

1610y_Ru_Y2017_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1610y İqtisadi informatika

1 Что не является компонентом технологии:

- нет верного варианта
- готовая продукция
- кадровые ресурсы
- информационные ресурсы
- финансы

2 Какие ресурсы должны присутствовать в технологии:

- материальные
- финансовые
- кадровые
- информационные
- все вместе взятые

3 Технология сбора, обработки и выдачи информации – это

- технология предметных областей
- компьютерная технология
- функциональная технология
- обеспечивающая технология
- информационная технология

4 Как соотносятся понятия информационная технология (ИТ) и информационная система (ИС):

- ИТ не может реализовываться отдельно от ИС
- ИС изменяется параллельно изменениям, происходящим в среде ИТ
- ИС не зависит от ИТ
- ИТ реализуется в рамках ИС
- Нет правильного ответа

5 Управление информационных систем включает:

- персонал, пользователи, развитие информационных систем, качество, статистика
- персонал, пользователи, развитие информационных систем, качество, учёт
- персонал, пользователи, развитие информационных систем, финансы
- персонал, пользователи, экономика информационных систем, качество, финансы
- персонал, пользователи, развитие информационных систем, количество, финансы

6 Функциональные подсистемы включают:

- производство, финансы и учёт, сбыт и маркетинг, кадры.
- производство, финансы и кредиты, сбыт и маркетинг, кадры
- производство, бухгалтерию и финансы, торговлю, кадры
- производство, бухгалтерию и финансы, сбыт и маркетинг, пользователей
- производство, бухгалтерию и финансы, сбыт и маркетинг, кадры

7 Информационные технологии включают:

- аппаратуру, данные, телекоммуникации, техническое обеспечение
- аппаратуру, данные, телекоммуникации, сетевое обеспечение
- аппаратуру, данные, телекоммуникации, математическое обеспечение
- аппаратуру, сведения, программное обеспечение

- аппаратуру, данные, телекоммуникации, программное обеспечение

8 Основные компоненты информационных систем:

информационные техники, управление информационными системами, функциональные подсистемы и приложения

телекоммуникационные средства, управление информационными системами, экономика информационных систем

- информационные технологии, функциональные подсистемы и бизнес-приложения, управление информационными системами

информационные технологии, технические системы, биологические системы

информационные технологии, управление информационными системами, технические системы

9 Основное назначение информационной системы

выбор наилучшего варианта решения из множества допустимых на основании имеющейся информации

обеспечение высшего руководства информацией о долгосрочных тенденциях в развитии бизнеса

- создание современной инфраструктуры для управления предприятиями, организацией, учреждением
- качественное и быстрое выполнение информационных процессов
- изучение теоретических основ информатики

10 Объектом экономической информатики выступают

аппаратные средства

телекоммуникации

информационные технологии

вычислительные сети

- информационные системы

11 Изучение теоретических основ информатики и приобретение навыков использования прикладных систем обработки экономических данных и систем программирования для персональных компьютеров и компьютерных сетей –

задача дисциплины "Информатика"

предмет дисциплины "Экономическая информатика"

объект дисциплины "Экономическая информатика"

предмет дисциплины "Информатика"

- задача дисциплины "Экономическая информатика"

12 Предмет дисциплины "Экономическая информатика" – это

способы хранения, обработки, передачи информации с помощью технических средств

совокупность программно-аппаратных средств

связующая система, которая позволяет осуществлять разделение ресурсов различных компьютеров

- способы автоматизации информационных процессов с применением экономических данных
- изучение теоретических основ информатики

13 Общие теоретические основы информатики:

информационные технологии

информация, компьютеры, информационные системы

функциональные системы и приложения

- информация, системы счисления, кодирование, алгоритмы
- данные, информация, знания

14 Группа объектов и связей между ними, выделенных из среды и рассматриваемых как одно целое

совокупность

сеть

база

единство

- система

15 Совокупность программно-аппаратных средств, способов и людей, которые обеспечивают сбор, хранение, обработку и выдачу информации для обеспечения подготовки и принятия решений это

функциональные системы
информационные технологии
системы программирования
экономические системы

- информационные системы

16 Экономическая информатика делится на:

- информационные системы (ИС), экономика ИС, обучение ИС
технические и программные средства
функциональные системы и приложения
информационные системы и информационные технологии
создание и внедрение ИС

17 Основными объектами информатики выступают:

- информационные технологии
данные, информация, знания
функциональные системы и приложения
- информация, компьютеры, информационные системы
информационные системы

18 Экономическая информатика

нет точного определения для понятия экономическая информатика
это преобразованная и обработанная совокупность сведений, отражающая состояние и ход экономических процессов
это наука об информации, способах ее сбора, хранения, обработки и представления с помощью электронных средств
это обработанные данные, которые представлены в виде, пригодном для принятия получателем решений или проведения аналитических исследований

- это наука об информационных системах, применяющихся для подготовки и принятия решений в управлении, экономике и бизнесе, а также об экономике этих систем

19 Составляющие информатики

- все варианты
технические (аппаратные) и программные средства
средства ввода/вывода информации и офисные программные средства
- технические средства и программные приложения
информационные системы и коммуникации

20 Информатика изучает

- нет точного определения для информатики
виды информации
компьютерные программы
- способы хранения, обработки, передачи информации с помощью технических средств
общеобразовательные дисциплины

21 Информационный процесс обеспечивается ...

- аппаратным (техническим) обеспечением
- информационными системами и средствами передачи данных

все варианты
программным обеспечением
коммуникационными каналами

22 Информационным называется общество, где:

- идет процесс замены больших ЭВМ на микро-ЭВМ
- персональные компьютеры широко используются во всех сферах деятельности;
- обработка информации производится с использованием ЭВМ
- большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно ее высшей формы — знаний
- идет процесс внедрения новых информационных технологий

23 К основным компонентам ИС, используемых в экономике, относятся:

- информационные технологии
- программно-аппаратные средства (ИТ)
- управления информационными системами
- бизнес-приложения (ФП)
- программно-аппаратные средства (ИТ), бизнес-приложения (ФП) и управления информационными системами

24 Классификация рынка информационных систем по масштабности системы включает:

- крупные интегрированные системы
- локальные системы
- малые интегрированные системы
- все варианты верны
- средние интегрированные системы

25 Компонент, обеспечивающий оптимальное взаимодействие информационных технологий, функциональных подсистем и связанных с ними специалистов, а также их развитие в течение всего жизненного цикла информационной системы— это

- функциональные подсистемы
- реализация информационных систем
- управление информационными технологиями
- управление информационными системами
- реализация информационных технологий

26 Специализированные программы, обеспечивающие обработку и анализ информации для целей подготовки документов или принятия решений в конкретной функциональной области на базе информационных технологий это

- информационные технологии
- информационные системы
- приложения
- функциональные подсистемы
- автоматизированные системы

27 Традиционным методом организации информационных систем является

- архитектура клиент-сервер
- архитектура сервер-сервер
- все ответы верны
- архитектура клиент-клиент
- размещение всей информации на одном компьютере

28 Неотъемлемой частью любой информационной системы является

программно-аппаратный комплекс
база знаний
возможность передавать информацию через Интернет

- база данных

программа, созданная с помощью языка программирования высокого уровня

29 В основе информационной системы лежит

программно-аппаратный комплекс
методы обработки информации
вычислительная мощность компьютера
компьютерная сеть для передачи данных

- среда хранения и доступа к данным

30 Организованная в соответствии с определенными правилами и поддерживаемая в памяти компьютера совокупность данных, используемая для удовлетворения информационных потребностей пользователей это

система знаний
база знаний
набор правил

- база данных

система данных

31 Обучение на расстоянии с использованием учебников, персональных компьютеров и сетей ЭВМ

вуз на расстоянии
отдаленное обучение
интернет-школа

- дистанционное обучение

коммуникационное обучение

32 Информационная технология ГИС— это:

комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов

- современная компьютерная технология для картографирования и анализа объектов реального мира, происходящих и прогнозируемых событий и явлений

система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания
система, управляющая работой станка с числовым программным управлением

33 Информационная технология АОС — это:

программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов
программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, производящим обработку данных и представляющим их в удобной форме

- система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания

комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
система, управляющая работой станка с числовым программным управлением

34 Информационная технология АСНИ — это:

программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов
комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания

- система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, который производит обработку данных и представляет их в удобной форме

35 Информационная технология САПР — это:

- программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, который производит обработку данных и представляет их в удобной форме
- система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания
- комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
- программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов

36 Информационная технология АСУТП — это:

- программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, который производит обработку данных и представляет их в удобной форме
- комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
- система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания
- система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов

37 Информационная технология АСУ — это:

- программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, который производит обработку данных и представляет их в удобной форме
- система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания
- комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
- программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов

38 Что такое АИС?

- Автоматизированная информационная сеть
- Автоматическая информационная система
- Автоматизированная интернет сеть
- Автоматическая информационная сеть
- Автоматизированная информационная система

39 Совокупность методов, производственных и программно-технологических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, хранение, обработку, вывод и распространение информации это

- экономическая информация
- информационная система
- система управления
- функциональная система
- информационная технология (ИТ)

40 Связующая система, которая позволяет осуществлять разделение ресурсов различных компьютеров это

- сеть
- техническое обеспечение
- база данных

процедуры
программное обеспечение

41 Совокупность связанных файлов, таблиц, отношений и т.д., которые хранят данные и их объединения это

- процедуры
- программное обеспечение
- техническое обеспечение
- база данных
- сеть

42 Набор программ, который дает возможность техническому обеспечению обрабатывать данные это

- техническое обеспечение
- процедуры
- база данных
- сеть
- программное обеспечение

43 Набор устройств, таких как процессор, монитор, клавиатура и др., которые позволяют осуществлять доступ к данным и информации, ее обработку и предоставление это

- процедуры
- программное обеспечение
- база данных
- техническое обеспечение
- сеть

44 Информационные системы — это:

- компьютерные ресурсы
- компьютерные сети
- хранилище информации
- системы хранения, обработки и передачи информации в специально организованной форме
- системы, управляющие работой компьютера

45 Основные физические компьютерные носители информации:

- жесткий диск, базы данных, бумага, камень, дерево
- жесткий диск, флоппи диск, флэш-диски, CD и DVD диски
- базы данных
- жесткий диск, CD и DVD диски
- мозг человека, бумага, камень, дерево

46 Носителем информации при её хранении не может служить

- дерево
- луч света
- жесткий диск
- оптический диск
- бумага

47 По отношению к функциям управления экономическая информация подразделяется:

- аналитическую
- все варианты верны
- плановую
- на нормативно-справочную

учетную

48 Преобразованная и обработанная совокупность сведений, отражающая состояние и ход экономических процессов — это

- данные
- экономическая информация
- информация
- экономическая информатика
- знания

49 Выбор наилучшего в некотором смысле варианта решений из множества допустимых на основании имеющейся информации — это

- условный алгоритм
- принятия решений
- адекватность
- управление
- выполнение программы

50 Уровень соответствия образа, создаваемого с помощью информации, реальному объекту, процессу, явлению — это

- репрезентативность информации
- точность информации
- обобщенность информации
- адекватность информации
- актуальность информации

51 Наибольший объем компьютерной информации человек получает при помощи

- вкусовых рецепторов
- зрения
- осязания
- слуха
- обоняния

52 Виды информации по способу восприятия :

- текстовая, числовая
- визуальная, аудиальная, тактильная, обонятельная, вкусовая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая, слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая
- слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая, графическая

53 Виды информации, с которой работает компьютер:

- текстовая, числовая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая, слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
- слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
- текстовая, числовая, графическая

54 Человек передает информацию

- нет верного ответа
- речью, жестами
- информационными носителями
- магнитным полем

оптическими дисками

55 Вид знаний, использующий информацию из многих областей и определяющий, как извлекать знания из информации — это

- адекватный
- концептуальный
- точный
- метазнания
- предметный

56 Вид знаний, использующий информацию из конкретной области — это

- адекватный
- предметный
- метазнания
- концептуальный
- точный

57 Знания могут существовать в следующих 3-х видах:

- метазнания, обобщающий, точный
- предметный, концептуальный, метазнания
- объективный, субъективный, обобщающий
- синтаксический, семантический, прагматический
- конкретный, обобщающий, условный

58 Способность представлять описываемые объекты с заданной по условиям решаемой задачи точностью — это

- актуальность данных
- достоверность данных
- репрезентативность
- точность данных
- адекватность данных

59 Способность собранных данных адекватно отобразить свойства описываемого ими явления — это

- адекватность данных
- репрезентативность данных
- достоверность данных
- точность данных
- актуальность данных

60 Доступность информации означает:

- достаточность для принятия решений
- важность для настоящего времени\
- независимость от чьего-либо мнения
- возможность ее получения данным потребителем
- удобство формы или объема

61 Актуальность информации означает:

- важность для настоящего времени
- независимость от чьего-либо мнения
- удобство формы или объема
- достаточность для принятия решений
- возможность ее получения данным потребителем

62 Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

- актуальной
- достоверной
- полезной
- полной
- объективной

63 Как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

- полезной
- полной
- достоверной
- объективной
- актуальной

64 Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

- полная информация
- субъективная информация
- полезная информация
- защищенная информация
- достоверная информация

65 Информация, достаточная для понимания и принятия решений, называется:

- полезной
- актуальной
- объективной
- полной
- понятной

66 Информация, не зависящую от личного мнения кого-либо, называется:

- актуальной
- полной
- полезной
- достоверной
- объективной

67 Основные информационные процессы:

- поиск, передача
- сортировка
- поиск, кодирование, сортировка
- хранение, обработка, передача
- описание, систематизация

68 Хранение информации невозможно без:

- печатной продукции (книг, газет, фотографий)
- линий связи
- библиотек, архивов
- носителя информации
- компьютера

69 Какое из утверждений справедливо:

в качестве носителя информации могут выступать только материальные предметы (бумага, камень, магнитные диски и т.д)

информация всегда связана с материальным носителем

информация не связана с материальным носителем

в качестве носителя информации могут выступать исключительно световые и звуковые волны

- информация может быть связана с материальным носителем, но может существовать и без него

70 Информация в теории информации -это:

отраженное разнообразие

сведения, обладающие новизной

неотъемлемый атрибут материи

то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах, и взаимодействуя, образует нашу структуру знания

- сведения, полностью снимающие или уменьшающие неопределенность

71 Слово «информация» в переводе с латинского означает

- сведения
- последние новости
- знания
- информативность
- уменьшение неопределённости

72 Укажите свойства данных:

массовость, объемность, однородность

объективность, достоверность, точность

однородность по форме и содержанию

- репрезентативность, точность, достоверность
- объемность, качественность

73 Обработанная информация, использованная и используемая для принятия решений и решения задач, а также сведения о способах обработки информации для приведения ее к виду, пригодному для принятия решений это

сигналы

информация

данные

сведения

- знания

74 Обработанные данные, которые представлены в виде, пригодном для принятия получателем решений или проведения аналитических исследований это

сигналы

данные

алгоритмы

- информация
- знания

75 Фиксированные сведения о событиях и явлениях это

сигналы

информация

знания

- данные
- сведения

76 Сообщение занимает 3 страницы по 25 строк. В каждой строке записано по 60 символов. Сколько символов в использованном алфавите, если все сообщение содержит 1125 байтов?

- ☐ 1 символ
- ☒ 4 символа
- ☐ 3 символа
- ☐ 2 символа
- ☐ 5 символов

77 Сколько байтов составит сообщение из 384 символов 16-символьного алфавита?

- ☒ 384 Кбайт
- ☒ 192 байт
- ☐ 6144 байт
- ☐ 384 байт
- ☐ 1536 байт

78 Мощность некоторого алфавита равна 128. Какой объем информации содержится на странице, в которой 80 строк по 60 символов в строке?

- ☐ 4200 Кбайт
- ☒ 4200 байт
- ☐ 4200 бит
- ☐ 33600 байт
- ☐ 4800 байт

79 Сообщение, записанное буквами из 32-символьного алфавита, содержит 30 символов. Какой объем информации оно несет?

- ☐ 150 Кбайт
- ☒ 150 бит
- ☐ 960 байт
- ☐ 150 байт
- ☐ 1,5 Кбайт

80 Некоторый алфавит состоит из 16 букв. Какое количество информации несет одна буква этого алфавита?

- ☐ 2 бит
- ☐ 5 бит
- ☐ 3 бит
- ☒ 4 бит
- ☐ 1 бит

81 Какой объем информации содержит учебник, набранный с помощью компьютера, если в нем 400 страниц, на которых 40 строк по 50 символов? (1 Кбайт $\approx$ 1000 байт)

- ☐ 8 Мбайт
- ☒ 800 Кбайт
- ☐ 800 Кбит
- ☐ 80000байт
- ☐ 160 Кбайт

82 Какой объем информации содержит страница текста, набранного с помощью компьютера, на которой 50 строк по 80 символов? (1 Кбайт $\approx$ 1000 байт)

- ☐ 4000 Кбайт
- ☒ 4 Кбайт
- ☐ 3200 бит
- ☐ 400 байт
- ☐ 40 Кбит

83 Сообщение информативно, если оно:

- ☐ содержит полные сведения
- ☒ содержит новые и понятные сведения
- ☐ содержит новые сведения
- ☐ пополняет знания человека
- ☐ содержит понятные сведения

84 Какое количество информации необходимо для кодирования каждого из 256 символов алфавита:

- ☐ 128 битов
- ☒ 8 битов
- ☐ 16 битов
- ☐ 256 битов
- ☐ 4 бита

85 Сообщение о том, что произошло одно из 16 равновероятных событий, несет информации:

- ☐ 5 бит
- ☒ 4 бит
- ☐ 2 бит
- ☐ 1 бит
- ☐ 3 бит

86 Сообщение о том, что произошло одно из двух равновероятных событий, несет информации:

- ☐ 5 бит
- ☒ 1 бит
- ☐ 3 бит
- ☐ 2 бит
- ☐ 4 бит

87 Сообщение о том, что произошло одно из четырех равновероятных событий, несет информации:

- ☐ 5 бит
- ☒ 2 бит
- ☐ 3 бит
- ☐ 1 бит
- ☐ 4 бит

88 Количество бит информации, необходимое для кодирования палитры из 1024 цветов, равно

- ☐ 1000.0
- ☒ 10.0
- ☐ 8.0
- ☐ 1024.0
- ☐ 20.0

89 Количество бит информации, необходимое для кодирования палитры из 128 цветов, равно

- ☐ 1.0
- ☒ 7.0
- ☐ 65356.0
- ☐ 256.0
- ☐ 128.0

90 Какое количество символов текстовой информации позволяет закодировать 8-битовый двоичный код?

- 128.0
- 65536.0
- 1024.0
- 256.0
- 210.0

91 Количество информации, используемый для представления 1 символа из алфавита, состоящего из 64 символов:

- 9 бит
- 6 бит
- 1 байт
- 64 бит
- 8 бит

92 Наибольшее натуральное число, кодируемое 16 битами

- 32767.0
- 65535.0
- 256.0
- 65536.0
- 32768.0

93 В качестве международного стандарта принята кодовая таблица:

- CP1251
- КОИ8-Р
- ASCII
- MS-DOS
- Unicode

94 Международный стандарт Unicode отводит на один символ:

- 2 бита
- 2 байта
- 256 байт
- 1 байт
- 65536 байт

95 Кодирование информации - это :

- все ответы неверные
- преобразование информации из одной формы ее представления в другую
- сохранение информации
- получение первичной информации
- поиск и преобразование информации

96 К формальным языкам можно отнести:

- китайский язык
- язык программирования
- язык жестов
- английский язык
- русский язык

97 Основное отличие формальных языков от естественных:

- каждое слово имеет только один смысл и существуют строгие правил грамматики и синтаксиса
- в наличии строгих правил грамматики и синтаксиса

каждое слово имеет не более двух значений
количество знаков в каждом слове не превосходит некоторого фиксированного числа
каждое слово имеет только один смысл

98 1 гигабайт равен:

- 1024 байт
- 1024 мегабайт
- 1024 кбайт
- 1000 мегабайт
- 1000000000 символов

99 1 мегабайт равен:

- все ответы верны
- 1024 килобайт
- 220 байт
- 1024 байт
- 1024 нулей и единиц

100 1 килобайт равен

- 1024 нулей и единиц
- 1024 байт
- 1024 кбайт
- 1000 байт
- 1000 символов

101 Единицы измерения информации в порядке возрастания

- Байт, Килобайт, Гигабайт, Мегабайт, Терабайт, Петабайт
- Байт, Килобайт, Мегабайт, Гигабайт, Терабайт
- Байт, Килобайт, Гигабайт, Мегабайт, Терабайт
- Байт, Мегабайт, Гигабайт, Терабайт
- Байт, Килобайт, Гигабайт, Мегабайт, Петабайт

102 Минимальная единица количества информации называется

- Кбайт
- Бит
- Дит
- Байт
- Герц

103 Семантический аспект – это характеристика информации с точки зрения...

- все варианты
- ее смысла
- структуры информации
- количества информации
- полезности

104 Прагматический аспект – это характеристика информации с точки зрения...

- все варианты
- полезности
- количества информации
- ее смысла
- структуры информации

105 Информация в семантической теории — это:

- сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность
- сведения, обладающие новизной
- неотъемлемое свойство материи
- сигналы, импульсы, коды, наблюдающиеся в технических и биологических системах
- всякие сведения, сообщения, знания

106 Алгоритм, ход выполнения которого предполагает многократное повторение одних и тех же действий, называется ...

- повторяющимся
- бесконечным
- разветвляющимся
- циклическим
- линейным

107 Алгоритм, выполняющий шаги строго последовательно друг за другом, называется ...

- определенным
- линейным
- циклическим
- разветвляющимся
- последовательным

108 Свойство алгоритма «дискретность» обозначает ...

- последовательность выполнения команд алгоритма
- разбиение алгоритма на конечное число простых шагов
- что каждая команда должна быть описана в расчёте на конкретного исполнителя
- что команды должны следовать друг за другом
- обязательное наличие завершающих инструкций

109 Циклический алгоритм используется при вычислении ...

- наибольшего из двух чисел
- среднего арифметического чисел от -10 до 30
- числа, обратного данному
- площади круга
- суммы двух чисел, введенных с клавиатуры

110 Циклический алгоритм используется при вычислении ...

- наибольшего из двух чисел
- среднего арифметического всех двузначных чисел
- числа, обратного данному
- площади круга
- суммы двух чисел, введенных с клавиатуры

111 Циклический алгоритм используется при вычислении ...

- наибольшего из двух чисел
- суммы четных чисел от 1 до 100
- числа, обратного данному
- площади круга
- суммы двух чисел, введенных с клавиатуры

112 Вычисление площади круга по радиусу происходит с использованием алгоритма ...

- ☐ последовательного
- ☒ линейного
- ☐ циклического
- ☐ условного
- ☐ вспомогательного

113 Решение квадратного уравнения происходит с использованием алгоритма ...

- ☐ последовательного
- ☒ условного
- ☐ циклического
- ☐ линейного
- ☐ вспомогательного

114 При переводе числа 25 из десятичной системы в двоичную получится число:

- ☐ 10011.0
- ☒ 11001.0
- ☐ 1101.0
- ☐ 1011.0
- ☐ 1001.0

115 При переводе числа 27 из десятичной системы счисления в двоичную получится число:

- ☐ 1011.0
- ☒ 11011.0
- ☐ 11101.0
- ☐ 10011.0
- ☐ 11110.0

116 Умножьте два числа в двоичной системе счисления: $01011 \cdot 101$

- ☐ 100001.0
- ☒ 110111.0
- ☐ 101010.0
- ☐ 1011101.0
- ☐ 102111.0

117 Сложите два числа в двоичной системе счисления: $10101 + 1011$

- ☐ 11110.0
- ☒ 100000.0
- ☐ 11112.0
- ☐ 101010.0
- ☐ 111111.0

118 Сложите два числа в двоичной системе счисления: $1101 + 01$

- ☐ 1101.0
- ☒ 1110.0
- ☐ 1100.0
- ☐ 1102.0
- ☐ 1011.0

119 Программа – это:

- ☐ информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- ☐ числовая и текстовая информация
- ☒ последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных

звуковая и графическая информация
последовательность действий

120 Данные – это:

- числовая и графическая информация
- информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- числовая и текстовая информация
- последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
- звуковая и графическая информация

121 Вся информация может обрабатываться компьютером, если она представлена:

- в восьмеричной знаковой системе
- в двоичной знаковой системе
- в виде символов и чисел
- в десятичной знаковой системе
- только в виде символов латинского алфавита

122 К принципам Джон фон Неймана относятся:

- принцип двоичных кодов, принцип однозначности, принцип командного управления, принцип конечности
- принцип двоичного кодирования, принцип программного управления, принцип однородности памяти, принцип адресности
- цифровые и аналоговые принципы
- арифметико-логические принципы
- принцип кодирования, принцип командного управления, принцип однозначности, принцип адресуемости

123 Алгоритм называется циклическим если

- повторяется ввод данных
- имеется повтор действий
- выполнения логических команд повторяются
- в линейной части есть повтор команд
- имеется хотя бы одно условие

124 Алгоритм называется разветвляющимся если

- выполняется все условия
- в зависимости от условия выполняется одно из возможных действий
- все условия выполняются последовательно
- вычисления выполняются не зависимо от условия
- имеется повтор действий

125 Линейным называется алгоритм:

- не обращающийся к процедурам
- Последовательно выполняющий все команды программы
- не содержащий циклов
- последовательно выполняющий одно и то же действие
- написанный на алгоритмическом языке

126 Какие виды алгоритмов существуют?

- Простые, логические, циклические
- Линейные, разветвляющие, циклические
- Разветвляющие, простые, логические
- Линейные, логические, сложные
- Линейные, циклические, сложные

127 Какой фигурой обозначается блок ввода и вывода в графическом представлении алгоритма?

- Ромб
- Параллелепипед
- Овал
- Прямоугольник
- Трапеция

128 Какой фигурой обозначается условный блок в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Ромб
- Овал
- Прямоугольник
- Трапеция

129 Какой фигурой обозначается блок вычислений в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Прямоугольник
- Ромб
- Овал
- Круг

130 Какой геометрической фигурой описывается начало и конец в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Овал
- Прямоугольник
- Треугольник
- Круг

131 Свойство алгоритма, когда алгоритм разбивается на конечное число элементарных действий (шагов) называется

- массовость
- дискретность
- определённость
- понятность
- результативность

132 Свойство, при котором любой алгоритм в процессе выполнения должен приводить к определённому результату, называется

- массовость
- результативность
- понятность
- дискретность
- определённость

133 Свойство, когда по данному алгоритму должна решаться не одна, а целый класс подобных задач, называется

- результативность
- дискретность
- понятность
- массовость
- определённость

134 Свойство алгоритма, указывающее, что каждое правило алгоритма должно быть чётким, однозначным и не оставлять места для произвола, называется

- массовость
- понятность
- дискретность
- определённости
- результативность

135 К основным свойствам алгоритма относятся:

- Линейность, условность, цикличность
- Результативность, эквивалентность, линейность, массовость, понятность
- Определённость, конечность, понятность, однозначность, дискретность
- Дискретность, понятность, детерминированность, массовость, результативность, Массовость, линейность, эквивалентность, дискретность, детерминированность

136 Какие способы представления алгоритмов имеются?

- Графическая, программная, псевдокоды
- Словесная, графическая, программная, командная
- Операторная, блок-схемы, командная
- Словесная, псевдокоды, графическая, на алгоритмическом языке (программная)
- Алфавитная, блок-схемы, постоянная

137 Графическое задание алгоритма – это

- система обозначения правил для единообразной и точной записи алгоритмов их исполнения
- представление алгоритма в форме таблиц и расчётных формул
- формализованная задача
- схематичное изображение в произвольной форме
- способ представления алгоритма с помощью геометрических фигур

138 Выберите правильное утверждение

- исполнителем алгоритма, который записан на языке программирования, является человек
- алгоритм – это совокупность всех команд, которые могут быть выполнены
- алгоритм может быть записан как в виде блок-схем, так и на языке программирования
- исполнителем алгоритма, представленного в виде блок-схемы, является компьютер
- исполнителем алгоритма может быть только компьютер

139 Исполнитель алгоритма – это ...

- обстановка, в которой функционирует алгоритм
- элемент, связывающий этапы выполнения алгоритма
- понятное и точное предписание необходимых действий
- определённые условия выполнения действий
- человек или компьютер, умеющий выполнять определённый набор действий

140 Алгоритм – это:

- отражение предметного мира с помощью знаков и сигналов, предназначенное для конкретного исполнителя
- некоторые истинные высказывания, которые должны быть направлены на достижение поставленной цели
- представление кода программы на языке программирования
- система инструкций для исполнителя
- понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на решение поставленной задачи

141 Что представляет собой большая интегральная схема?

- набор микросхем
- на одной плате расположены различные конденсаторы
- это набор программ для работы ЭВМ
- это кристалл кремния, на котором размещаются десятки и сотни логических элементов
- это набор ламп выполняющих различные функции

142 Особенность аналоговой вычислительной машины:

- нет верного ответа
- нецифровая, обрабатывает информацию в непрерывной форме
- нецифровая, обрабатывает информацию в дискретной форме
- цифровая, обрабатывает информацию в непрерывной форме
- цифровая, обрабатывает информацию в дискретной форме

143 Первым программистом мира является:

- Ч. Бэббидж
- А. Лавлейс
- Дж. фон Нейман
- Г. Лейбниц
- Б. Паскаль

144 Базовые элементы ЭВМ IV-го поколения:

- большие и сверхбольшие интегральные микросхемы
- транзисторы
- микросхемы
- интегральные схемы
- электронные лампы

145 Базовые элементы ЭВМ III-го поколения:

- регистры
- интегральные схемы
- электронные лампы
- транзисторы
- большие и сверхбольшие интегральные микросхемы

146 Базовые элементы ЭВМ II-го поколения:

- регистры
- транзисторы
- интегральные схемы
- электронные лампы
- большие и сверхбольшие интегральные схемы

147 Базовые элементы ЭВМ I-го поколения:

- регистры
- электронные лампы
- интегральные схемы
- транзисторы
- большие и сверхбольшие интегральные микросхемы

148 Мэйнфрейм — это:

- сверхмалые ЭВМ
- большие ЭВМ
- супер-ЭВМ

сверхбольшие ЭВМ
малые ЭВМ

149 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ можно разделить на:

- малые ЭВМ, большие ЭВМ, сверхбольшие ЭВМ
- малые ЭВМ, большие ЭВМ, супер-ЭВМ
- сверхмалые ЭВМ, малые ЭВМ, большие ЭВМ
- супер-ЭВМ, сверхсупер-ЭВМ
- большие ЭВМ, супер-ЭВМ, сверхсупер ЭВМ

150 По принципу действия вычислительные машины делятся на три больших класса:

- большие, сверхбольшие, мэйнфреймы
- аналоговые, цифровые, гибридные
- ламповые, транзисторные, микропроцессорные
- аналоговые, цифровые, электронные
- малые, большие, сверхбольшие

151 Электронная вычислительная машина (ЭВМ) — это:

- вычислительная машина
- комплекс технических средств, предназначенный для автоматической обработки информации
- модель, устанавливающая состав, порядок и принципы взаимодействия входящих в нее компонентов
- комплекс аппаратных и программных средств для обработки информации
- арифметико-логическое устройство

152 Идею создания программируемой счётной машины первым выдвинул

- А. Лавлейс
- Ч. Бэббидж
- Б. Паскаль
- Г. Лейбниц
- П. Нортон

153 Первая ЭВМ называлась

- Абак
- ЭНИАК
- БЭСМ
- МИНСК
- IBM

154 Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны

- Вильгельм Шиккардом
- Джоном фон Нейманом
- Вильгельмом Лейбницем
- Блезом Паскалем
- Чарльзом Беббиджем

155 Механическое счетное устройство изобрел:

- Л. Да Винчи
- Б. Паскаль
- Г. Лейбниц
- П. Нортон
- Ч.Бэббидж

156 Компьютер –это:

- устройство для обработки аналоговых сигналов
- многофункциональное электронное устройство для работы с информацией
- устройство для работы с текстами
- электронное устройство для обработки чисел
- устройство для хранения информации любого вида

157 Чему равен 1 байт:

- 10 Кбайт
- 16 бит
- 10 бод
- 8 бит
- 10 бит

158 Который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- 1111.0
- 1.12E7
- 1.1111111E7
- 1.0E7
- 1.001101E7

159 Которые из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

- нет верного ответа
- 1.001101E7
- 1.2300011E7
- 1001112.0
- АВСД

160 Один бит информации может быть представлен в виде

- 0 и 1
- 0 или 1
- 2.0
- 1.0
- 0 и 2

161 Перевести число 13 из 8-ричной в 16-ричную систему счисления:

- Е
- В
- С
- А
- Д

162 Перевести число 37 из восьмеричной в десятичную систему счисления:

- 25.0
- 31.0
- 52.0
- 13.0
- 12.0

163 Перевести число 3С из шестнадцатеричной в восьмеричную систему счисления:

- 52.0

- ☒ 74.0
- ☐ 71.0
- ☐ 47.0
- ☐ 25.0

164 Перевести число 110111 из двоичной в 16-ричную систему счисления:

- ☒ 73.0
- ☐ 37.0
- ☐ 23.0
- ☐ 45.0
- ☐ 54.0

165 Перевести число 23 из 10-ричной в 16-ричную систему счисления:

- ☐ 71.0
- ☒ 17.0
- ☐ 54.0
- ☐ 13.0
- ☐ 7.0

166 Перевести число CD из шестнадцатеричной в десятичную систему счисления:

- ☐ 250.0
- ☒ 205.0
- ☐ 520.0
- ☐ 65.0
- ☐ 502.0

167 Перевести число 1011101 из двоичной в восьмеричную систему счисления:

- ☐ 315.0
- ☒ 135.0
- ☐ 140.0
- ☐ 531.0
- ☐ 26.0

168 Перевести число 132 из восьмеричной в десятичную систему счисления:

- ☐ 60.0
- ☒ 90.0
- ☐ 45.0
- ☐ 80.0
- ☐ 19.0

169 Перевести число 38 из десятичной в двоичную систему счисления:

- ☐ 111101.0
- ☒ 100110.0
- ☐ 11001.0
- ☐ 110110.0
- ☐ 110.0

170 Перевести число 101,1 из двоичной в десятичную систему счисления:

- ☐ 5.2
- ☐ 6.2
- ☒ 5.5
- ☐ 6.5

5.6

171 Перевести число 110001 из двоичной в десятичную систему счисления:

- 59.0
- 49.0
- 25.0
- 50.0
- 51.0

172 Число, записанное в римской системе счисления CDX, равно:

- 690.0
- 410.0
- 610.0
- 510.0
- 590.0

173 Число, записанное в римской системе счисления DCX, равно:

- 690.0
- 610.0
- 590.0
- 510.0
- 410.0

174 При переводе числа 16 из десятичной системы в двоичную получится число:

- 10011.0
- 10000
- 11011.0
- 10111.0
- 10101.0

175 Десятичная система счисления –

- славянская
- позиционная
- унарная
- непозиционная
- римская

176 Значение цифры не зависит от ее положения в числе в:

- арабской и славянской системе счисления
- непозиционных системах счисления
- арабской системе счисления
- позиционных системах счисления
- арабской и унарной системе счисления

177 Число 1010 двоичной системы счисления имеет запись в десятичной системе

- 111.0
- 10.0
- 101.0
- 100.0
- 110.0

178 Число 15 десятичной системы счисления имеет запись в двоичной системе

- 1001.0
- 1111.0
- 11.0
- 111.0
- 10001.0

179 К достоинствам двоичной системы счисления относят:

- возможность экономии электроэнергии
- простоту совершаемых операций и возможность автоматической обработки информации с использованием только двух состояний элементов компьютера
- наглядность и понятность записи числа в двоичной системе счисления
- широкое использование названной системы в обыденной жизни
- экономия памяти компьютера

180 В позиционной системе счисления:

- количественный эквивалент значения каждого символа не зависит от его положения в коде числа
- значение каждого знака в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- значение каждого знака в числе в отдельных случаях не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- значение каждого знака в числе не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- для записи чисел используется ровно один символ

181 Системы счисления делятся на

- двоичные и десятичные
- позиционные и непозиционные
- алфавитные и цифровые
- арабские и римские
- представленные в виде ряда

182 Система счисления это способ представления чисел

- с помощью римских чисел
- с помощью символов, имеющих определённое количественное значение
- с помощью арабских чисел
- с постоянным положением запятой
- с помощью десяти цифр

183 Аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другое устройство ПК – это:

- ПЗУ
- порт ввода-вывода
- регистр
- интерфейс
- основная память

184 Главный, самостоятельный элемент ПК, управляющий внутренними связями и взаимодействующий с внешними устройствами, называется

- HDD
- материнская плата
- ПЗУ
- жёсткий диск
- оперативная память

185 BIOS хранится

- на материнской плате
- в ПЗУ
- на HDD
- в ОЗУ
- на дискете

186 Шина, предназначенная для подключения периферийных устройств ПК вне корпуса, – шина

- AGP
- USB
- PCI
- ввода-вывода
- ISA

187 Шина, предназначенная исключительно для нужд видеосистемы

- шина PCI
- шина AGP
- шина ввода-вывода
- системная шина
- шина ISA

188 Шина, предназначенная для обмена информацией между CPU, памятью и другими устройствами

- шина AGP
- системная шина
- шина ISA
- шина ввода-вывода
- шина PCI

189 Системная шина – это

- настольная и переносная ЭВМ, удовлетворяющая требованиям общедоступности и универсальности применения
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжения и связь всех его устройств между собой
- центральный блок ПК, предназначенный для управления работой всех блоков машины и для выполнения операций над информацией
- некоторая модель устанавливающая состав, и принципы взаимодействие входящих в компьютер компонентов
- обычно определяется совокупностью свойств компьютера, существенных для пользователя

190 Совокупность линий для передачи сигналов, объединенных по их назначению— это:

- регистры
- системная шина
- интегральная схема
- системная плата
- триггеры

191 Для увеличения производительности компьютера, согласования работы устройств с различным быстродействием, при обмене данными между процессором и оперативной памятью используется

- внешняя память
- кэш память
- ПЗУ
- ОЗУ
- видеопамять

192 Содержимое какой памяти исчезает после выключения питания ПК?

- флорппи-диска
- оперативной
- винчестера
- постоянной
- внешней

193 Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией

- Дисковод для гибких дисков
- Жесткий диск
- CD-ROM
- Процессор
- Микросхемы оперативной памяти

194 Программа тестирования, настройки необходимых параметров используемого в данном компьютере оборудования и загрузки операционной системы находится:

- во внешней памяти
- в постоянной памяти
- в долговременной памяти
- в оперативной памяти
- в кэш памяти

195 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) предназначено

- увеличения быстродействия микропроцессора
- для считывания информации
- для временного хранения информации
- для записи информации
- для перезаписи информации

196 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) используется

- для длительного хранения информации в процессе непосредственной работы компьютера
- для постоянного хранения данных, не требующих вмешательства пользователя
- для временного хранения данных в процессе непосредственной работы компьютера
- для постоянного хранения информации в процессе непосредственной работы
- для временного хранения данных не требующих вмешательства пользователя

197 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) используется

- для хранения неизменяемой информации в процессе непосредственной работы компьютера
- для временного хранения данных в процессе непосредственной работы компьютера
- для постоянного хранения информации в процессе непосредственной работы компьютера
- для длительного хранения информации в процессе непосредственной работы компьютера
- для хранения специальных файлов в процессе непосредственной работы компьютера

198 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) обеспечивает

- режим считывания информации
- режимы записи, считывания, хранения информации
- режим записи информации
- режим долговременного хранения информации
- режимы записи и долговременного хранения информации

199 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) располагается

- в ПЗУ
- на материнской плате

в процессоре
на жестком диске
на интегральной схеме

200 Оперативная память — это совокупность:

- транзисторов
- специальных электронных ячеек
- специальных файлов
- системных плат
- интегральных схем

201 Устройство, предназначенное для приёма, хранения и выдачи информации и представляющее собой самую быстродействующую запоминающую систему компьютера, называется

- постоянно запоминающее устройство
- оперативная память
- винчестер
- материнская плата
- процессор

202 Оперативная память предназначена для:

- увеличения быстродействия микропроцессора
- кратковременного хранения информации в текущий момент времени
- хранения неизменяемой информации
- длительного хранения информации
- хранения специальных файлов

203 В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

- в процессор
- в оперативную память
- в долговременную память
- в постоянную память
- в кэш память

204 В состав внутренней памяти входят

- оперативная память
- видеопамять
- оперативная память, кэш-память и специальная память
- внешняя память и внутренняя память
- оперативная память и постоянная память
- кэш-память и специальная память

205 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергонезависимой?

- ВЗУ
- ПЗУ
- ОЗУ
- НЖМД, ОЗУ
- НГМД, ОЗУ

206 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергозависимой?

- ОЗУ
- ПЗУ
- ВЗУ
- НГМД

НЖМД

207 В каком пункте содержатся запоминающие устройства, входящие в состав внутренней памяти?

- ОЗУ, НЖМД
- ПЗУ, ОЗУ
- ПЗУ, НЖМД
- НЖМД, НГМД
- ПЗУ, ОЗУ, НЖМД

208 Минимальной адресной единицей является:

- дит
- байт
- слово
- бит
- герц

209 Порт ввода-вывода:

- кодированная шина данных, содержащая проходы и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- быстродействующие ячейки памяти различной длины
- совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

210 Говоря о 16-разрядной ЭВМ, имеют в виду:

- размер внутренней памяти
- размер внутренних регистров памяти 16 бит
- разрядность шины данных 16 бит
- размер слова 16 бит
- разрядность шины адреса 16 бит

211 Видеопроцессоры используются для:

- операции с плавающей точкой
- ускорения ввода информации на экран
- ускорения передачи данных;
- не используются в компьютере
- ускорения обработки данных

212 Сопроцессоры используются для:

- ускорения обработки данных
- ускорения ввода информации на экран
- не используются в компьютере
- операции с плавающей точкой
- ускорения передачи данных;

213 В современных компьютерах устройство управления и АЛУ объединены:

- в ОЗУ
- в процессоре
- в ВЗУ
- в материнской плате
- в ПЗУ

214 Количество битов, воспринимаемое микропроцессором как единое целое – это:

- объем оперативной памяти
- разрядность процессора
- объем внутренней памяти компьютера
- тактовая частота
- производительность компьютера

215 Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от

- вида системного блока
- частоты процессора
- напряжения питания
- размера экрана дисплея
- емкости оперативной памяти

216 Микропроцессорная память

- предназначено для хранения и оперативного обмена информацией с прочими блоками машины
- служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

217 Арифметико-логическое устройство

- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной
- служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией

218 Устройство управления

- генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

219 Центральный блок ПК, предназначенный для управления работой всех блоков и выполнения арифметико-логических операций над информацией – это:

- арифметико-логическое устройство
- системная шина
- генератор тактовых импульсов
- микропроцессор
- устройство управление

220 В состав микропроцессора входят:

- постоянное запоминающее устройство (ПЗУ), оперативно запоминающее устройство (ОЗУ)
- устройство управления (УУ), арифметико-логическое устройство (АЛУ)
- коддовая шина данных
- постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)
- коддовая шина инструкций

221 Единица измерения тактовой частоты:

- бит/сек
- герц
- бит
- байт
- бод

222 Тактовая частота микропроцессора - это

- количество информации
- количество элементарных операций, выполняемых за 1 секунду
- элемент системного блока
- устройство управления
- скорость ввода информации в ПК

223 Максимальное количество памяти, которое может обслужить процессор— это:

- счетчик времени
- адресное пространство
- объем внутренней памяти компьютера
- разрядность процессора
- тактовая частота

224 Размер машинного слова, равный числу одновременно обрабатываемых битов— это:

- счетчик времени
- разрядность процессора
- объем внутренней памяти компьютера
- тактовая частота
- адресное пространство

225 Количество выполняемых операций в единицу времени— это:

- количество битов
- тактовая частота
- объем внутренней памяти компьютера
- разрядность процессора
- производительность компьютера

226 Микропроцессоры различаются между собой:

- производительностью
- разрядностью и тактовой частотой
- счетчиками времени
- устройствами ввода и вывода
- объемом внутренней памяти

227 От разрядности микропроцессора зависит:

- объем оперативной памяти
- максимальный объем внутренней памяти и производительность компьютера
- возможность подключения к сети

количество используемых внешних устройств
производительность компьютера

228 Основной рабочий компонент компьютера, который выполняет арифметические и логические операции, заданные программой, управляет вычислительным процессом и координирует работу всех устройств компьютера

- кэш память
- центральный процессор
- материнская плата
- оперативная память
- постоянная память

229 Регистр УУ для хранения кода команды на период времени, необходимый для ее выполнения

- сумматор
- регистр команд
- операнда
- команда
- счетчик команд

230 Регистр УУ, содержимое которого соответствует адресу очередной выполняемой команды

- операнда
- счетчик команд
- регистр команд
- сумматор
- команда

231 Регистр АЛУ, участвующий в выполнении каждой операции

- команда
- сумматор
- регистр команд
- счетчик команд
- операнда

232 Основным элементом регистра является электронная схема, называемая

- транзистором
- электронной лампой
- триггером
- интегральной схемой
- резистором

233 Регистры это

- кодированная шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- быстродействующие ячейки памяти различной длины
- аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

234 Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:

- постоянная память
- процессор

оперативная память
устройства ввода
устройства вывода

235 Внутримашинным системным интерфейсом называется

- количество используемых внешних устройств
- вся система связей и сопряжений узлов и блоков компьютера между собой
- арифметико-логическое устройство
- комплекс программных и аппаратных средств
- комплекс электронных устройств, осуществляющих обработку информации

236 Во внутренней памяти компьютера представление информации

- в виде сигналов
- дискретно
- частично дискретно, частично непрерывно
- непрерывно
- информация представлена в виде символов и графиков

237 Интерфейс это

- кодовая шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- быстродействующие ячейки памяти различной длины
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

238 Архитектура с параллельными процессорами— это:

- нет верного ответа
- несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. множество данных может обрабатываться по одному потоку команд
- одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд
- несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
- параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд

239 Многомашинная вычислительная система— это:

- нет верного ответа
- несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
- параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд
- одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд
- несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. множество данных может обрабатываться по одному потоку команд

240 Многопроцессорная архитектура— это:

- нет верного ответа
- параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд
- несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
- одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд
- несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. множество данных может обрабатываться по одному потоку команд

241 Классическая архитектура— это:

нет верного ответа

- одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд
несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд
несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. множество данных может обрабатываться по одному потоку команд

242 Основное требование архитектурной совместимости ЭВМ:

нет верного ответа

- все программы данной модели выполнимы на более старших моделях, но не обязательно наоборот
все машины одного семейства, независимо от их конкретного устройства и фирмы производителя, должны быть способны выполнять одну и ту же программу
все программы данной модели выполнимы на более старших моделях и наоборот
все машины данного семейства должны работать одинаково

243 Архитектура — это:

фон-неймановскими машины

- общие принципы построения ЭВМ, реализующие программное управление работой и взаимодействием основных ее функциональных узлов
дизайн внешнего вида ЭВМ
общие принципы построения ЭВМ, не реализующие программное управление работой
принцип соединения внешних устройств к ЭВМ

244 Структура компьютера — это:

общение человека и машины

- некоторая модель, устанавливающая состав, порядок и принципы взаимодействия входящих в нее компонентов
арифметико-логическое устройство
комплекс электронных устройств, осуществляющих обработку информации
комплекс программных и аппаратных средств

245 Электронные схемы, содержащие один или несколько регистров ввода-вывода и позволяющие подключать периферийные устройства компьютера к внешним шинам микропроцессора

системная плата

- порты устройств
регистры
сетевая плата
триггеры

246 Специальная электронная плата, которая позволяет записывать звук и воспроизводить его

сетевая плата

- звуковая плата
видеоплата
материнская плата
наушники

247 В каком пункте содержатся внешние запоминающие устройства?

ОЗУ, НЖМД

- НЖМД, НГМД
ПЗУ, НЖМД
ПЗУ, ОЗУ

248 Чтение с оптического диска происходит с помощью:

- оптической головки
- лазерного луча
- мини-сканера
- магнитной головки
- системы магнитно-оптических контроллеров

249 Информация на оптических дисках наносится посредством:

- записи
- изменения рельефа
- изменения физической структуры
- изменения магнитного уровня
- изменения химической структуры

250 Процедура разметки нового диска называется:

- сжатием
- форматированием
- компиляцией
- архивацией
- дефрагментацией

251 Каждая дорожка разбита:

- на дорожки
- на сектора
- на кластеры
- на модули памяти
- на цилиндры

252 Информация на дискету наносится вдоль:

- цилиндров
- дорожек
- кластеров
- секторов
- модуля

253 Энергонезависимый тип памяти, позволяющий записывать и хранить данные в микросхемах

- оптический диск
- flash-память
- лазерный диск
- дискета
- винчестер

254 Специальный кассетный накопитель:

- драйвер
- стример
- плоттер
- НОД
- лента

255 Диски для многократной записи:

CD-RW

- CD-RW и DVD-RW
CD-ROM и DVD-ROM
CD-R и DVD-R
CD-ROM

256 Диски для однократной записи:

CD-RW

- CD-R и DVD-R
CD-RW и DVD-RW
CD-ROM и DVD-ROM
CD-ROM

257 Типы оптических накопителей информации:

Double DVD

HDD

CD, DVD

CD – RIM

- CD-R, CD-RW

258 В лазерном диске используется:

- магнитный принцип записи и считывания информации
оптический принцип записи и считывания информации
лазерный принцип записи и считывания информации
двоичный принцип записи и считывания информации
односторонний принцип записи и считывания информации

259 В дискетах и винчестерах используется:

- односторонний принцип записи и считывания информации
магнитный принцип записи и считывания информации
двоичный принцип записи и считывания информации
оптический принцип записи и считывания информации
лазерный принцип записи и считывания информации

260 Винчестер предназначен для

- для хранения заводских программ
постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере
управления работой ЭВМ по заданной программе
подключения периферийных устройств
хранения информации, не используемой постоянно на компьютере

261 Жёсткий диск также называют:

- оптический диск
HDD, винчестер
дисковод
материнская плата
стример

262 Устройствами внешней памяти являются:

- RAM, ROM
накопители на гибких магнитных дисках, накопители на жестких магнитных дисках
стримеры, плоттеры

оперативные запоминающие устройства
винчестер, дигитайзер

263 Для долговременного хранения информации используется:

- внутренняя память
- внешняя память
- постоянная память
- оперативная память
- кэш память

264 Верно высказывание

- монитор – устройство ввода
- компакт-диск – устройство для хранения информации
- CD-ROM – устройство вывода
- принтер – устройство ввода и вывода
- клавиатура – устройство ввода и вывода

265 Программа, управляющая работой устройства:

- графический редактор
- драйвер
- электронная таблица
- текстовый редактор
- антивирусная программа

266 Для подключения компьютера к телефонной линии для передачи и приема информации на далекое расстояние используют:

- сетевую карту
- модем
- сенсорную панель
- джойстик
- графический планшет

267 Для подключения компьютера к локальной сети используют:

- графический планшет
- сетевую карту
- джойстик
- модем
- сенсорную панель

268 Основные типы принтеров: 1.матричный 2.струйный 3.жидкокристаллический 4.оптический 5.лазерный 6.полиграфический 7.полиморфный 8.плазменный

- 3,4,6,7,8
- 1,2,5
- 1,2,4,5
- 1,2,3,4,5,7
- 2.5

269 В основе функционирования точечно-матричного принтера лежит использование:

- краски
- печатающих игл
- головки со специальной краской и микро соплом
- лазера

красящих пузырьков

270 Плоттер – это:

- устройство, которое чертит графики, рисунки или диаграммы под управлением компьютера
- устройство, которое печатает текст под управлением компьютера
- устройство для преобразования готовых изображений (чертежей, карт) в цифровую форму
- устройство, которое печатает числовую информацию под управлением компьютера
- устройство, которое использует красящую ленту

271 Преимущества лазерных принтеров

- относительно высокий уровень шума
- высокая скорость печати, высокое качество печати
- низкая стоимость принтера
- монохромная печать
- относительно низкая скорость печати

272 Недостатки струйных принтеров

- требователен к бумаге, низкая скорость печати, только монохромная печать
- требователен к бумаге, низкая скорость печати, низкая экономичность
- не печатает графику, требовательность к качеству бумаги
- не печатают графику, дороговизна расходных материалов, низкая скорость печати
- не печатают графику, только монохромная печать, низкая скорость печати

273 Преимущества струйных принтеров

- высокая скорость печати
- высокое качество графики
- высокая емкость картриджей
- высокая экономичность
- высокая стойкость отпечатков

274 Недостатки матричных принтеров

- не печатают графику, дороговизна расходных материалов
- не печатают графику, только монохромная печать
- не печатает графику, требовательность к качеству бумаги
- не печатает цифры, только монохромная печать
- дороговизна расходных материалов, требовательность к качеству бумаги

275 Достоинство матричных принтеров

- высокое качество печати
- низкая себестоимость печати
- высокая скорость печати
- низкий уровень шума при печати
- компактность

276 Устройство, специально предназначенное для вывода из ПК графической информации типа чертежей, схем, рисунков, диаграмм:

- сканер
- плоттер
- лазерные принтеры
- струйные принтеры
- матричные принтеры

277 Тип принтеров, использующий красящий порошок

- плоттер
- струйный
- термопринтер
- лазерный
- матричный

278 Тип принтеров, использующих жидкие чернила

- матричные принтеры
- плоттер
- термопринтеры
- лазерные принтеры
- струйные принтеры

279 Тип принтера, использующего красящую ленту

- плоттер
- струйный
- лазерный
- матричный
- термопринтер

280 Тип принтера, создающего изображение механическим давлением на бумагу через ленту с красителем

- термопринтер
- плоттер
- струйный
- лазерный
- матричный

281 Существуют следующие основные виды принтеров:

- матричные, лазерные, планшетные
- матричные, лазерные, плазменные
- лазерные, струйные, сенсорные
- матричные, лазерные, струйные
- лазерные, струйные, плазменные

282 Принтер осуществляет

- вывод на экран текстовой и графической информации
- ввод информации в компьютер и подачу управляющих сигналов
- преобразование готовых изображений в цифровую форму
- считывание графической информации и перевод ее в цифровую форму
- вывод из компьютера закодированной информации в виде печатных копий текста или графики

283 Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации:

- мышь
- сканер
- монитор
- модем
- принтер

284 Монохромный дисплей производит отображение:

- в четырех цветах
- в трех цветах
- в 16-битовом разрешении
- в 8-битовом разрешении
- в двух цветах

285 Существуют следующие режимы работы видеоадаптера:

- текстовый, точечный
- точечный, градиентный
- графический, точечный
- графический, текстовый
- градиентный

286 Компонентом видеосистемы ПК, выполняющим преобразование цифрового сигнала в аналоговые электрические сигналы, является ...

- POST
- материнская плата
- процессор
- видеоадаптер
- BIOS

287 Существуют следующие типы покрытия экрана:

- антибликовое
- противоударное, антисептическое
- антибликовое, противоударное
- антистатическое
- антибликовое, антистатическое

288 Разрешающая способность монитора - это

- частота кадровой и строчной развёртки
- напряжение питания и потребляемая мощность
- тактовая частота
- размер экрана по диагонали
- количество точек по горизонтали и вертикали, из которых формируется изображение

289 Минимальный элемент растрового изображения называется ...

- пиксель
- разрешение
- жидкий кристалл
- электронная пушка
- дюйм

290 Параметр монитора, определяющийся количеством элементов изображения, которые он способен воспроизводить по горизонтали и вертикали,

- жидкий кристалл
- пиксель
- дюйм
- разрешение
- электронная пушка

291 В состав ЖК-монитора входит:

- электронная пушка, фокусирующий электрод, люминофор

фокусирующий электрод
люминофор

- жидкие кристаллы, поляризационные фильтры
электронная пушка

292 В состав электронно-лучевой трубки входит:

поляризационные фильтры
жидкие кристаллы
люминофор
фокусирующий электрод

- электронная пушка, фокусирующий электрод, люминофор

293 Существуют следующие типы мониторов:

плазменные, лазерные
жидкокристаллические, лазерные
твердокристаллические, сенсорные

- с электронно-лучевой трубкой, жидкокристаллические, сенсорные
жидкокристаллические, сенсорные, плазменные

294 Устройство для вывода на экран текстовой, числовой и графической информации:

модем
мышь
сканер
принтер

- монитор

295 Устройство визуального отображения информации– это:

сканер
видеоадаптер
принтер
монитор
клавиатура

- монитор

296 Видеосистема компьютера состоит из следующих компонент:

монитор, видеоадаптер, утилиты
драйверы видеосистемы
драйверы видеосистемы, утилиты

- монитор, видеоадаптер, программное обеспечение
видеоадаптер, программное обеспечение, утилиты

297 Устройства, позволяющие получать видеоизображение и фотоснимки непосредственно в цифровом (компьютерном) формате – это:

мышь
сканер
монитор
принтер

- цифровые камеры

298 Устройство для ввода в компьютер числовой и текстовой информации:

монитор
клавиатура
модем

- клавиатура

сканер
мышь

299 Всякую информацию сканер воспринимает:

- как числовую
- как линейную
- как асинхронную
- как графическую
- как текстовую

300 Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это:

- принтер
- модем
- монитор
- мышь
- сканер

301 Дигитайзер – это:

- устройства для вывода на бумагу текстовой и графической информации
- устройства для вывода на экран текстовой и графической информации
- устройства для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов
- устройство для преобразования готовых изображений (чертежей, карт) в цифровую форму
- устройства для считывания графической информации и перевода ее в цифровую форму

302 К манипуляторам (устройствам указания) относятся:

- мышь, трекбол, сканер
- клавиатура, мышь
- сканер, принтер
- джойстик, мышь, трекбол
- планшет, дигитайзер

303 Манипуляторы– это:

- устройства для считывания графической информации и перевода ее в цифровую форму
- устройства для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов
- специальные устройства для вывода на экран текстовой и графической информации
- специальные устройства, которые используются для управления курсором
- специальные устройства для вывода на бумагу текстовой и графической информации

304 Клавиатура служит

- для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов
- для считывания графической информации и перевода ее в цифровую форму
- для управления курсором
- для вывода на экран текстовой и графической информации
- для вывода на бумагу текстовой и графической информации

305 Устройства управления курсором: 1.мышь 2.трекбол 3.адаптер 4.тачпад 5.CD-ROM 6.USB-порт 7.джойстик 8.курсор

- 1,4,8
- 1,2,4,7,8
- 1,3,5,6,8
- 1,2,4,7

1.8

306 К устройствам вывода относятся: 1.монитор 2.сканер 3.мышь 4.модем 5.принтер

1,3,5

2.3

1,4,5

2,3,4

● 1.5

307 К устройствам ввода информации относятся: 1.клавиатура 2.монитор 3.мышь 4.сканер 5.модем

2,3,4

1.3

1.4

● 1,3,4

3,4,5

308 Блоки, составляющие минимальную конфигурацию ПК (основные блоки ПК):

сканер, модем, принтер, монитор

системный блок, винчестер, клавиатура, мышь

монитор, модем, клавиатура

● системный блок, клавиатура, монитор

клавиатура, монитор, принтер, сканер

309 Драйвер – это:

устройство компьютера

● программа, обеспечивающая работу устройств компьютера

антивирусная программа

программа, обеспечивающая управление базами данных

вирус

310 Операционная оболочка – это:

● программа, облегчающая общение пользователя с командами ОС

комплекс взаимосвязанных системных программ

система программирования

программа, обеспечивающая управление базами данных

программа, управляющая работой компьютера

311 Утилиты – это:

программы, обеспечивающие работу устройств компьютера;

● программы, выполняющие вспомогательные операции обработки данных и обслуживание ПК
вирус;

программы, способствующие решению какой-либо задачи в пределах данной проблемной области

устройство компьютера;

312 Программа, которая объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл

транслятор

отладчик

профайлер

● компоновщик

интерпретатор

313 Программа, которая определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы

- интерпретатор
- транслятор
- профайлер
- компоновщик
- отладчик

314 Программа, которая облегчает поиск ошибок в других программах

- профайлер
- компоновщик
- транслятор
- интерпретатор
- отладчик

315 Интерпретатор...

- облегчает поиск ошибок в других программах
- читает всю программу целиком, делает ее перевод и создает законченный вариант
- объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл
- определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы
- переводит и выполняет программу строка за строкой

316 Компилятор...

- определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы
- облегчает поиск ошибок в других программах
- объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл
- переводит и выполняет программу строка за строкой
- читает всю программу целиком, делает ее перевод и создает законченный вариант программы на машинном языке, который затем и выполняется

317 Программа, которая переводит текст других программ в машинные коды

- разработчик
- компоновщик
- отладчик
- транслятор
- профайлер

318 Программа, управляющая работой устройства:

- графический редактор
- драйвер
- электронная таблица
- текстовый редактор
- антивирусная программа

319 Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

- тестирующие
- системы программирования
- прикладные
- системные
- обслуживающие

320 Одним из наиболее эффективных способов борьбы с вирусами является

- создание копии документов
- использование антивирусного программного обеспечения
- ограничение доступа пользователей к ЭВМ
- использования операционной системы UNIX
- шифрование данных

321 Главное свойство компьютерных вирусов заключается в возможности

- аутентификация данных и их источников
- их самопроизвольного внедрения в различные объекты операционной системы
- заражения окружающих
- нарушения информационной безопасности
- уничтожения данных и компьютера

322 Антивирусные программы - это ... программы:

- тестирующие
- системные
- прикладные
- системы программирования
- обслуживающие

323 Драйверы устройств - это ... программы:

- системы программирования
- обслуживающие
- системные
- прикладные
- тестирующие

324 Операционные системы - это ... программы:

- тестирующие
- системные
- прикладные
- системы программирования
- обслуживающие

325 Издательские системы представляют собой:

- графический редактор
- прикладную программу
- операционную оболочку
- систему управления базами данных
- комплекс аппаратных и программных средств

326 Системы управления базами данных - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

327 Графические редакторы - это ... программы:

- тестирующие

- прикладные
системы программирования
системные
обслуживающие

328 Электронные таблицы - это ... программы:

- тестирующие
прикладные
системы программирования
системные
обслуживающие

329 Текстовые редакторы - это ... программы:

- тестирующие
прикладные
системы программирования
системные
обслуживающие

330 Что входит в состав прикладного программного обеспечения?

- системы программирования
комплект офисных приложений MS OFFICE, браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы
диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты
драйверы, утилиты

331 Что входит в состав системного программного обеспечения?

- комплект офисных приложений MS OFFICE
операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты
пакеты прикладных программ
диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы

332 Программы, которые пользователь использует для решения различных задач, не прибегая к программированию:

- тестирующие
прикладные
системы программирования
системные
обслуживающие

333 Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания компьютера:

- тестирующие
системные
прикладные
системы программирования
обслуживающие

334 Классификация программного обеспечения:

- системное ПО, инструментальное ПО
системное ПО, прикладное ПО, инструментальное ПО

прикладное ПО, инструментальное ПО
 системы программирования, антивирусные программы
 операционные системы

335 Программным обеспечением ПК называется

- совокупность программ выполняющих арифметические и логические операции
- совокупность программ и данных, предназначенных для их обработки
- ПЗУ
- набор программ
- совокупность программ и команд

336 Определите, какое из указанных имён файлов удовлетворяет маске sys??.*

- system.c
- syste.ma
- system.sys
- sys.
- syst.ema

337 Определите, какое из указанных имён файлов удовлетворяет маске ??pri*.*

- dpri.txt
- napri.q
- privet.doc
- pripri.txt
- 3priveta.c

338 Определите, по какой из масок из них будет отображена указанная группа файлов: fan.doc ; ifan.doc ; cfat.doc ; ofar.doc

- fa?. ?oc
- *fa?.doc
- fa?.doc
- ?fa*.doc
- *?fa?*.*?doc?*

339 Определите, какое из указанных имён файлов НЕ удовлетворяет маске ??pr*.*

- txpr.c
- otopri.e
- weprik.cpp
- caprika.wow
- reprint.be

340 Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: text*.*?f

- textte.f
- text.pdf
- my_text.pdf
- my_text.if
- text.f

341 Приложение выгружается из оперативной памяти и прекращает свою работу, если:

- переключиться в другое окно
- закрыть окно приложения
- свернуть окно приложения
- запустить другое приложение

открыть новое окно приложения

342 Панель задач служит для:

- просмотра файлов
- переключения между запущенными приложениями
- обмена данными между приложениями
- завершения работы Windows
- просмотра каталогов

343 Список команд, вызываемых пользователем щелчком правой кнопки мыши на пиктограмме объекта, называется

- выпадающим меню
- контекстным меню
- текущим меню
- панелью инструментов
- каскадным меню

344 Меню, которое появляется при нажатии на кнопку Пуск:

- основное меню
- начальное меню
- системное меню
- главное меню
- контекстное меню

345 Файл, содержащий ссылку на представляемый объект:

- файл
- ярлык
- папка
- документ
- приложение

346 Утилиты операционной системы MS DOS

- выполняет автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов
- выполняют действия обслуживающего характера
- реализует основные высокоуровневые услуги DOS
- выполняет проверку дисков
- обрабатывает команды, вводимые пользователем

347 Командный процессор DOS операционной системы MS DOS

- реализует основные высокоуровневые услуги DOS
- обрабатывает команды, вводимые пользователем
- выполняет автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов
- считывает с диска в оперативную память модули операционной системы IO.SYS и MSDOS.SYS
- выполняет проверку дисков

348 Модуль обработки прерываний (MSDOS.SYS) операционной системы MS DOS

- выполняет автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов
- реализует основные высокоуровневые услуги DOS
- обрабатывает команды, вводимые пользователем
- считывает с диска в оперативную память модули операционной системы IO.SYS и MSDOS.SYS
- выполняет проверку дисков

349 Базовая система ввода/вывода (BIOS) операционной системы MS DOS выполняет

- считывания в память модулей операционной системы IO.SYS и MSDOS.SYS
- автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов при включении машины и вызов блока начальной загрузки DOS
- подключения устройств ввода-вывода
- проверку дисков
- обслуживание новых внешних устройств

350 Модуль расширения базовой системы ввода/вывода (IO.SYS) операционной системы MS DOS дает возможность

- выполнять проверку дисков
- использования дополнительных драйверов, обслуживающих новые внешние устройства, а также драйверов для нестандартного обслуживания внешних устройств
- автоматически тестировать основные аппаратные компоненты
- считывания в память модулей операционной системы io.sys и msdos.sys
- выполнять проверку дисков
- реализовать основные высокоуровневые услуги DOS

351 Загрузчик (Boot Record) операционной системы MS DOS служит для ...

- автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов
- считывания в память модулей операционной системы IO.SYS и MSDOS.SYS
- загрузки программ в оперативную память ЭВМ
- обработки команд, введенных пользователем
- подключения устройств ввода-вывода

352 Текущий диск - это ...

- диск C
- диск, с которым пользователь работает в данный момент времени
- жесткий диск
- CD-ROM
- диск, в котором хранится операционная система

353 Папка, в которую временно попадают удалённые объекты, называется ...

- текущая
- корзина
- портфель
- оперативная
- блокнот

354 Устройство с логическим именем A: называется:

- компакт-диск
- гибкий диск (дискета)
- папка Мой компьютер
- винчестер
- папка Корзина

355 Минимальный фактический размер файла на диске равен:

- 2 байтам
- 1 кластеру
- 1 байту
- 1 биту
- 1 сектору

356 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите полное имя файла:

- ☐ рисунок.bmp
- ☐ рисунок
- ☐ bmp
- ☐ изображения\рисунок.bmp

357 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите расширение файла:

- ☐ рисунок.bmp
- ☐ Мои рисунки\рисунок.bmp
- ☐ bmp
- ☐ C:\Мои рисунки\
- ☐ C:\Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp

358 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите путь к файлу:

- ☐ C:\Мои рисунки\
- ☐ Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- ☐ C:\Мои рисунки\изображения\
- ☐ C:\изображения\Мои рисунки\рисунок.bmp
- ☐ C:\Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp

359 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Укажите полный адрес файла:

- ☐ рисунок.bmp
- ☐ C:\изображения\Мои рисунки\рисунок.bmp
- ☐ Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- ☐ C:\Мои рисунки\изображения\
- ☐ C:\Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp

360 Задан полный адрес файла C:\DOC\referat.txt. Назовите имя папки, в котором находится файл referat.txt.

- ☐ referat.txt
- ☐ txt
- ☐ C:\DOC
- ☐ C:\DOC\referat.txt
- ☐ DOC

361 В операционной системе Windows собственное имя файла не может содержать символ...

- ☐ вопросительный знак (?)
- ☐ двоеточие (:)
- ☐ звездочку (*)
- ☐ все варианты верны
- ☐ кавычки (")

362 Файловая система на диске имеет:

- ☐ табличную структуру
- ☐ линейную структуру
- ☐ не имеет структуры
- ☐ иерархическую структуру

связанную реляционную структуру

363 Размер файла в операционной системе определяется

- в секторах
- в битах
- в герцах
- в кластерах
- в байтах

364 Файлы могут иметь одинаковые имена в случае...

- если они созданы в различные дни
- если они имеют разный объем
- все варианты
- если они созданы в разное время суток
- если они хранятся в разных каталогах

365 Укажите расширение текстового файла

- txt
- pas
- exe
- sys
- exe

366 В операционной системе Windows имя файла должно содержать:

- не более 8 символов
- 8 символов
- обязательно 3 символа
- не более 255 символов
- 3 символа

367 Из чего состоит полное имя файла?

- из символов
- файлы имеют только короткие имена
- из букв латинского алфавита и цифр
- только из букв латинского алфавита и разделителя (точки)
- из имени, разделителя и расширения

368 Расширение имени файла:

- характеризует время создания файла
- характеризует информационный объем файла
- содержит любое количество символов
- указывает тип файла
- характеризует место, занимаемое файлом на диске

369 Средство для организации хранения файлов на каком-либо носителе — это:

- кодированная система
- система программирования
- операционная система
- файловая система
- информационная система

370 Информация на внешнем носителе хранится в виде:

- только в текстовом виде
- в цифровом виде
- рисунков, текстов, звуков, видео
- файлов, находящихся в каталогах
- в аналоговом виде

371 Поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:

- программа
- приложение
- ярлык
- файл
- папка

372 Файл – это:

- текст, распечатанный на принтере
- единица измерения информации
- программа в оперативной памяти
- программа или данные на диске, имеющие имя
- приложение в памяти компьютера

373 Где находится BIOS?

- на материнской плате
- на CD-ROM
- в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ)
- на винчестере
- в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)

374 В функции операционной системы не входит:

- запуск программ на выполнение
- осуществление диалога с пользователем
- ввод-вывод и управление данными
- решение задач прикладного программирования
- управление файловой системой

375 Наиболее распространенные ОС:

- Windows, UNIX, BIOS, Linux, MAC OS
- MS DOS, Windows, UNIX, BIOS
- Windows, UNIX, POST, UNIX, Linux, MAC OS
- MS DOS, Windows, OS/2, UNIX, Linux, POST
- MS DOS, Windows, OS/2, UNIX, Linux, MAC OS

376 В зависимости от количества одновременно обрабатываемых задач и числа пользователей различают следующие основные классы операционных систем: 1.однопользовательские однозадачные 2.однопользовательские многозадачные 3.параллельные многозадачные 4.многопользовательские многозадачные 5.однопользовательские параллельные

- 1,3,4,5
- 1,2,5
- 2,3,5
- 2,3,5
- 1,2,4

377 Процесс загрузки операционной системы- это

- считывание ее с ПЗУ и размещение в ОЗУ
- планирование и организация процесса обработки программ
- считывание ее с дисковой памяти и размещение в ПЗУ
- считывание ее с кэш памяти и размещение в ОЗУ
- считывание ее с дисковой памяти и размещение в ОЗУ

378 Комплекс программ, обеспечивающих взаимодействие всех аппаратных и программных частей компьютера между собой и взаимодействие пользователя и компьютера - это

- системные программы
- пакет прикладных программ
- издательские системы
- операционная система
- системы программирования

379 Где обычно хранится операционная система?

- в BIOS
- в ОЗУ компьютера
- в ПЗУ компьютера
- во внешней памяти компьютера
- в кэш памяти

380 Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав...

- системы управления базами данных
- прикладного программного обеспечения
- все варианты не верные
- систем программирования
- системного программного обеспечения

381 Какое расширение имеют файлы MS Power Point?

- .mbd
- .pptx
- .xlsx
- .docx
- .dmb

382 Файлы, созданные в программе MS Access, имеют расширение:

- .mbd
- .acdb
- .xlsx
- .docx
- .dmb

383 Рабочей книгой называют:

- файл MS Access
- файл MS Excel
- файл с расширением .docx
- файл с расширением .txt
- файл MS Word

384 Какое из перечисленных расширений может иметь графический файл?

- .trx
- .bmp

.ptx
 .xsl
 .ppxt

385 Файл созданный в программе Word имеет формат (расширение) по умолчанию:

- ☐ .mp4
- ☒ .docx
- ☐ .bmp
- ☐ .txt
- ☐ .wmf

386 В ячейку E2 введена формула =A2*C2 из E2. Содержимое E2 скопировали в ячейку E4. Какая формула будет в E4?

- ☐ =\$A\$4*\$C\$4
- ☒ =A4*C4
- ☐ =A2*\$C\$2
- ☐ =\$A\$2*\$C\$2
- ☐ =\$A\$2*C4

387 В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:B4. Сколько ячеек входит в эту группу?

- ☐ 13.0
- ☒ 8.0
- ☐ 6.0
- ☐ 4.0
- ☐ 12.0

388 В ячейках Excel заданы формулы: A1=4; B =A1*5; C1=A1 +B1.Результатом вычислений в ячейке C1 будет:

- ☐ 25.0
- ☒ 24.0
- ☐ 20.0
- ☐ 9.0
- ☐ 12.0

389 В ячейке Microsoft Excel C1 необходимо рассчитать произведение содержимого ячеек A1 и B1 для этого в ячейке C1 нужно указать:

- ☐ ни одно из выше перечисленного
- ☒ =A1*B1
- ☐ ПРОИЗВЕДИ 1:B1)
- ☐ A1*B1
- ☐ =ПРОИЗВЕД(A1*B1)

390 В ячейках Excel заданы формулы:A=5; B=A1*3; C=A1+B1. Результатом вычислений в ячейке C1 будет:

- ☐ 30.0
- ☒ 20.0
- ☐ 15.0
- ☐ 5.0
- ☐ 25.0

391 В ячейке Microsoft Excel E2 необходимо рассчитать сумму содержимого ячеек A2, B2 и C2 для этого в ячейке D1 нужно указать:

ни одно из выше перечисленного

- `=СУММ(A2:C2)`
- `A2+B2+C2`
- `A2+B2`
- `=СУММ (C2+B2+A2)`

392 В ячейке Microsoft Excel D1 необходимо рассчитать сумму содержимого ячеек A1, B1 и C1 для этого в ячейке D1 нужно указать:

ни одно из выше перечисленного

- `=СУММ(A1:C1)`
- `A1+B1+C1`
- `A1+B1`
- `=СУММ (C1+B1+A1)`

393 В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:D2. Сколько ячеек входит в эту группу?

- 4.0
- 8.0
- 1.0
- 6.0
- 13.0

394 В ячейке C1 Microsoft Excel необходимо рассчитать сумму содержимого ячеек A1 и B1, для этого в ячейке C1 нужно указать:

ни одно из выше перечисленного

- `=A1+B1`
- `Сумм(A1:B1)`
- `A1+B1`
- `=СУММ(A1+B1)`

395 В ячейке D10 Microsoft Excel необходимо рассчитать произведение содержимого ячеек B10 и C10, для этого в ячейке D10 нужно указать:

ни одно из выше перечисленного

- `=B10*C10`
- `Произвед(B10:C10)`
- `B10*C10`
- `Произвед(B10*B10)`

396 В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:C3. Сколько ячеек входит в эту группу?

- 13.0
- 9.0
- 12.0
- 16.0
- 3.0

397 В ячейках Excel заданы формулы: A=5; B=A1*2; C=A1+B1. Результатом вычислений в ячейке C1 будет:

- 30.0
- 15.0
- 20.0
- 5.0
- 2.0

398 В ячейке Microsoft Excel A1 необходимо рассчитать сумму содержимого ячеек C1 и B1 для этого в ячейке A1 нужно указать:

- ни одно из выше перечисленного
- =C1+B1
- СУММ(C1:B1)
- C1+B1
- =СУММ(C1+B1)

399 В MS Excel ссылка C2:

- в таком виде ссылка не указывается
- изменяется при автозаполнении в любом направлении
- изменяется при автозаполнении вниз
- не изменяется при автозаполнении
- изменяется при автозаполнении вправо

400 В MS Excel ссылка D\$3:

- в таком виде ссылка не указывается
- изменяется при автозаполнении вправо
- изменяется при автозаполнении в любом направлении
- не изменяется при автозаполнении
- изменяется при автозаполнении вниз

401 В MS Excel ссылка \$A4:

- в таком виде ссылка не указывается
- изменяется при автозаполнении вниз
- изменяется при автозаполнении в любом направлении
- не изменяется при автозаполнении
- изменяется при автозаполнении вправо

402 В MS Excel ссылка \$D\$7:

- в таком виде ссылка не указывается
- изменяется при автозаполнении в любом направлении
- изменяется при автозаполнении вниз
- не изменяется при автозаполнении
- изменяется при автозаполнении вправо

403 В MS Excel ссылка \$B\$1:

- в таком виде ссылка не указывается
- не изменяется при автозаполнении
- изменяется при автозаполнении вниз
- изменяется при автозаполнении в любом направлении
- изменяется при автозаполнении вправо

404 В ячейке MS Excel в результате вычисления формулы появилось значение #####. Это указывает на то, что:

- был использован недопустимый формат аргументов
- результат вычислений не убирается в ячейке
- произведено деление на ноль
- неправильно записано имя используемой функции
- адреса ячеек в формуле записаны на русском языке

405 В какой вкладке табличного процессора Excel находится группа Диаграммы:

- вид
- ☒ вставка
- данные.
- формулы
- главная

406 Если ячейка содержит формулу, то в ней отображается

- ссылка
- ☒ результат вычислений по этой формуле
- пустая ячейка
- сама формула
- функция

407 В ячейки C4, C5, D4, D5 введены соответственно числа: 5, 3, 4, 8. В ячейке E9 введена формула =СРЗНАЧ(C4:D5). Какое число будет в ячейке E9?

- 8.0
- ☒ 5.0
- 13.0
- 20.0
- 4.0

408 В ячейку D3 введена формула =B1*C2. Содержимое D3 скопировали в ячейку D7. Какая формула будет в D7?

- D5*D6
- ☒ B5*C6
- B4*C5
- B4*C6
- B6*C7

409 В ячейку E4 введена формула =\$C2+D3. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?

- \$C4+F3
- ☒ \$C2+F3
- \$C2+E3
- \$C2+D3
- C3+\$F3

410 В ячейки D5, D6, E5, E6 введены соответственно числа: 8, 3, 5, 2. В ячейке G3 введена формула =СУММ(D5:E6). Какое число будет в ячейке G3?

- 24.0
- ☒ 18.0
- 4.0
- 16.0
- 10.0

411 Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?

- 12.0
- ☒ 9.0
- 6.0
- 8.0
- 4.0

412 Сколько ячеек содержит выделенная область B1:C8?

- 4.0
- 16.0
- 8.0
- 10.0
- 6.0

413 В каком адресе не может меняться номер строки при копировании?

- \$F\$56
- D\$9
- \$A15
- F42
- 13C

414 Адрес какой ячейки является абсолютным?

- F\$3
- \$8\$D
- \$A:\$3
- F3
- \$F\$3

415 Адрес какой ячейки является относительным?

- \$D4
- D4
- F\$9
- 3S
- \$B\$7

416 Абсолютная ссылка — это:

- ссылка с адресом ячейки
- когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
- ссылка, полученная при копировании формулы
- когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
- когда адрес, на который ссылается формула, изменяется частично

417 Относительная ссылка — это:

- ссылка с адресом ячейки
- когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
- ссылка, полученная при копировании формулы
- когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
- когда адрес, на который ссылается формула, изменяется частично

418 Дано математическое выражение: $5x/25(x+1)$. Как запишется эта формула в электронной таблице, если значение x хранится в ячейке A1?

- $5x/(25*(x+1))$
- $5*A1/(25*(A1+1))$
- $5*A1/(25*A1+1)$
- $5A1/(25*(A1+1))$
- $(5*A1)/25*(A1+1)$

419 Какая формула содержит ошибку?

- нет ошибок
- $2(B1+C1)$

D15^2
M45*V46
(B1+C1)/(B2+C2)

420 Какая формула содержит ошибку?

- нет ошибок
- 5A1+1
- H5*1,509 / S 4
- C8*2
- 4/(1-F3*2+F5/2)

421 Ввод формулы в MS Excel начинается со знака:

- пробел
- равно
- плюс
- в зависимости от знака вводимых данных
- номера ячейки

422 В ячейку введены символы =A1:C8. Как Excel воспримет эту информацию?

- буквы
- формула
- текст
- ошибка
- число

423 В ячейку введены символы =B3*C3. Как Excel воспримет эту информацию?

- буквы
- формула
- текст
- ошибка
- число

424 В ячейку введены символы =A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?

- буквы
- ошибка
- текст
- формула
- число

425 В ячейку введены символы A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?

- буквы
- текст
- формула
- ошибка
- число

426 В ячейку введены символы C1:D14. Как Excel воспримет эту информацию?

- ошибка
- число
- текст
- формула
- буквы

427 В ячейку введены символы C5-B4. Как Excel воспримет эту информацию?

- ☐ буквы
- ☒ текст
- ☐ формула
- ☐ ошибка
- ☐ число

428 В электронной таблице A1, B4 – это обозначения:

- ☒ столбцов
- ☐ ячеек
- ☐ листов
- ☐ строк
- ☐ рабочих книг

429 В электронной таблице C5, G8 – это обозначения:

- ☐ столбцов
- ☐ строк
- ☐ листов
- ☒ ячеек
- ☐ рабочих книг

430 В электронной таблице по умолчанию числами обозначаются:

- ☐ ячейки
- ☐ книги
- ☐ нет таких обозначений
- ☒ строки
- ☐ столбцы

431 В электронной таблице по умолчанию латинскими буквами обозначаются:

- ☐ листы
- ☒ столбцы
- ☐ ячейки
- ☐ строки
- ☐ нет таких обозначений

432 Рабочая книга состоит из:

- ☐ текущих книг
- ☒ рабочих листов
- ☐ строк и столбцов
- ☐ ячеек
- ☐ таблиц

433 Документ в электронной таблице называется:

- ☒ рабочий документ
- ☐ рабочая книга
- ☐ таблица
- ☐ рабочий лист
- ☐ ячейка

434 Электронная таблица – это:

- ☐ таблица для числовых расчетов

- приложение, хранящее и обрабатывающее данные в таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов
- приложение, предназначенное для сбора, хранения, обработки и передачи информации
- программные средства, осуществляющие поиск информации
- приложение, предназначенное для набора и печати таблиц

435 Какой вкладкой можно воспользоваться для настройки абзаца?

- разметка страницы/абзац
- главная/абзац
- вставка/абзац
- главная/шрифт
- вставка/шрифт

436 Какой вкладкой можно воспользоваться для выбора типа и размера шрифта?

- вид
- главная
- файл
- вставка
- разметка страницы

437 В какой форме указывается наличие орфографической ошибки слова в MS Word?

- синим подчеркиванием
- красным подчеркиванием
- примечанием
- зеленым подчеркиванием
- напоминанием в буфере

438 Как называется место, где по умолчанию размещены команды сохранить, отменить ввод, повторить ввод и куда можно добавить другие команды в MS Word?

- окно редактирования
- панель быстрого доступа
- вкладка
- лента
- заголовок окна

439 В какой вкладке находятся команды вырезать, копировать, вставить в MS Word?

- вид
- главная
- вставка
- файл
- разметка страницы

440 Какая из нижеследующих команд не входит во вкладку Файл?

- печать
- вставить
- сохранить как
- сохранить
- создать

441 Что означает запись Страница: 39 из 180 в строке состояния MS Word?

- проверены первые 39 страниц документа
- курсор находится на 39 странице

номер текущей страницы 180
документ состоит из 39 страниц
в страницах 39-180 имеются грамматические ошибки

442 Что означает запись Страница:59 из 280 в строке состояния MS Word?

- проверены первые 59 страниц документа
курсор находится на 59 странице
номер текущей страницы 280
документ состоит из 59 страниц
в страницах 59-280 имеются грамматические ошибки

443 Какие команды заносят фрагмент текста в буфер?

- вырезать
вставить
вырезать, копировать
копировать
удалить

444 К операциям форматирования символов относятся:

- редактирование, изменение стилей
начертание, размер, цвет, тип шрифта
удаление символов
выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
копирование фрагментов текста

445 К операциям форматирования абзаца относятся:

- редактирование, изменение стилей
выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
удаление символов
начертание, размер, цвет, тип шрифта
копирование фрагментов текста

446 Чтобы сохранить документ под другим именем или в другом месте, нужно выбрать команду:

- копировать текст в другой документ
Файл – Сохранить как...
можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...
Файл – Сохранить...
нажать два раза на кнопку alt

447 Для сохранения нового документа в MS Word нужно выбрать команду:

- Файл – Сохранить как...
можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...
нажать два раза на кнопку alt
Файл – Сохранить...
копировать текст в другой документ

448 Абзац в текстовых редакторах – это:

- пустая строка
фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter
текст, начинающийся несколькими пробелами
текст, начинающийся с отступа
одна строка текста

449 Что представляет собой "Лента" в графическом пользовательском интерфейсе Word

- функциональный элемент позволяющий настроить внешний вид окна MS Word
- горизонтальную область, где необходимые для работы команды сгруппированы вместе и расположены на вкладках
- область для взаимодействия с буфером обмена
- основной функциональный элемент, пришедший на смену главному меню
- панель быстрого доступа

450 Прикладные программы, позволяющие пользователю обрабатывать текстовую, графическую, числовую, аудио и видеoinформацию, а также работать в компьютерных сетях, не владея программированием – это

- редакторы
- приложения
- каталоги
- документы
- сеть интернет

451 Графические редакторы

- предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- позволяют строить изображения , вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики
- предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию
- набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и числовой информации в удобном для пользователя виде

452 Табличные процессоры

- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и числовой информации в удобном для пользователя виде
- предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию

453 Программы создания презентаций

- предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию
- позволяют строить изображения, вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики
- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой информации в удобном для пользователя виде
- предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач

454 Текстовый редактор – это

- набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой информации в удобном для пользователя виде
- программы позволяющие строить изображения, вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики
- программы предназначенные для автоматизации расчетно-аналитических задач

предназначенные для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию

455 Программа, используемая специально для ввода и редактирования текстовых данных – это

- базы данных
- текстовый редактор
- издательские системы
- графический редактор
- программы разработки презентаций

456 К какому компоненту сетевой ОС может быть отнесен драйвер?

- сетевой карте
- коммуникационным средствам
- клиентскому модулю
- серверному модулю
- сетевому адаптеру

457 Какое из перечисленных событий послужило стимулом к активизации работ по созданию LAN?

- появление первых языков программирования
- появление мини-компьютеров
- возникновение Internet
- достижения в области прикладного программирования
- появление операционных систем

458 Эффективность применения компьютерной сети определяется чем?

- концентрацией программных и аппаратных средств
- все, вместе взятые
- концентрацией больших объемов данных
- позволяет автоматизировать управление объектами
- обеспечением надежного и быстрого доступа пользователей к вычислительным и информационным ресурсам

459 Обмен информацией между компьютерными сетями, в которых действуют разные сетевые протоколы, осуществляется с использованием:

- файл-серверов
- шлюзов
- хост-компьютеров
- модемов
- электронной почты

460 Устройство, использующееся для подключения компьютера к сети –

- мост
- шлюз
- концентратор
- свитч
- сетевой адаптер

461 Для связи компьютеров через модемы используются:

- электрические кабели
- телефонные линии, оптоволокно, спутниковые каналы и радиоволны
- только телефонные линии
- только спутниковые каналы
- только радиоволны

462 Функции модема:

- передает информацию
- соединяет компьютер с ближайшим узлом
- осуществляет протоколирование передающей информации
- служит сетевой платой для соединения компьютеров в локальную сеть
- защищает информацию

463 Модем — это:

- устройство кодирования информации
- устройство преобразования цифровых сигналов в аналоговые, и наоборот
- хранилище информации
- транспортная основа сети
- устройство, которое управляет процессом передачи информации

464 Хост-машина — это:

- устройство, которое управляет процессом передачи информации
- компьютерные узлы связи
- мультимедийный компьютер
- банк информации
- машина-хранилище информации

465 Устройством, выполняющим модуляцию и демодуляцию информации (преобразование информации), является:

- маршрутизатор
- модем
- сетевой адаптер
- повторитель
- концентратор

466 Шлюз(gateway) —

- передают полученные данные только адресату
- служит для соединения сетей с разными протоколами
- служит для пересылки пакетов
- служит для соединения двух локальных сетей
- дублируют полученные данные на все порты

467 Для наращивания однотипных сетей требуется:

- коммутатор
- мост
- маршрутизатор
- повторитель
- шлюз

468 Свитчи—

- служат для соединения сетей с разными протоколами
- передают полученные данные только адресату
- соединяет две локальные сети
- дублируют полученные данные на все порты
- отслеживают путь от узла к узлу

469 Хабы (концентраторы) –

- пересылает пакеты по специальным правилам
- дублируют полученные данные на все порты
- соединяет две локальные сети
- передают полученные данные только адресату
- отслеживают путь от узла к узлу

470 Маршрутизатор (роутер) —

- устройство, которое управляет процессом передачи информации
- устройства, соединяющие сети или участки сети
- определяют адресатов сети
- отслеживают путь от узла к узлу
- программа маршрутизации пакетов данных

471 Концентраторы (HUB или Switch) –

- пересылает пакеты по специальным правилам
- служат для соединения компьютеров в сети
- передают полученные данные только адресату
- дублируют полученные данные на все порты
- служат для соединения сетей с разными протоколами

472 Чем реализуется обмен двоичных сигналов в локальных сетях?

- сетевым шлюзом
- сетевым адаптером
- сетевым мостом
- сетевым модулем
- сетевым интерфейсом

473 Основными компонентами коммуникационной системы являются:

- сетевые адаптеры и кабельная система
- сетевые адаптеры, кабельная система, сервер
- коммутатор
- маршрутизатор
- сервер и рабочие станции

474 Сетевой адаптер выполняет следующую функцию:

- декодирует информацию
- реализует ту или иную стратегию доступа от одного компьютера другому
- распределяет информацию
- кодирует информацию
- переводит информацию из числового вида в текстовый, и наоборот

475 Устройство, выполняющее функции сопряжения компьютеров с каналами связи, называется:

- шлюз
- сетевая карта
- процессор
- модем
- адаптер

476 Устройство, производящее преобразование аналоговых сигналов в цифровые и обратно, называется:

- шлюз
- модем

процессор
сетевая карта
адаптер

477 В оптоволоконном кабеле применяется сердечник из ...

- алюминий
- стекла (кварца)
- медного провода
- стальной проволоки
- светодиодного провода

478 Вид кабеля, состоящего из медного одножильного или многожильного центрального проводника и внешней экранирующей оплетки, являющейся вторым проводником, называется ...

- светодиодный
- коаксиальный
- витая пара
- оптоволоконный
- медный

479 Какие линии связи используются для построения локальных сетей:

- коаксиальный кабель
- витая пара, коаксиальный кабель, оптоволоконно и беспроводные линии связи
- только оптоволоконно
- только витая пара
- беспроводные линии

480 Какой вид сетей называется одноранговой?

- городские сети
- локальная сеть
- корпоративная сеть
- региональная сеть
- глобальная сеть

481 Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

- городскую сеть
- глобальную сеть
- корпоративную сеть
- локальную сеть
- региональную сеть

482 Объединение компьютеров и локальных сетей, расположенных на удаленном расстоянии, для общего использования мировых информационных ресурсов, называется...

- городская сеть
- глобальная сеть
- корпоративная сеть
- локальная сеть
- региональная сеть

483 Сети, обеспечивающие наивысшую скорость обмена информацией между компьютерами, с протяженностью около одного километра, основное назначение которых объединение пользователей для совместной работы, называются ...

городские сети

- локальные сети
- муниципальные сети
- глобальные сети
- корпоративные сети

484 Тип сетей, позволяющих взаимодействовать на территориальных образованиях меньших размеров и работать на скоростях от средних до высоких, с протяженностью в пределах от нескольких километров до десятков и сотен километров — ...

- корпоративные сети
- городские сети
- глобальные сети
- локальные сети
- муниципальные сети

485 Тип сетей, позволяющих организовать взаимодействие между абонентами на больших расстояниях, но работающих на относительно низких скоростях, протяжённость которых может составлять тысячи километров, — ...

- территориальные сети
- городские сети
- локальные сети
- глобальные сети
- корпоративные сети

486 Локальная сеть — это:

- слаботочные коммуникации
- система Internet
- сети органов управления
- комплекс объединенных компьютеров для совместного решения задач
- группа компьютеров одной фирмы

487 Что не характерно для локальной сети:

- нет правильного ответа
- возможность обмена информацией на большие расстояния
- наличие связующего для всех абонентов высокоскоростного канала для передачи информации в цифровом виде
- большая скорость передачи информации
- наличие канала для передачи информации в графическом виде

488 Компьютеры одной организации, связанные каналами передачи информации для совместного использования общих ресурсов и периферийных устройств и находящиеся в одном здании, называют сетью:

- корпоративной
- локальной
- региональной
- территориальной
- глобальной

489 Администратором сети является:

- директор информационных технологий
- лицо, в обязанности которого входят все вопросы, связанные с установкой и эксплуатацией сети, а также решение всех проблем, связанных с правами и возможностями пользователей сети
- директор организации, в которой располагается сеть
- администратор организации, в которой располагается сеть

пользователь компьютера

490 Любой компьютер, подключенный к сети, за которым работает пользователь, называется...

- сервер
- рабочая станция
- узел связи
- двухточечное соединение
- коммутатор

491 Терминал это...

- компьютер-сервер
- компьютер пользователя
- устройство подключения компьютера к телефонной сети
- устройство внешней памяти
- узел связи

492 Компьютер, пользующийся услугами сервера, называется

- адаптером
- клиентом
- коммутатором
- модемом
- роутером

493 Основная функция сервера:

- декодирует информацию, предоставляемую клиентом
- выполняет специфические действия по запросам клиента
- хранит информацию
- кодирует информацию, предоставляемую клиентом
- пересылает информацию от клиента к клиенту

494 Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется:

- клиентом
- сервером
- коммутатором
- модемом
- адаптером

495 Физическая передающая среда — это:

- средства сопряжения с компьютером
- линии связи, пространство для распространения сигналов, аппаратура передачи данных
- витая пара проводов, коаксиальный кабель, оптоволоконный кабель
- мультиплексор передачи данных
- аппаратура, выполняющая обработку данных, на независимых компьютерах

496 Станция — это:

- мультиплексор передачи данных
- аппаратура, передающая и принимающая информацию
- аппаратура для подключения к глобальной сети
- средство сопряжения с компьютером
- любой компьютер, подключенный к сети

497 Абонент сети — это

- любой компьютер, подключенный к сети
- объекты, генерирующие или потребляющие информацию
- аппаратура для получения информации от сервера
- аппаратура, выполняющая обработку данных на независимых компьютерах
- совокупность компьютеров и терминалов

498 Сервер — это...

- программный компонент вычислительной системы, выполняющий функции по запросу клиента
- компьютер или специализированное устройство в сети, ресурсы которого используются многими пользователями
- основная программа, которая обеспечивает работу сайта
- объект, который никогда не воздействует на другие объекты
- компьютер, пользующийся услугами

499 По типу среды передачи компьютерные сети классифицируются на:

- локальные, региональные, глобальные
- вычислительные, информационные, смешанные
- на витой паре, коаксиальные, оптоволоконные, по радиоканалам, в инфракрасном диапазоне
- на низкоскоростные, среднескоростные, высокоскоростные
- ведомственные, государственные

500 По ведомственной принадлежности компьютерные сети классифицируются на:

- вычислительные, информационные, смешанные
- ведомственные, государственные
- на низкоскоростные, среднескоростные, высокоскоростные
- локальные, региональные, глобальные
- на витой паре, коаксиальные, оптоволоконные

501 Локальные сети, при установке которых заранее выделяется сервер, управляющий обменом данными по сети и распределением ресурсов, называются

- шинной
- иерархической
- многозадачной
- одноранговой
- кольцевой

502 Локальная сеть, в которой все компьютеры сети равноправны

- кольцевая сеть
- одноранговая сеть
- однозадачная сеть
- иерархическая сеть
- одноуровневая сеть

503 В зависимости от административных взаимоотношений между компьютерами локальные сети разделяются на

- кольцевую и шинную
- одноранговые и иерархические
- одноуровневые и многоуровневые
- однозадачные и многозадачные
- сетевые и реляционные

504 Глобальные – это сети

- перекрывающие небольшую территорию на территории государства или группы государств на территории одного здания расположенные на территории города или области нет верного ответа

505 Региональные – это сети

- перекрывающие небольшую территорию расположенные на территории города или области на территории государства или группы государств на территории одного здания нет верного ответа

506 Локальные – это сети

- нет верного ответа перекрывающие небольшую территорию на территории государства или группы государств расположенные на территории города или области объединяющие тысячи и десятки тысяч компьютеров, размещенных в различных странах и городах

507 По территориальной распространенности сети могут быть:

- на вычислительные, информационные, смешанные локальные, глобальные, региональные на низкоскоростные, среднескоростные, высокоскоростные на ведомственные, государственные на витой паре, коаксиальные, оптоволоконные

508 По назначению компьютерные сети распределяются:

- на витой паре, коаксиальные, оптоволоконные на вычислительные, информационные, смешанные на ведомственные, государственные на локальные, глобальные, региональные на низкоскоростные, среднескоростные, высокоскоростные

509 Назначение компьютерных сетей

- совместное использование ресурсов все ответы верны передача данных обеспечение доступа к распределенным ресурсам распределенная обработка данных

510 Сетевые технологии — это:

- набор соглашений и правил, определяющих порядок обмена данными в сети технологии обработки информации в компьютерных сетях формы хранения информации основная характеристика компьютерных сетей способ соединения компьютеров в сети

511 Компьютерная сеть — это:

система передачи и обработки информации

- совокупность компьютеров и терминалов, соединенных с помощью каналов связи в единую систему, удовлетворяющую требованиям распределенной обработки данных
- совокупность сервера и рабочих станций, соединенных с помощью коаксиального или оптоволоконного кабеля
- группа установленных рядом вычислительных машин, объединенных с помощью средств сопряжения и выполняющих единый информационно-вычислительный процесс
- совокупность специальной аппаратуры

512 По способу группирования данных различают режимы:

- дуплексный и полудуплексный
- многосложную и односложную передачи
- синхронную и асинхронную
- последовательную и параллельную
- однозначную и одноблочную передачи

513 По способу общения различают следующие режимы передачи данных:

- синхронную и асинхронную
- дуплексный и одновременный
- одновременный и поэтапный
- скоростной и одновременный
- дуплексный и полудуплексный

514 Процесс прохождения сигналов по линиям связи называется

- адресом сети
- скоростью сети
- маршрутизацией сети
- синхронизацией сети
- трафиком сети

515 Метод доступа, при котором используется сообщение-маркер и есть возможность рабочим станциям назначать приоритеты – ...

- LAN
- Arcnet
- Ethernet
- Token ring
- WAN

516 Метод доступа, при котором один из компьютеров создаёт специальный маркер, передающийся от одного компьютера к другому и при достижении станции назначения сообщение «отцепляется» от маркера и передается станции

- LAN
- Ethernet
- Token ring
- Arcnet
- Internet

517 Метод доступа, при передаче которого станция определяет, свободен ли канал связи и, если свободен, начинает передачу сообщений между 2 и более станциями ...

- Token ring
- Arcnet
- LAN
- Internet
- Ethernet

518 По какой схеме ведется передача данных в сети Arcnet:

- с лексическим доступом
- по логической
- по конкурентной
- с прямым доступом
- с маркерным доступом

519 Сеть Token Ring использует следующую схему:

- с маркерным доступом
- конкурентную
- с прямым доступом
- логическую
- с лексическим доступом

520 Какую схему сеть Ethernet использует для передачи данных по сети:

- с прямым доступом
- с маркерным доступом
- логическую схему
- конкурентную схему
- с лексическим доступом

521 Для передачи данных в сети используются основные схемы:

- с маркерным доступом и с лексическим доступом
- с маркерным доступом и логическая
- конкурентная и с лексическим доступом
- конкурентная и логическая
- конкурентная, с маркерным доступом

522 Компоненты, участвующие в передаче данных по сети:

- файл-сервер, блок проколов, кабельная сеть, приемник
- компьютер-источник, передатчик, кабельная сеть, приемник
- файл-сервер, блок проколов, кабельная сеть, компьютер-адресат
- компьютер-источник, блок протокола, передатчик, кабельная сеть, приемник и компьютер-адресат
- компьютер-источник, кабельная сеть, приемник и компьютер-адресат

523 Какие методы доступа от компьютера к компьютеру используются в ЛС:

- прямой доступ, метод резервации времени
- маркерный метод, прямой доступ
- метод резервации времени, кодировочный метод
- маркерный метод, метод резервации времени
- прямой доступ, кодировочный метод

524 Для сопряжения ЭВМ с несколькими каналами связи используется:

- повторитель
- сетевой адаптер
- шлюз
- мультиплексор передачи данных
- модем

525 Существуют три режима передачи данных:

полудуплексный, дуплексный, параллельный

- симплексный, полудуплексный, дуплексный
последовательный, параллельный, многопроцессорный
симплексный, прямой, обратный
дуплексный, последовательный, параллельный

526 Для сопряжения ЭВМ с одним каналом связи используется:

- маршрутизатор
адаптер
повторитель
концентратор
шлюз

527 Оборудование и программное обеспечение, цель которого — предотвращение несанкционированного проникновения в эту сеть, называется

- коммутатором
брандмауэром сети
маршрутизатором
адаптером сети
шлюзом

528 Передача информации между удаленными компонентами осуществляется с помощью чего?

- все, вместе взятые
телефонных каналов
коаксиальных кабелей связи
телеграфных каналов
беспроводной связи

529 Эффективность компьютерной связи зависит обычно от:

- все вышеперечисленное
пропускной способности
емкости памяти
производительности процессора
мощности компьютера

530 Скорость передачи данных по каналу связи измеряется: .

- количеством передаваемых символов в минуту
количеством передаваемых битов информации в секунду
количеством передаваемых байтов в секунду
количеством передаваемых байтов в минуту
количеством передаваемых символов в секунду

531 Преимущество топологии «звезда»:

- выход из строя одной рабочей станции не отражается на работе всей сети
все ответы вместе взятые
дешевизна (требуется кабель меньшей длины и меньше сетевых устройств)
небольшое время установки сети
простота настройки

532 Недостатки топологии «кольцо»: ...

- подключение новых рабочих станций требует отключения всей сети
низкая безопасность
все ответы вместе взятые

выход из строя 1 рабочей станции может привести к отказу всей сети, если не используются специальные переходные соединения
 сложность поиска неисправностей

533 Преимущество топологии «звезда»:

- ограничение количества клиентов
- надёжный механизм защиты от несанкционированного доступа
- невозможность коммуникации, минуя сервер (коммутатор)
- зависимость мощности всей сети от возможности сервера (коммутатора)
- большой расход кабеля

534 Преимущество топологии «звезда»:

- ограничение количества клиентов
- повреждение кабеля 1-го ПК не сказывается на работе всей сети
- невозможность коммуникации, минуя сервер (коммутатор)
- зависимость мощности всей сети от возможности сервера (коммутатора)
- большой расход кабеля

535 Какая из перечисленных концепций характерна для сетевой технологии Ethernet?

- звездообразная топология
- иерархическая числовая адресация
- разделяемая передающая среда
- произвольная топология
- кольцевая топология

536 На какую топологию рассчитан метод доступа Token Ring

- иерархическую
- на кольцевую
- на многосвязную
- на «общую шину»
- на звездообразную

537 Если к каждому компьютеру подходит отдельный кабель из одного центрального узла – это:

- кольцевая топология
- соединение типа «звезда»
- древовидная топология
- линейная шина
- звездно-шинная топология

538 Вариант соединения компьютеров между собой, когда кабель проходит от одного компьютера к другому, последовательно соединяя компьютеры и периферийные устройства между собой – это:

- топология «кольцо»
- линейная шина
- древовидная топология
- соединение типа «звезда»
- топология «пассивная звезда»

539 Какая из конфигураций отличается повышенной надежностью?

- все, вместе взятые
- общая шина
- "звезда"
- "кольцо"

"пассивная звезда"

540 Конфигурация сети, т.е. способ соединения элементов сети друг с другом, называется ...

- разновидность сети
- узел сети
- сервер
- топология сети
- коммутатор

541 Наиболее распространенные топологии ЛС:

- звездообразная, многосвязная, последовательная
- древовидная, односвязная, шинная, параллельная
- шинная, односвязная, звездообразная
- кольцевая, шинная, звездообразная
- кольцевая, односвязная, параллельная, звездообразная

542 Что такое топология локальной сети?

- это схема соединения компьютеров сети
- это физическая форма соединения компьютеров
- это логическая последовательность соединения сетевых узлов
- это геометрическая форма соединения сетевых узлов
- это кабельное соединение узлов сети

543 Фиксированный набор информации, называемый пакетом, независимо от типа ЛВС включает в себя

- адрес отправителя
- контрольная сумма
- адрес получателя
- все перечисленное
- данные

544 Основные компоненты IP-технологии:

- формат IP-пакета, способ общения на английском языке
- длина IP-заголовка, способ маршрутизации IP-пакетов
- идентификация, длина IP-заголовка
- формат ASCII и формат IP-адреса
- формат IP-пакета, IP-адрес, способ маршрутизации IP-пакетов

545 Протокол управления передачей

- UDP
- IP
- ARP
- TCP
- RARP

546 Межсетевой протокол, отвечающий за адресацию в сети Интернет -

- TCP
- ARP
- RARP
- IP
- UDP

547 Какой протокол поддерживает Internet:

- QCP/IP
- SCP/IP
- SCP
- TCP/IP
- TCP

548 Из чего состоит IP-адрес:

- номера хоста
- адреса сети
- последовательности адресов
- адреса сети и номера хоста
- протоколов

549 Что является протокольной основой Internet:

- адресная книга
- протоколы тестирования сетевого компьютера
- короткое имя адресата
- последовательность адресов
- система IP-адресов

550 Метод коммутаций сообщений обеспечивает

- эффективно реализуется передача многоадресных сообщений
- сглаживание несогласованности
- все, указанные вместе
- передача информации производится в любое время
- независимость работы отдельных участков связи

551 За что отвечают прикладные протоколы:

- декодируют пакеты информации
- тестируют правильность работы сети
- формируют пакеты данных
- контролируют работу хост-машин
- за передачу данных и доступ к сетевым ресурсам

552 Транспортные протоколы выполняют следующие функции:

- кодируют пакеты информации
- группируют сообщения
- декодируют пакеты информации
- контролируют вход и выход данных
- отвечают за обмен между хост-машинами

553 Что обеспечивают протоколы сетевого уровня:

- передают ресурсы
- доступ к сетевым ресурсам
- соединяют различные сети
- обеспечивают сетевые режимы передачи данных
- тестируют работу в сети

554 Что является более важным для организации сети:

- наличие сервера

- система протоколов
- наличие большого количества компьютеров
- несколько сетевых операционных систем
- высокоскоростные модемы

555 К какому уровню модели ТСР/IP относятся программы управления физическими сетевыми устройствами, так называемые драйверы?

- физическому
- канальному
- сетевому
- транспортному
- сеансовому

556 На каком уровне модели ТСР/IP определяется адресация физических интерфейсов сетевых устройств, например, сетевых плат?

- сеансовом
- представительном
- транспортном
- канальном
- сетевом

557 Уровень сетевых функций, являющийся границей между сетевыми и пользовательскими процессами -

- сеансовый
- прикладной
- представления данных
- транспортный
- сетевой

558 Уровень модели ТСР/IP, позволяющий сетевым приложениям получать сообщения по строго определённым каналам с конкретными параметрами, –

- физический
- транспортный
- сетевой
- канальный
- сеансовый

559 На каком уровне модели ТСР/IP определяются адреса включённых в сеть компьютеров, выделяются логические сети и подсети, реализуется маршрутизация между ними?

- представительном
- сетевом
- канальном
- сеансовом
- транспортном

560 Уровень модели ТСР/IP, определяющий способ общения пользовательских приложений, –...

- сетевой
- прикладной
- сеансовый
- представительный
- физический

561 Сетевой уровень:

обеспечивает установление и разрыв соединения

- изолирует более высокие уровни от изменений в аппаратной технологии
- разбивает входные данные на кадры
преобразует битовый поток данных в физические сигналы
определяет маршруты пересылки пакетов

562 Ключевую роль в транспортном уровне играет:

- управление сети
- управление назначением потоков
управление пакетами
управление отправителя потоков
управление протоколами

563 Протокол — это:

- кодирование данных в сети
- правила организации передачи данных в сети
пакет данных
правила хранения данных в сети
структуризация данных в сети

564 Набор правил и действий (очерёдности действий), позволяющий осуществлять соединение и обмен данными между двумя и более включёнными в сеть устройствами это

- сетевой узел
- сетевой протокол
домен
пакет данных
хост

565 Уровень, предназначенный для доставки данных без ошибок, потерь и дублирования в той последовательности, как они были переданы

- сеансовый
- транспортный
сетевой
физический
прикладной

566 Уровень, предназначенный для обеспечения взаимодействия сетей на физическом уровне и контроля за ошибками, которые могут возникнуть

- сеансовый
- канальный
сетевой
физический
прикладной

567 Уровень, предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- сеансовый
- физический
канальный
сетевой
прикладной

568 Уровень, предназначенный для определения пути передачи данных

- сеансовый
- сетевой
- канальный
- физический
- прикладной

569 Основная служба сеансового уровня – это:

- управление протоколами
- управление маркерами
- синхронизация
- совмещение передачи прямых и обратных пакетов
- кодирование

570 Физический уровень

- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- реализует управление каналом связи, и формированию сигналов, представивших передаваемые данные
- определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей

571 Канальный уровень

- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- определяет синтаксис данных в модели

572 Сетевой уровень

- определяет синтаксис данных в модели
- обеспечивает соединение и выбор маршрута между конечными системами
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей

573 Транспортный уровень

- определяет синтаксис данных в модели
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей

574 Сеансовый уровень

- определяет синтаксис данных в модели, т.е. представление данных
- реализует установление и поддержку сеанса связи между двумя абонентами через коммуникационную сеть
- определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов
- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей

575 Представительный уровень

- реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- определяет синтаксис данных в модели
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью

реализует установление и поддержку сеанса связи между двумя абонентами через коммуникационную сеть
определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов

576 Прикладной уровень

- определяет синтаксис данных в модели, т.е. представление данных
- обеспечивает поддержку прикладных процессов конечных пользователей
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- реализует установление и поддержку сеанса связи между двумя абонентами через коммуникационную сеть
- определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов

577 Эталонная модель OSI делит задачу перемещения информации между компьютерами через сетевую среду на

- два уровня
- семь уровней
- восемь уровней
- шесть уровней
- три уровня

578 Эталонная модель OSI –

- согласование различных процессов во времени
- концептуальная схема сети, определяющая сетевые функции, реализуемые на каждом уровне
- физическая передающая среда и специальная аппаратура, обеспечивающая передачу сообщений
- структура, которая выполняет функции, связанные с передачей и приемом информации
- принцип централизованной обработки данных

579 Основной архитектурной моделью взаимодействия между компьютерами является

- технология Arcnet
- эталонная модель OSI
- технология Token Ring
- технология Ethernet
- протокол TCP/IP

580 Для современных вычислительных сетей что характерно?

- наличие операционной системы
- все, вместе взятые
- объединение широкого спектра периферийного оборудования
- объединение многих ПК в сети вычислительных систем
- применение средств связи

581 Вычислительная сеть - это

- система связи, работающая в интерактивном режиме
- определенный вид распределенных систем
- система компьютеров и каналов связей
- совокупность компьютеров
- система передачи и обработки информации

582 Что обеспечивает серверная программа DNS:

- кодировку информации
- устанавливает соответствие между доменными именами и IP-адресами
- занимается поиском IP-адресов
- устанавливает соответствие между системой IP-адресов
- поиск числовых адресов

583 Задан адрес сервера Интернета: www.mikro.az. Каково имя домена верхнего (первого) уровня?

- az
- www
- mikro
- www.mikro.az
- mikro.az

584 URL (Uniform Resource Locator) это

- текст, содержащий активные перекрестные ссылки на другие документы
- универсальный адрес документа в Интернете
- программа для просмотра Web-страниц на экране
- набор соглашений и правил, определяющих порядок обмена информацией в компьютерной сети
- служба для обмена информацией в виде гипертекста

585 DNS (Domain Name Service) это

- универсальный адрес документа в Интернете
- текст, содержащий активные перекрестные ссылки на другие документы
- программа для просмотра Web-страниц на экране
- служба доменных имен, которая преобразует доменный адрес в IP-адрес
- набор соглашений и правил, определяющих порядок обмена информацией в компьютерной сети

586 Как называется система доменных имён?

- URL
- NDS
- DNS
- NSD
- SDN

587 Домен — это:

- название файла в почтовом ящике
- код страны
- короткое имя адресата
- адресная книга
- почтовый ящик узловой станции

588 On-line — это:

- команда
- информационная сеть
- сервер
- утилита
- режим реального времени

589 Организация-владелец узла глобальной сети:

- сервер
- хост-компьютер (узел)
- домен
- админ
- провайдер

590 Компьютер, находящийся в состоянии постоянного подключения к сети:

- клиент

провайдер
домен
● хост-компьютер (узел)
сервер

591 Сети, объединяющие компьютеры в пределах одной отрасли, корпорации:

глобальные
● корпоративные
локальные
региональные
городские

592 Сети, объединяющие компьютеры в пределах одного региона:

глобальные
● региональные
корпоративные
локальные
почтовые

593 Чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям, необходимо иметь: по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение

по два модема на каждом компьютере (настроенных, соответственно, на прием и передачу) и специальное программное обеспечение
● по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение
модем и специальное программное обеспечение на одном из компьютеров
модем на одном из компьютеров
по модему на каждом компьютере

594 Модем – это ..., согласующее работу ... и телефонной сети. Вместо каждого многоточия вставьте соответствующие слова:

устройство; дисковод
● устройство; компьютера
программа; компьютера
устройство; программы
программное обеспечение; компьютера

595 Для работы в сети через телефонный канал связи к компьютеру подключают:

коммутатор
● модем
сервер
адаптер
мост

596 Выберите из предложенного списка IP-адрес:

34.89.45
edurm.ru
● 193.126.7.29
1.256.34.21
193.126.7

597 Адрес 192. 190. 21. 255

является недопустимым

- указывает на все узлы своей подсети
означает что источник и приемник - одна и та же машина
является адресом некоторого (одного) узла
означает что источник и приемник - разные машины

598 Диапазон значений класса адреса В

- 1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx
128.0.xxx.xxx - 191.255.xxx.xxx
128.xxx.xxx-191.xxx.xxx
192.0.0.xxx - 223.255.255.xxx
1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx

599 Диапазон значений класса адреса С

- 1.xxx.xxx-126.xxx.xxx
192.0.0.xxx - 223.255.255.xxx
128.0.xxx.xxx - 191.255.xxx.xxx
1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx
192.xxx.xxx-223.xxx.xxx

600 Диапазон значений класса адреса А

- 1.xxx.xxx-126.xxx.xxx
1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx
192.0.0.xxx - 223.255.255.xxx
128.0.xxx.xxx - 191.255.xxx.xxx
128.xxx.xxx-191.xxx.xxx

601 Обработка гиперссылок, поиск и передача документов клиенту – это назначение протокола:

- FTP
ТТТР
ТСР
IP
WWW

602 Доставку каждого отдельного пакета до места назначения выполняет протокол:

- FTP
IP
WWW
ТСР
НТТР

603 Согласно этому протоколу передаваемое сообщение разбивается на пакеты на отправляющем сервере и восстанавливается в исходном виде на принимающем сервере:

- FTP
ТСР
WWW
IP
НТТР

604 Транспортная основа глобальных сетей — это:

- оптоволоконный кабель
телефонные линии и спутниковые каналы
телеграф

витая пара
коаксиальный кабель

605 В глобальных сетях существуют два режима информационного обмена — это:

- диалоговый и сетевой
- диалоговый и пакетный
- информируемый и скрытый;
- пользовательский и сетевой
- диалоговый и пользовательский

606 Фирма, предоставляющая конечным пользователям выход в Интернет через её локальную сеть — это

- сервер
- провайдер
- клиент
- администратор
- коммутатор

607 Интернет — это:

- городская сеть
- глобальная сеть
- региональная сеть
- локальная сеть
- корпоративная сеть

608 Что такое ARPANET?

- сеть для военных целей
- сеть суперкомпьютеров оборонных и научно-исследовательских центров США
- технология создания глобальных сетей
- международная исследовательская сеть
- общедоступная сеть

609 Провайдер - это:

- компьютер, предоставляющий транзитную связь по сети
- компьютер, находящийся в состоянии постоянного подключения к сети
- специалист по компьютерным сетям
- программа подключения к сети
- фирма, предоставляющая сетевые услуги

610 Программа просмотра гипертекстовых страниц WWW:

- браузер
- сайт
- HTML
- сервер
- протокол

611 В HTML можно использовать:

- графическую информацию
- любые мультимедиа-файлы
- текст любого формата и графические рисунки
- текст в ASCII-формате
- любые типы данных

612 HTML — это:

- язык разметки гипертекстов
- протокол размещения информации в Internet
- прикладная программа
- программа просмотра WWW-документов
- протокол взаимодействия клиент — сервер

613 Взаимодействие клиент—сервер при работе на WWW происходит по протоколу:

- Location
- Uniform
- POP3
- URL
- HTTP

614 В URL-адресе Web-страницы <http://www.mikro.az/index.htm> имя файла - это:

- index
- <http://www.mikro.az/index.htm>
- www.mikro.az
- http
- index.htm

615 В URL-адресе Web-страницы <http://www.mikro.az/index.htm> имя сервера - это:

- index.htm
- http
- mikro.az
- <http://www.mikro.az/index.htm>
- www.mikro.az

616 Web-страница имеет расширение:

- http
- .doc
- .htm
- .exe
- .txt

617 Назначение Web-серверов:

- управления передачей данных
- хранение файловых архивов
- хранение гипертекстовых документов
- общение по сети Internet
- подключение пользователей к сети Internet

618 Что такое гиперссылка?

- протокол, по которому браузер связывается с Web-сервером
- примечание к тексту
- текст, выделенный жирным шрифтом
- выделенный фрагмент текста
- указатель на другой Web-документ

619 Что означают буквы в URL-адресе Web-страницы: HTTP?

- протокол, по которому браузер связывается с Web-сервером

имя пользователя в сети
 протокол управления передачей данных
 указатель на другой Web-документ
 адрес сервера в сети Internet

620 Если выбран режим сохранения документа «как Web-страница полностью». Тогда:

- сохраняется текст Web-страницы с элементами оформления и форматирования
- сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования
- сохраняется текст со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты
- сохраняется документ со всеми встроенными объектами
- сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами

621 Если выбран режим сохранения документа «как документ HTML». Тогда:

- сохраняется документ со всеми встроенными объектами
- сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования
- сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами
- сохраняется текст со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты
- сохраняется текст Web-страницы с элементами оформления и форматирования

622 Если выбран режим сохранения документа «как текстовый файл». Тогда:

- сохраняется документ со всеми встроенными объектами
- сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования
- сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами
- сохраняется текст со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты
- сохраняется текст Web-страницы с элементами оформления и форматирования

623 Web-браузер – это:

- отдельный файл, имя которого имеет расширение .htm или .html
- клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета
- сеть документов, связанных между собой гиперссылками
- совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации
- компьютер, на котором работает сервер-программа WWW

624 Web-сайт – это:

- клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета
- совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации
- компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
- сеть документов, связанных между собой гиперссылками
- отдельный файл, имя которого имеет расширение .htm или .html

625 Компьютер, на котором работает сервер-программа WWW, называется:

- Web-сайтом
- Web-узлом
- Web-сервером
- Web-браузером
- Web-страницей

626 Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется:

- Web-узлом
- Web-страницей
- Web-сайтом
- Web-сервером

Web-браузером

627 Гипертекст — это:

- протокол размещения информации в Internet
- документ, содержащий ссылки на другие документы
- информационное хранилище
- информационная оболочка
- текст, содержащий иллюстрации

628 WWW — это:

- последовательность адресов
- распределенная информационная система мультимедиа, основанная на гипертексте
- протокол размещения информации в Internet
- электронная книга
- информационная среда обмена файлам

629 Архив FTP — это:

- информационная система
- хранилище файлов
- база данных
- сервер Archie
- WEB-сайт

630 Типичная абонентская станция электронной почты состоит:

- из компьютера и из хост-машин
- из компьютера, специальной программы и модема
- из компьютера и почтового сервера
- из нескольких сетевых компьютеров
- из хост-машин

631 Типичная структура электронного письма:

- дата отправления, адрес, заголовок и текст
- дата отправления, адрес, обратный адрес, тема сообщения и текст
- заголовок, тема сообщения, тип письма, адрес отправителя
- заголовок, тема сообщения, ФИО адресата
- тема сообщения, адресная книга, текст и заголовок

632 Техническая структура E-mail — это:

- устройство, которое управляет процессом передачи информации
- совокупность узловых станций, связывающихся друг с другом для обмена
- компьютеры, хранящие и кодирующие информацию
- совокупность компьютеров локальной сети
- компьютеры, пересылающие информацию по запросам

633 Для поддержки E-mail в Internet разработан протокол:

- FTP
- SMTP
- SCTP
- STTP
- SSTP

634 Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user_name@mtu-net.ru. Каково имя домена верхнего уровня?

- net
- ru
- mtu-net
- mtu-net.ru
- user-name

635 Почтовый ящик — это:

- все ответы верны
- раздел внешней памяти почтового сервера
- компьютер, использующийся для пересылки электронных писем
- специальное техническое соглашение для работы в сети
- название программы для пересылки электронных писем

636 Телеконференции — это

- способ обмена информацией в интернете
- способ организации общения в интернете по конкретной проблеме
- просмотр и обсуждение телепередач
- конференция с использованием телевизоров
- нормативная база информационного общества

637 Мировая система телеконференций:

- APRANET
- Usenet
- Fidonet
- Eunet
- Relcom

638 Какой из нижеследующих не является моделью базы данных?

- реляционная
- объектно-ориентированная
- табличная
- иерархическая
- сетевая

639 Структура данных, для которой характерна подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня, называется:

- системной
- иерархической
- реляционной
- табличной
- сетевой

640 Что не относится к объектам MS Access.

- отчёт
- вопрос
- форма
- таблица
- запрос

641 БД содержит информацию о студентах: имя, номер группы, балл за тест, балл за задание, общее количество баллов. Какого типа должно быть поле ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ?

- числового или логического
- числового
- логического
- символьного
- любого типа

642 Структура записей реляционной БД определяется в режиме:

- сортировки записей
- создания и редактирования БД
- создания индексов
- поиска
- просмотра БД

643 В реляционной базе данных связь между таблицами организована через:

- условия сортировки
- поля, связанные по смыслу
- условия поиска
- запросы
- общие строки

644 Первичный ключ в реляционной базе данных служит для:

- связи между различными структурами данных
- однозначного выделения записи в базе данных
- указания типа поля
- организации новой структуры данных
- связи между различными таблицами в реляционной базе данных

645 Числовое поле, автоматически заполняемое Access; часто используется в качестве поля первичного ключа, если значения прочих полей таблицы не являются уникальными. Укажите тип поля.

- Логический (Yes/No)
- Счетчик (AutoNumber)
- Числовой (Number)
- Поле МЕМО (Memo)
- Денежный (Currency)

646 Запрос к базе данных "Недвижимость" с полями Комнаты, Площадь, Адрес, Стоимость для вывода списка двухкомнатных квартир общей площадью свыше 50 квадратных метров должен содержать выражение:

- Комнаты > 2 и Площадь <= 50
- Комнаты = 2 и Площадь > 50
- Комнаты = 2 или Площадь < 50
- Комнаты = 2 и Площадь = 50
- Комнаты >= 2 или Площадь > 50

647 Определите тип связи, если каждая запись в таблице А может быть связана со многими записями в таблице Б, а каждая запись в таблице Б - со многими записями в таблице А

- нет верного ответа
- многие-ко-многим
- один-к-одному

один-ко-многим
многие-к-одному

648 Укажите тип межтабличной связи - одна запись в таблице А может быть связана со многими записями таблицы В

- ☐ нет верного ответа
- ☒ один-ко-многим
- ☐ многие-к-одному
- ☐ один-к-одному
- ☐ многие-ко-многим

649 Предположим, что некоторая база данных описывается следующим перечнем записей: 1. Алиев, 1996, 2400'; 2. Самедов, 1997, 5300; 3. Пириев, 1996, 3600; 4. Керимов, 1992, 1200; Какие из записей поменяются местами при сортировке по возрастанию этой БД, если она будет осуществляться по второму полю:

- ☐ 2 и 3
- ☐ 2 и 4
- ☐ 1 и 3
- ☐ 1 и 2
- ☒ 1 и 4

650 Структура файла реляционной базы данных (БД) полностью определяется:

- ☒ числом полей в БД
- ☐ перечнем названий полей с указанием их ширины и типов
- ☐ числом записей в БД
- ☐ перечнем названий полей и указанием числа записей БД
- ☐ содержанием записей, хранящихся в БД

651 В иерархической базе данных совокупность данных и связей между ними описывается:

- ☒ содержанием записей
- ☐ древовидной структурой
- ☐ совокупностью таблиц
- ☐ таблицей
- ☐ сетевой схемой

652 Сортировкой называют:

- ☒ любой процесс перестановки элементов некоторого множества
- ☐ процесс линейного упорядочивания некоторого множества
- ☐ процесс частичного упорядочивания некоторого множества
- ☐ процесс поиска наибольшего и наименьшего элементов массива
- ☐ процесс выборки элементов множества, удовлетворяющих заданному условию

653 Какое поле можно считать уникальным?

- ☒ нет такого понятия поля
- ☐ поле, значения в котором не могут повторяться
- ☐ поле, значение которого имеют свойство наращивания
- ☐ поле, которое носит уникальное имя
- ☐ поле, значение которого повторяются

654 В чем состоит особенность поля "мемо"?

- ☒ имеет свойство автоматического наращивания
- ☐ данные хранятся не в поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель на то, где расположен текст

служит для ввода действительных чисел
 служит для ввода числовых данных
 имеет ограниченный размер

655 В чем состоит особенность поля "счетчик"?

- имеет ограниченный размер
 - имеет свойство автоматического наращивания
- данные хранятся не в поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель на то, где расположен текст
 служит для ввода числовых данных
 служит для ввода действительных чисел

656 Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет полей?

- содержит информацию об объектах
 - таблица без полей существовать не может
- не содержит ни какой информации
 содержит информацию о структуре базы данных
 содержит информацию о будущих записях

657 Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет ни одной записи?

- пустая таблица содержит информацию об объектах
 - пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных
- пустая таблица содержит информацию о будущих записях
 пустая таблица не содержит никакой информации
 таблица без записей существовать не может

658 Почему при закрытии таблицы программа Access не предлагает выполнить сохранение внесенных данных:

- потому что данные сохраняются только после выполнения запросов
 - потому что данные сохраняются сразу после ввода в таблицу
- потому что данные сохраняются только после закрытия всей базы данных
 недоработка программы
 потому что данные не сохраняются

659 В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных:

- режим конструктора
 - схема данных
- схема связей
 таблица связей
 таблица данных

660 Запрос к базе данных с полями «Автор», «Наименование», «Серия», «Год издания» для получения списка книг автора X в серии "Сказки", изданных не ранее 1996 года, содержит выражение "?

- Автор = (Серия = "Сказки" и Год_издания > 1995)
 - Серия = "Сказки" и Год_издания > 1995 и Автор = X
- Серия = "Сказки" и Год_издания >= 1995 или Автор = X
 Автор = (Серия = "Сказки" или Год_издания < 1995)
 Серия = "Сказки" или Год_издания > 1995 и Автор = X

661 Запрос к базе данных с полями «Фамилия», «Год рождения», «Курс», «Оценка» для вывода списка студентов 1 курса, 1999 года рождения, имеющих оценки 4 или 5, содержит выражение"?

Курс = 1 и Оценка > 4 или Год_рождения = 1999

- Оценка ≥ 4 и Год_рождения = 1999 и Курс = 1
Курс = 1 или Оценка > 4 или Год_рождения = 1999
Курс > 1 и Оценка = 4 и Год_рождения = 1999
Оценка > 4 и Год_рождения = 1999 и Курс = 1

662 Без каких объектов не может существовать база данных:

- без таблиц
без отчетов
без макросов
без форм
без запросов

663 Для чего предназначены формы:

- для автоматического выполнения группы команд
для ввода данных базы и их просмотра
для хранения данных базы
для отбора и обработки данных базы
для сортировки данных базы

664 Для чего предназначены запросы:

- для автоматического выполнения группы команд
для отбора и обработки данных базы
для ввода данных базы и их просмотра
для хранения данных базы
для вывода обработанных данных базы на принтер

665 Примером иерархической базы данных является:

- расписание занятий
каталог файлов, хранимых на диске
электронная таблица
расписание поездов
страница журнала успеваемости

666 Система управления базами данных представляет собой программный продукт, входящий в состав:

- уникального программного обеспечения
прикладного программного обеспечения
операционной системы
системного программного обеспечения
системы программирования

667 Предположим, что некоторая база данных описывается следующим перечнем записей: 1. Алиев, 1996, 2400' 2. Самедов, 1997, 5300 3. Мамедов, 1996, 3600 4. Керимов, 1992, 1200 Какие из записей этой БД поменяются местами при сортировке по возрастанию, произведенной по первому полю:

- 1 и 4
2 и 4
2 и 3
1 и 3
3 и 4

668 Предположим, что некоторая база данных содержит поля «ФАМИЛИЯ», «ГОД РОЖДЕНИЯ», «ДОХОД». Следующая запись этой БД будет найдена при поиске по условию ГОД РОЖДЕНИЯ > 1998 OR ДОХОД < 3500

Велиев, 1998, 3500
Мамедов, 1996, 3600
Самедов, 1997, 5300
● Алиев, 1996, 2400
Керимов, 1992, 12000

669 При поиске по условию ГОД РОЖДЕНИЯ>1958 AND ДОХОД<3500 будут найдены фамилии лиц:

нет правильного ответа
имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1998 году и позже
имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1998 году
● имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1999 году и позже
имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1999 году и позже

670 В число основных функций СУБД не входит:

составление отчетов
создание структуры файла базы данных
первичный ввод, пополнение, редактирование данных
● определение того, какая именно информация (о чем) будет храниться в базе данных
поиск и сортировка данных

671 Система управления базами данных (СУБД) — это:

табличный редактор
набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;
прикладная программа для обработки текстов и различных документов
● программная система, поддерживающая наполнение и манипулирование данными в файлах баз данных
оболочка операционной системы, позволяющая более комфортно работать с файлами

672 Значение выражения 0,7-3>2 относится к следующему типу данных:

смешанному
числовому
символьному
● логическому
текстовому

673 В поле реляционной базы данных (БД) могут быть записаны:

только время создания записей
только номера записей
только числовая информация
как числовые, так и текстовые данные одновременно
● данные только одного типа

674 В записи реляционной базы данных (БД) может содержаться:

текстовая и числовая информация
только текстовая информация
● неоднородная информация (данные разных типов)
исключительно числовая информация
исключительно однородная информация (данные только одного типа)

675 Структура реляционной базы данных (БД) меняется при удалении:

всей базы
всех записей

- нескольких записей
- одной записи
- одного из полей

676 Поля реляционной базы данных:

- автоматически нумеруются
- именуются по правилам, специфичным для каждой конкретной СУБД
- автоматически именуются
- нумеруются по правилам, специфичным для каждой конкретной СУБД
- именуются пользователем произвольно с определенными ограничениями

677 Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

- двумерная таблица
- генеалогическое дерево
- трехмерный массив
- неупорядоченное множество данных
- вектор

678 Запись – это?

- совокупность однотипных данных
- ячейка
- некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением
- строка таблицы
- столбец таблицы

679 Поле – это?

- ячейка
- некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением
- совокупность однотипных данных
- строка таблицы
- столбец таблицы

680 Сетевая база данных – это?

- БД, в которой записи расположены в строгом порядке
- БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц
- БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
- БД, в которой принята свободная связь между элементами разных уровней
- БД, в которой записи расположены в произвольном порядке

681 Реляционная база данных - это?

- БД, в которой записи расположены в произвольном порядке
- БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
- БД, в которой записи расположены в строгом порядке
- БД, в которой принята свободная связь между элементами разных уровней
- БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц

682 Иерархическая база данных – это?

- БД, в которой записи расположены в строгом порядке
- БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц
- БД, в которой записи расположены в произвольном порядке

- БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
- БД, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи

683 База данных – это?

- данные связанные между собой линиями связи
- набор данных, собранных на одном диске
- данные, предназначенные для работы программы
- совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и обработки данных
- данные, пересылаемые по коммуникационным сетям

684 Установку отношения между ключевым полем одной таблицы и полем внешнего ключа другой называют:

- ключом
- паролем
- запросом
- связью
- подстановкой

685 Процесс упорядочения записей в таблице называют:

- размещением
- выравниванием
- построением
- сортировкой
- фильтрацией

686 Для выборки записей и обновления данных из одной или нескольких таблиц базы данных служат:

- таблицы
- отчеты
- формы
- запросы
- макросы

687 Для минимизации (исключения повторяющихся данных) информационного объема таблиц используют:

- составление отчетов
- заполнение форм
- независимую подстановку
- зависимую подстановку
- составление запросов

688 Тип поля реляционной базы данных определяется:

- именем ячейки
- именем поля
- записью
- типом ключа
- типом данных

689 Строка, описывающая свойства элемента таблицы базы данных, называется:

- ключом

- бланком
- записью
- столбцом
- полем

690 Многоуровневые, региональные, отраслевые сети со свободными связями представляют собой модель организации данных следующего типа:

- табличную
- обычную
- сетевую
- реляционную
- иерархическую

691 Основным объектом для хранения информации в реляционных базах данных является:

- форма
- запрос
- ячейка
- отчет
- таблица

692 Условие поиска может задаваться с помощью:

- знака вопроса
- простого или сложного логического выражения
- вызова справки
- математических формул
- только арифметического выражения

693 В режиме Конструктора форм можно:

- обновить данные
- внести данные в таблицу базы данных
- создать зависимую подстановку
- отредактировать элементы формы
- создать фиксированную подстановку

694 Для выборки записей и обновления данных из одной или нескольких таблиц базы данных служат:

- макросы
- формы
- отчёты
- запросы
- таблицы

695 Поле, значение которого не повторяется в различных записях, называется:

- записью
- составным ключом
- типом поля
- ключом
- именем поля

696 Столбец однотипных данных в Access называется:

- ячейкой
- записью

- бланком
- полем
- отчетом

697 Записью в реляционных базах данных называют:

- столбец таблицы
- ячейку
- таблицу
- имя поля
- строку таблицы

698 Многоуровневые, региональные, отраслевые сети с фиксированными связями представляют собой модель организации данных следующего типа:

- табличную
- иерархическую
- сетевую
- обычную
- реляционную

699 Организованную совокупность структурированных данных в определенной предметной области называют:

- хранилище
- многоуровневым списком
- электронной таблицей
- маркированным списком
- базой данных

700 Реализованная с помощью компьютера информационная структура, отражающая состояние объектов и их отношения, — это:

- СУБД
- база данных
- электронная таблица
- хранилище
- информационная структура