

A. Научное направление, изучающее свойства информации, способы ее представления, накапливания, автоматической обработки и передачи

B. Системный комплекс программ, который служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

C. Программы, обеспечивающие взаимодействие прикладных программ и ОС с внешними устройствами

D. Комплексы программ, создающих для облегчения работы пользователя удобный интерфейс

**Вопрос 21**

*Что такое информационные технологии?*

A. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора данных

B. Сведения об объектах, процессах и явлениях окружающей среды

C. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала

D. Комплекс средств различных устройств и мебели

**Вопрос 22**

*Информация это-*

A. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора данных

B. Сведения об объектах, процессах и явлениях окружающей среды

C. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала

D. Комплекс средств различных устройств и мебели

**Вопрос 23**

*Что такое информационная система?*

A. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора данных

B. Сведения об объектах, процессах и явлениях окружающей среды

C. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала

D. Комплекс средств различных устройств и мебели

**Вопрос 24**

*Автоматизированное рабочее место -*

A. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора данных

B. Сведения об объектах, процессах и явлениях окружающей среды

C. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала

D. Комплекс средств различных устройств и мебели

**Вопрос 25**

*Автоматизированное ИС это*

A. Совокупность программных и аппаратных средств предназначенных для хранения и управления данными

B. Обеспечение, которое используется в крупных предприятиях

C. Масштабируемая система, предназначенная для комплексной автоматизации

D. Период создания использования ИС начиная с возникновения потребности в ИС и заканчивая моментом полного её выхода из эксплуатации

**Вопрос 26**

*Что представляет собой ПО предприятия?*

A. Совокупность программных и аппаратных средств предназначенных для хранения и управления данными

B. Обеспечение, которое используется в крупных предприятиях

C. Масштабируемая система, предназначенная для комплексной автоматизации

D. Период создания использования ИС начиная с возникновения потребности в ИС и заканчивая моментом полного её выхода из эксплуатации

**Вопрос 27**

*КИС-*

A. Совокупность программных и аппаратных средств предназначенных для хранения и управления данными

B. Обеспечение, которое используется в крупных предприятиях

C. Масштабируемая система, предназначенная для комплексной автоматизации

D. Период создания использования ИС начиная с возникновения потребности в ИС и заканчивая моментом полного её выхода из эксплуатации

**Вопрос 28**

*Жизненный цикл информационной системы-*

A. Совокупность программных и аппаратных средств предназначенных для хранения и управления данными

B. Обеспечение, которое используется в крупных предприятиях

C. Масштабируемая система, предназначенная для комплексной автоматизации

D. Период создания использования ИС начиная с возникновения потребности в ИС и заканчивая моментом полного её выхода из эксплуатации

**Вопрос 29**

*Монитор*

A. Устройство для вывода визуальной информации с компьютера

B. Устройство для ввода символьной информации, а также для подачи выполняющих команд

C. Устройство для ввода команд

D. Устройство, которое выполняет арифметические и логические операции

**Вопрос 30**

*Клавиатура это*

A. Устройство для вывода визуальной информации с компьютера

B. Устройство для ввода символьной информации, а также для подачи выполняющих команд

C. Устройство для ввода команд

D. Устройство, которое выполняет арифметические и логические операции

**Вопрос 31**

*Мышь это*

A. Устройство для вывода визуальной информации с компьютера

B. Устройство для ввода символьной информации, а также для подачи выполняющих команд

C. Устройство для ввода команд

D. Устройство, которое выполняет арифметические и логические операции

**Вопрос 32**

*Процессор это*

A. Устройство для вывода визуальной информации с компьютера

B. Устройство для ввода символьной информации, а также для подачи выполняющих команд

C. Устройство для ввода команд

D. Устройство, которое выполняет арифметические и логические операции

**Вопрос 33**

*Файловый менеджер -*

A. Программа предназначенная для работы с папками и файлами

B. Общая структура, определяющая в ОС наименования, сохранения и размещения файлов

C. Наименованная область памяти на диске

D. Совокупность технических, коммуникационных и программных средств

**Вопрос 34**

*Файловая система это*

A. Программа предназначенная для работы с папками и файлами

B. Общая структура, определяющая в ОС наименования, сохранения и размещения файлов

C. Наименованная область памяти на диске

D. Совокупность технических, коммуникационных и программных средств

**Вопрос 35**

*Что представляет собой файл?*

A. Программа предназначенная для работы с папками и файлами

B. Общая структура, определяющая в ОС наименования, сохранения и размещения файлов

C. Наименованная область памяти на диске

D. Совокупность технических, коммуникационных и программных средств

**Вопрос 36**

*Компьютерная сеть это*

A. Программа предназначенная для работы с папками и файлами

B. Общая структура, определяющая в ОС наименования, сохранения и размещения файлов

C. Наименованная область памяти на диске

D. Совокупность технических, коммуникационных и программных средств

**Вопрос 37**

*Вычислительная система это*

A. Совокупность аппаратных и программных средств, взаимодействующих для решения задач

B. Процесс получения информации, её обработки, принятие решения и доведения его до исполнителя

C. Одна из основных функций офиса, связанных с движением и обработкой документов

D. Совокупность программ, которая служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

**Вопрос 38**

*Управление предприятием можно представить как*

A. Совокупность аппаратных и программных средств, взаимодействующих для решения задач

B. Процесс получения информации, её обработки, принятие решения и доведения его до исполнителя

C. Одна из основных функций офиса, связанных с движением и обработкой документов

D. Совокупность программ, которая служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

**Вопрос 39**

*Организация документа оборота является*

A. Совокупность аппаратных и программных средств, взаимодействующих для решения задач

B. Процесс получения информации, её обработки, принятие решения и доведения его до исполнителя

C. Одна из основных функций офиса, связанных с движением и обработкой документов

D. Совокупность программ, которая служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

**Вопрос 40**

*ПО-*

A. Совокупность аппаратных и программных средств, взаимодействующих для решения задач

B. Процесс получения информации, её обработки, принятие решения и доведения его до исполнителя

C. Одна из основных функций офиса, связанных с движением и обработкой документов

D. Совокупность программ, которая служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

**Вопрос 41**

*Системное ПО это*

A. Совокупность программных средств, предназначенных для поддерживания работы компьютера и управления его устройствами

B. Системный комплекс программ, который служит посредником при организации диалога пользователя с компьютером

C. Программы, обеспечивающие взаимодействие прикладных программ и ОС с внешними устройствами

D. Комплексы программ, создающих для облегчения работы пользователя удобный интерфейс

**Вопрос 42**

*Информацией не является*

A. учебник по информатике

B. текстовый документ

C. приказ о приеме на работу

D. статья конституции РФ

**Вопрос 43**

*Сохранение данных на жестком диске - это процесс*

A. поиска информации

B. обмена информацией

C. обработки информации

D. накопления информации

**Вопрос 44**

*Информационная технология представляет собой*

A. Научное направление, изучающее свойства информации, способы ее представления, накапливания, автоматической обработки и передачи

B. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества

C. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, взаимодействующих в направлении достижения поставленной цели

D. Комплексы программ, создающих для облегчения работы пользователя удобный интерфейс

**Вопрос 45**

*Информационная система - это*

A. Научное направление, изучающее свойства информации, способы ее представления, накапливания, автоматической обработки и передачи

B. Процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества

C. Взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, взаимодействующих в направлении достижения поставленной цели

D. Комплексы программ, создающих для облегчения работы пользователя удобный интерфейс

**Вопрос 46**

*Автоматизированная информационная система*

A. работает без участия ЭВМ

B. работает при участии ЭВМ

**Вопрос 47**

*Автоматизированное рабочее место*

A. может иметь отличающиеся компоненты у специалистов различных профессий

B. не может иметь отличающиеся компоненты у специалистов различных профессий

**Вопрос 48**

*Устройство, предназначенное для автоматизации информационных процессов, накопления, обработки и передачи файлов - это*

A. файловая система

B. операционная система

C. персональный компьютер

D. антивирусные программы

**Вопрос 49**

*К основным функциям файловой системы не относится*

A. поддержка файлов и папок

B. сжатие данных

C. отслеживание занятого и свободного места, а также плохих секторов

D. отслеживание физического расположения файлов на диске

**Вопрос 50**

*Каталог (папка) - это*

A. цепочка подкаталогов, по которым необходимо пройти от корневого каталога до подкаталога, содержащего искомый файл

B. справочник файлов с указанием месторасположения на диске

C. процедура разметки диска на дорожки и секторы

D. присвоение какому-либо объекту или субъекту, реализующему доступ к вычислительной системе, уникального имени, образа или числового значения

**Вопрос 51**

*Целенаправленно созданная программа, автоматически приписывающая себя к другим продуктам, изменяющая или уничтожающая их - это*

A. антивирусная программа

B. компьютерный вирус

C. архиватор

D. утилита

**Вопрос 52**

*К вредоносным программам не относятся*

A. черви

B. брандмауэр

C. вирусы

D. троянские программы

**Вопрос 53**

*К несанкционированным действиям не относят*

A. уничтожение информации на дисках

B. электронную подпись

C. приведение системы к зависанию

D. воровство конфиденциальной информации

**Вопрос 54**

*Вирусы, которые находятся в памяти и являются активными вплоть до переключения или перезагрузки компьютера - это*

A. черви

B. резидентные вирусы

C. нерезидентные вирусы

D. фаги

**Вопрос 55**

*Вирусы, которые не заражают память компьютера и являются активными ограниченное время - это*

A. черви

B. резидентные вирусы

C. нерезидентные вирусы

D. фаги

**Вопрос 56**

*Антивирусные программы выполняют следующие функции (укажите три ответа):*

A. восстановление работоспособности после вирусной атаки

B. обновление антивирусных баз и программных модулей

C. добавление к программам своего кода, чтобы получить управление при запуске программ

D. обнаружение и уничтожение вредоносных программ

**Вопрос 57**

*Действия пользователя при наличии признаков заражения (укажите три ответа):*

A. частые зависания и сбои в работе компьютера

B. отключение компьютера от Интернета

C. обновление антивирусной программы

D. полная проверка компьютера

**Вопрос 58**

*Сервер - это*

A. высокопроизводительный компьютер, который обеспечивает обслуживание компьютеров путем распределения дорогостоящих ресурсов совместного пользования

B. устройство повышения уровня качества передачи данных по кабелю, отвечают за прием сигналов из сети и обнаружение конфликтов

C. любой компьютер (рабочая станция)

D. устройство для определения правил и последовательности выполнения действий при обмене информацией на различных уровнях

**Вопрос 59**

*FTP - это протокол*

A. обмена информацией на различных уровнях

B. восстановление информации из пакетов получателя

C. получения сообщений

D. передачи файлов

**Вопрос 60**

*Протокол TCP отвечает за*

A. определение правил и последовательности выполнения действий при обмене информацией на различных уровнях

B. разбиение передаваемой информации на пакеты и правильное восстановление информации из пакетов получателя

C. выбор лучшего пути для прохождения пакета

D. адресацию и позволяет пакету по пути к конечному пункту проходить по нескольким сетям

**Вопрос 61**

*Протокол IP отвечает за*

A. определение правил и последовательности выполнения действий при обмене информацией на различных уровнях

B. разбиение передаваемой информации на пакеты и правильное восстановление информации из пакетов получателя

C. передачу пакетов

D. за адресацию и позволяет пакету по пути к конечному пункту проходить по нескольким сетям

**Вопрос 62**

*Файловый путь - это*

A. цепочка подкаталогов, по которым необходимо пройти от корневого каталога до подкаталога, содержащего искомый файл

B. справочник файлов с указанием месторасположения на диске

C. процедура разметки диска на дорожки и секторы

D. присвоение какому-либо объекту или субъекту, реализующему доступ к вычислительной системе, уникального имени, образа или числового значения

**Вопрос 63**

*Центральную роль в обработке информации в компьютере играет*

A. Дисковод.

B. Оперативное запоминающее устройство.

C. Процессор.

D. Генератор тактовых импульсов.

**Вопрос 64**

*Для хранения информации в компьютере не предназначен:*

A. Оперативная память

B. Накопитель на гибком магнитном диске

C. Идентификатор

D. Постоянное запоминающее устройство

**Вопрос 65**

*Информация, участвующая в вычислительном процессе, хранится в*

A. Кэш-памяти

B. Оперативной памяти

C. Сопроцессоре

D. Постоянном запоминающем устройстве

**Вопрос 66**

*Вычислительные сети можно разделить на: (укажите неправильный ответ)*

A. Глобальные.

B. Локальные.

C. Региональные.

D. Компьютерные.

**Вопрос 67**

*Основной файловой системой Windows NT/XP является*

A. FAT 16

B. NTFS

C. HFS

D. FAT 32

**Вопрос 68**

*Идентификация- это*

A. цепочка подкаталогов, по которым необходимо пройти от корневого каталога до подкаталога, содержащего искомый файл

B. справочник файлов с указанием месторасположения на диске

C. процедура разметки диска на дорожки и секторы

D. присвоение какому-либо объекту или субъекту, реализующему доступ к вычислительной системе, уникального имени, образа или числового значения

**Вопрос 69**

*Протокол определяет*

A. правила и последовательность выполнения действий при обмене информацией на различных уровнях

B. порядок передачи данных, используя автоматическую повторную передачу пакетов, содержащих ошибки

C. набор данных о пользователе данного сервера

D. сетевое взаимодействие, отвечают за адресацию и позволяет пакету по пути к конечному пункту проходить по нескольким сетям

**Вопрос 70**

*Сетевые кабели, состоящие из двух переплетенных друг с другом проводами - это*

A. оптоволоконные кабели

B. коаксиальные кабели

C. кабели на витых парах

D. электромагнитные волны

**Вопрос 71**

*Сетевые кабели, состоящие стеклянной трубки, внутри которой находятся оптические волокна - это*

A. оптоволоконные кабели

B. коаксиальные кабели

C. кабели на витых парах

**Вопрос 72**

*Для передачи информации от одного компьютера к другому с использованием компьютерной сети нельзя использовать*

A. электронную почту

B. общение в реальном времени

C. систему управления базами данных

D. файловые архивы

**Вопрос 73**

*World Wide Web (WWW) - это*

A. сервис Интернета, основанный на системе гипертекстовых ссылок

B. служба передачи файлов

C. браузер

D. технология клиент-сервер

**Вопрос 74**

*IP-адрес - это*

A. ресурсы совместного пользования

B. язык разметки гипертекста

C. универсальный локатор ресурсов

D. номер компьютера в сети

**Вопрос 75**

*DNS - это*

A. доменная система имен

B. протокол передачи файлов

C. всемирная компьютерная сеть

D. Интернет-конференция

**Вопрос 76**

*К каналам передачи данных не относится*

A. телефонные каналы

B. модем

C. оптоволоконные каналы

D. спутниковые радиоканалы

**Вопрос 77**

*Информация передается*

A. от некоторого источника информации к ее приемнику посредством канала связи между ними

B. с помощью информационной безопасности

C. посредством держателей информационных массивов

D. через уточнение информационной потребности и формулировку запроса

**Вопрос 78**

*Безразмерный текст, содержащий в себе связи (ссылки) с другими текстами, графической, видео- или звуковой информацией - это*

A. язык HTML

B. гипертекст

C. Internet Explorer

D. сайт

**Вопрос 79**

*Сеть, в которой все компьютеры равноправны - это*

A. одноранговая сеть

B. сеть на основе сервера

C. файл-сервер

D. базовая топология

**Вопрос 80**

*Доменом первого уровня не является*

A. com

B. mail

C. ru

D. net

**Вопрос 81**

*Набор Web-страниц, объединенных общей темой и служащих общей цели - это*

A. язык HTML

B. гипертекст

C. Internet Explorer

D. сайт