

Fənn : 1606Y İnformatika

1 Что не является компонентом технологии:

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

2 Какие ресурсы должны присутствовать в технологии:

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

3 Технология сбора, обработки и выдачи информации – это

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

4 Информационные технологии включают:

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

5 Общие теоретические основы информатики:

- ☐ информационные технологии
- ☐ информация, компьютеры, информационные системы
- ☐ функциональные системы и приложения
- ☒ информация, системы счисления, кодирование, алгоритмы
- ☐ данные, информация, знания

6 Основными объектами информатики выступают:

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

7 Составляющие информатики

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

8 Информатика изучает

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

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

- ☒ система
- ☐ совокупность
- ☐ база
- ☐ сеть
- ☐ единство

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

- ☐ системы программирования
- ☐ информационные технологии
- ☐ функциональные системы
- ☒ информационные системы
- ☐ экономические системы

11 Основными объектами информатики выступают:

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

12 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

13 Информатика изучает

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

- ☐ общеобразовательные дисциплины

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

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

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

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

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

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

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

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

18 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

19 Информационный процесс обеспечивается ...

- ☐ аппаратным (техническим) обеспечением
☐ программным обеспечением
☐ все варианты
☐ коммуникационными каналами
☒ информационными системами и средствами передачи данных

20 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)

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

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

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

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

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

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

24 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

25 Информационные системы — это:

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

26 формат файлов MS Access(2010)

- ☐ .exe
- ☒ .accdb
- ☐ .docx
- ☐ .mdb
- ☐ .xlsx

27 какие типы тегов существует?

- ☐ четные
- ☒ открытый и закрытый
- ☐ открытый
- ☐ парные
- ☐ закрытый

28 Какой из нижеследующих не является моделью базы данных?

- ☒ объектно-ориентированная
- ☐ иерархическая
- ☐ реляционная
- ☐ сетевая
- ☐ табличная

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

- ☐ системной
- ☒ иерархической
- ☐ реляционной
- ☐ табличной
- ☐ сетевой

30 Что не относится к объектам MS Access.

- ☐ отчёт
- ☒ вопрос
- ☐ форма
- ☐ таблица
- ☐ запрос

31 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

32 Структура записей реляционной БД определяется в режиме:

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

33 В реляционной базе данных связь между таблицами организована через:

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

34 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

35 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)

36 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

37 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

38 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

39 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:

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

40 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

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

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

42 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

43 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

44 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

45 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

46 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

47 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

48 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

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

- ☐ режим конструктора
- ☒ схема данных
- ☐ схема связей
- ☐ таблица связей
- ☐ таблица данных

50 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

51 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

52 Без каких объектов не может существовать база данных:

- ☐ без макросов
- ☒ без таблиц
- ☐ без запросов
- ☐ без отчетов
- ☐ без форм

53 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

54 Для чего предназначены запросы:

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

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

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

56 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

57 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
- ☒ Алиев, 1996, 2400
- ☐ Самедов, 1997, 5300
- ☐ Мамедов, 1996, 3600
- ☐ Керимов, 1992, 12000

58 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 1999 году и позже
- ☐ имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1998 году
- ☐ имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1998 году и позже
- ☐ имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1999 году и позже

59 В число основных функций СУБД не входит:

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

60 Система управления базами данных (СУБД) — это:

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

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

- ☐ смешанному
- ☒ логическому
- ☐ символьному
- ☐ числовому
- ☐ текстовому

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

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

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

- ☐ текстовая и числовая информация
- ☒ неоднородная информация (данные разных типов)
- ☐ только текстовая информация
- ☐ исключительно однородная информация (данные только одного типа)
- ☐ исключительно числовая информация

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

- ☐ всех записей
- ☐ одной записи
- ☐ нескольких записей

- ☐ всей базы
- ☒ одного из полей

65 Поля реляционной базы данных:

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

66 Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

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

67 Запись – это?

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

68 Поле – это?

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

69 Сетевая база данных – это?

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

70 Реляционная 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 принята свободная связь между элементами разных уровней

71 Иерархическая база данных – это?

- ☐ БД, в которой записи расположены в строгом порядке

- ☒ БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными
- ☐ БД, в которой записи расположены в произвольном порядке
- ☐ БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц
- ☐ БД, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи

72 База данных – это?

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

73 Дана таблица некоторой базы данных. Количество записей в этой таблице, удовлетворяющих условию «Площадь меньше 2000 тыс.км²» равно:

- ☐ 0.0
- ☒ 2.0
- ☐ 3.0
- ☐ 1.0
- ☐ 4.0

74 Имеется база данных. Количество текстовых полей в представленной базе данных равно:

- ☐ 18.0
- ☒ 3.0
- ☐ 7.0
- ☐ 6.0
- ☐ 12.0

75 Имеется база данных. В представленной базе данных, запись о Алиеве, после проведения сортировки по убыванию по полю «Группа», будет занимать строку с номером:

- ☐ 0.0
- ☐ 2.0
- ☐ 3.0
- ☒ 1.0
- ☐ 4.0

76 Имеется база данных. Количество записей в ней равно:

- ☐ 35.0
- ☒ 4.0
- ☐ 6.0
- ☐ 2.0
- ☐ 7.0

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

- ☒ связью
- ☐ паролем
- ☐ ключом

- ☐ подстановкой
- ☐ запросом

78 Процесс упорядочения записей в таблице называют:

- ☐ размещением
- ☒ сортировкой
- ☐ построением
- ☐ выравниванием
- ☐ фильтрацией

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

- ☐ таблицы
- ☒ запросы
- ☐ формы
- ☐ отчеты
- ☐ макросы

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

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

81 Тип поля реляционной базы данных определяется:

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

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

- ☐ бланком
- ☐ ключом
- ☐ столбцом
- ☒ записью
- ☐ полем

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

- ☐ табличную
- ☒ иерархическую
- ☐ реляционную
- ☐ сетевую
- ☐ обычную

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

- ☐ ячейка
- ☒ таблица
- ☐ форма
- ☐ запрос
- ☐ отчет

85 Дана таблица некоторой базы данных. Количество записей в этой таблице, удовлетворяющих условию «Население больше 50 млн.чел»,равно:

- ☐ 0.0
- ☒ 2.0
- ☐ 2.0
- ☐ 1.0
- ☐ 4.0

86 Имеется база данных. В представленной базе данных Салимов после проведения сортировки по возрастанию по полю «Курс» будет занимать строку с номером:

- ☐ 0.0
- ☒ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0

87 Имеется база данных. Количество числовых полей в представленной базе данных равно:

- ☐ 7.0
- ☒ 3.0
- ☐ 5.0
- ☐ 4.0
- ☐ 6.0

88 Имеется база данных. Количество полей в ней равно:

- ☐ 5.0
- ☒ 7.0
- ☐ 4.0
- ☐ 35.0
- ☐ 6.0

89 Условие поиска может задаваться с помощью:

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

90 В режиме Конструктора форм можно:

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

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

- ☐ макросы
- ☒ запросы
- ☐ отчёты
- ☐ формы
- ☐ таблицы

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

- ☐ записью
- ☒ ключом
- ☐ типом поля
- ☐ составным ключом
- ☐ именем поля

93 Столбец однотипных данных в Access называется:

- ☐ ячейкой
- ☒ полем
- ☐ бланком
- ☐ записью
- ☐ отчетом

94 Записью в реляционных базах данных называют:

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

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

- ☐ иерархическую
- ☐ реляционную
- ☐ табличную
- ☐ обычную
- ☒ сетевую

96 Организованную совокупность структурированных данных в определенной предметной области называют:

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

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

- ☐ хранилище

- ☒ база данных
- ☐ СУБД
- ☐ информационная структура
- ☐ электронная таблица

98 Провайдер - это:

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

99 Программа просмотра гипертекстовых страниц WWW:

- ☐ сайт
- ☐ HTML
- ☐ протокол
- ☐ сервер
- ☒ браузер

100 В HTML можно использовать:

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

101 HTML — это:

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

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

- ☐ POP3
- ☐ URL
- ☐ Location
- ☒ HTTP
- ☐ Uniform

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

- ☐ index
- ☐ www.mikro.az
- ☐ http
- ☒ index.htm
- ☐ http://www.mikro.az/index.htm

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

- ☐ mikro.az

- ☐ http
- ☐ index.htm
- ☒ www.mikro.az
- ☐ http://www.mikro.az/index.htm

105 Web-страница имеет расширение:

- ☐ http
- ☐ .txt
- ☐ .exe
- ☐ .doc
- ☒ .htm

106 Назначение Web-серверов:

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

107 Что такое гиперссылка?

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

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

- ☐ протокол управления передачей данных
- ☐ адрес сервера в сети Internet
- ☒ протокол, по которому браузер связывается с Web-сервером
- ☐ указатель на другой Web-документ
- ☐ имя пользователя в сети

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

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

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

- ☐ сохраняется текст Web-страницы с элементами оформления и форматирования
- ☐ сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами
- ☐ 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

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

- ☒ сохраняется только текст Web-страницы без каких-либо элементов оформления и форматирования

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

112 Web-браузер – это:

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

113 Web-сайт – это:

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

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

- ☐ Web-страницей
- ☐ Web-сайтом
- ☐ Web-браузером
- ☒ Web-сервером
- ☐ Web-узлом

115 Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется:

- ☐ Web-браузером
- ☐ Web-сервером
- ☐ Web-сайтом
- ☒ Web-страницей
- ☐ Web-узлом

116 Гипертекст — это:

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

117 WWW — это:

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

118 Архив FTP — это:

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

119 Типичная абонентская станция электронной почты состоит:

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

120 Типичная структура электронного письма:

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

121 Техническая структура E-mail — это:

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

122 Для поддержки E-mail в Internet разработан протокол:

- ☐ FTP
- ☐ SFTP
- ☐ STTP
- ☐ SCTP
- ☒ SMTP

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

- ☐ mtu-net.ru
- ☐ user-name
- ☐ net
- ☒ ru
- ☐ mtu-net

124 Почтовый ящик — это:

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

125 Телеконференции – это

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

126 Мировая система телеконференций:

- ☐ Fidonet
- ☐ APRANET
- ☐ Eunet
- ☐ Relcom
- ☒ Usenet

127 Что обеспечивает серверная программа DNS:

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

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

- ☐ mikro.az
- ☒ az
- ☐ mikro
- ☐ www
- ☐ www.mikro.az

129 URL (Uniform Resource Locator) это

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

130 DNS (Domain Name Service) это

- ☐ текст, содержащий активные перекрестные ссылки на другие документы
- ☐ универсальный адрес документа в Интернете
- ☐ 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

131 Как называется система доменных имён?

- ☐ NSD
- ☐ URL
- ☐ NDS
- ☒ DNS

☐ SDN

132 Домен — это:

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

133 On-line — это:

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

134 Организация-владелец узла глобальной сети:

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

135 Компьютер, находящийся в состоянии постоянного подключения к сети:

- ☐ клиент
- ☐ домен
- ☐ провайдер
- ☒ хост-компьютер (узел)
- ☐ сервер

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

- ☐ городские
- ☐ глобальные
- ☒ корпоративные
- ☐ локальные
- ☐ региональные

137 Сети, объединяющие компьютеры в пределах одного региона:

- ☐ глобальные
- ☒ региональные
- ☐ корпоративные
- ☐ локальные
- ☐ почтовые

138 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
- ☐ модем на одном из компьютеров

- ☐ модем и специальное программное обеспечение на одном из компьютеров
- ☒ по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение
- ☐ по модему на каждом компьютере

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

- ☐ устройство; дисковод
- ☒ устройство; компьютера
- ☐ программа; компьютера
- ☐ устройство; программы
- ☐ программное обеспечение; компьютера

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

- ☐ коммутатор
- ☒ модем
- ☐ сервер
- ☐ адаптер
- ☐ мост

141 Выберите из предложенного списка IP-адрес:

- ☐ 193.126.7
- ☒ 193.126.7.29
- ☐ 1.256.34.21
- ☐ 34.89.45
- ☐ edum.ru

142 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

143 Диапазон значений класса адреса В

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

144 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

145 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

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

- ☐ TCP
- ☐ FTP
- ☐ WWW
- ☒ HTTP
- ☐ IP

147 Доставку каждого отдельного пакета до места назначения выполняет протокол:

- ☐ FTP
- ☒ IP
- ☐ WWW
- ☐ TCP
- ☐ HTTP

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

- ☐ FTP
- ☒ TCP
- ☐ WWW
- ☐ IP
- ☐ HTTP

149 Транспортная основа глобальных сетей — это:

- ☐ оптоволоконный кабель
- ☒ телефонные линии и спутниковые каналы
- ☐ телеграф
- ☐ витая пара
- ☐ коаксиальный кабель

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

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

151 Фирма, предоставляющая конечным пользователям выход в Интернет через её локальную сеть – это

- ☐ сервер
- ☒ провайдер
- ☐ клиент
- ☐ администратор
- ☐ коммутатор

152 Интернет – это:

- ☐ городская сеть
- ☒ глобальная сеть
- ☐ региональная сеть
- ☐ локальная сеть
- ☐ корпоративная сеть

153 Что такое ARPANET?

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

154 Скорость передачи данных по каналу связи измеряется: .

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

155 Преимущество топологии «звезда»:

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

156 Недостатки топологии «кольцо»: ...

- ☐ подключение новых рабочих станций требует отключения всей сети
- ☐ низкая безопасность
- ☐ сложность поиска неисправностей
- ☒ все ответы вместе взятые
- ☐ выход из строя 1 рабочей станции может привести к отказу всей сети, если не используются специальные переходные соединения

157 Преимущество топологии «звезда»:

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

158 Преимущество топологии «звезда»:

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

159 Какая из перечисленных концепций характерна для сетевой технологии Ethernet?

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

160 На какую топологию рассчитан метод доступа Token Ring

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

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

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

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

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

163 Какая из конфигураций отличается повышенной надежностью?

- ☐ все, вместе взятые
- ☐ "пассивная звезда"
- ☐ общая шина
- ☐ "кольцо"
- ☒ "звезда"

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

- ☐ разновидность сети
- ☐ узел сети
- ☐ сервер
- ☒ топология сети
- ☐ коммутатор

165 Наиболее распространенные топологии ЛС:

- ☐ древовидная, односвязная, шинная, параллельная
- ☐ шинная, односвязная, звездообразная

- ☐ кольцевая, односвязная, параллельная, звездообразная
- ☐ звездообразная, многосвязная, последовательная
- ☒ кольцевая, шинная, звездообразная

166 Что такое топология локальной сети?

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

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

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

168 Основные компоненты IP-технологии:

- ☐ 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
- ☐ формат IP-пакета, способ общения на английском языке

169 Протокол управления передачей

- ☐ UDP
- ☐ IP
- ☐ ARP
- ☒ TCP
- ☐ RARP

170 Межсетевой протокол, отвечающий за адресацию в сети Интернет -

- ☐ RARP
- ☐ ARP
- ☐ TCP
- ☐ UDP
- ☒ IP

171 Какой протокол поддерживает Internet:

- ☐ QCP/IP
- ☐ SCP/IP
- ☐ SCP
- ☒ TCP/IP
- ☐ TCP

172 Из чего состоит IP-адрес:

- ☐ номера хоста

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

173 Что является протокольной основой Internet:

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

174 Метод коммутаций сообщений обеспечивает

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

175 За что отвечают прикладные протоколы:

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

176 Транспортные протоколы выполняют следующие функции:

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

177 Что обеспечивают протоколы сетевого уровня:

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

178 Что является более важным для организации сети:

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

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

- ☐ физическому
- ☒ канальному
- ☐ сетевому
- ☐ транспортному
- ☐ сеансовому

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

- ☐ представительном
- ☒ канальном
- ☐ сеансовом
- ☐ сетевом
- ☐ транспортном

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

- ☐ сеансовый
- ☒ прикладной
- ☐ представления данных
- ☐ транспортный
- ☐ сетевой

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

- ☐ физический
- ☒ транспортный
- ☐ сетевой
- ☐ канальный
- ☐ сеансовый

183 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

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

...

- ☐ сетевой
- ☒ прикладной
- ☐ сеансовый
- ☐ представительный
- ☐ физический

185 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

186 Ключевую роль в транспортном уровне играет:

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

187 Протокол — это:

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

188 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

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

- ☐ сеансовый
- ☒ транспортный
- ☐ сетевой
- ☐ физический
- ☐ прикладной

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

- ☐ сеансовый
- ☒ канальный
- ☐ сетевой
- ☐ физический
- ☐ прикладной

191 Уровень, предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- ☐ сеансовый
- ☒ физический
- ☐ канальный
- ☐ сетевой
- ☐ прикладной

192 Уровень, предназначенный для определения пути передачи данных

- ☐ канальный
- ☒ сетевой
- ☐ прикладной
- ☐ сеансовый
- ☐ физический

193 Основная служба сеансового уровня – это:

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

194 Физический уровень

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

195 Канальный уровень

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

196 Сетевой уровень

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

197 Транспортный уровень

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

198 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

199 Представительный уровень

- ☒ определяет синтаксис данных в модели
- ☐ 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 интерфейс между процессами и сетью

200 Прикладной уровень

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

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

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

202 Эталонная модель OSI –

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

203 Основной архитектурной моделью взаимодействия между компьютерами является

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

204 Для современных вычислительных сетей что характерно?

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

205 Вычислительная сеть - это

- ☐ система связи, работающая в интерактивном режиме

- ☐ система компьютеров и каналов связей
- ☐ совокупность компьютеров
- ☒ определенный вид распределенных систем
- ☐ система передачи и обработки информации

206 К какому компоненту сетевой ОС может быть отнесен драйвер?

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

207 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

208 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

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

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

210 Устройство, использующееся для подключения компьютера к сети –

- ☐ свитч
- ☒ сетевой адаптер
- ☐ шлюз
- ☐ концентратор
- ☐ мост

211 Для связи компьютеров через модемы используются:

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

212 Функции модема:

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

213 Модем — это:

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

214 Хост-машина — это:

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

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

- ☐ маршрутизатор
- ☒ модем
- ☐ сетевой адаптер
- ☐ повторитель
- ☐ концентратор

216 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

217 Для наращивания однотипных сетей требуется:

- ☐ коммутатор
- ☒ мост
- ☐ маршрутизатор
- ☐ повторитель
- ☐ шлюз

218 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

219 Хабы (концентраторы) –

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

220 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

221 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

222 Чем реализуется обмен двоичных сигналов в локальных сетях?

- ☐ сетевым мостом
☐ сетевым шлюзом
☐ сетевым интерфейсом
☒ сетевым адаптером
☐ сетевым модулем

223 Основными компонентами коммуникационной системы являются:

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

224 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

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

- ☐ шлюз
☒ сетевая карта
☐ процессор

- ☐ модем
- ☐ адаптер

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

- ☐ шлюз
- ☒ модем
- ☐ процессор
- ☐ сетевая карта
- ☐ адаптер

227 В оптоволоконном кабеле применяется сердечник из ...

- ☐ алюминиевого провода
- ☒ стекла (кварца)
- ☐ медного провода
- ☐ стальной проволоки
- ☐ светодиодного провода

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

- ☐ светодиодный
- ☐ оптоволоконный
- ☐ витая пара
- ☒ коаксиальный
- ☐ медный

229 Какие линии связи используются для построения локальных сетей:

- ☐ коаксиальный кабель
- ☒ витая пара, коаксиальный кабель, оптоволокну и беспроводные линии связи
- ☐ только оптоволокну
- ☐ только витая пара
- ☐ беспроводные линии

230 Какой вид сетей называется одноранговой?

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

231 Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

- ☐ городскую сеть
- ☒ глобальную сеть
- ☐ корпоративную сеть
- ☐ локальную сеть
- ☐ региональную сеть

232 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

233 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

234 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

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

- ☐ городские сети
- ☐ корпоративные сети
- ☒ глобальные сети
- ☐ локальные сети
- ☐ территориальные сети

236 Локальная сеть — это:

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

237 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

238 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

239 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

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

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

241 Терминал это...

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

242 Компьютер, пользующийся услугами сервера, называется

- ☐ адаптером
- ☒ клиентом
- ☐ коммутатором
- ☐ модемом
- ☐ роутером

243 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

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

- ☐ клиентом
- ☒ сервером
- ☐ коммутатором

- ☐ модемом
- ☐ адаптером

245 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

246 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

247 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

248 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

249 По типу среды передачи компьютерные сети классифицируются на:

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

250 По ведомственной принадлежности компьютерные сети классифицируются на:

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

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

- ☐ шинной

- ☒ иерархической
- ☐ многозадачной
- ☐ одноранговой
- ☐ кольцевой

252 Локальная сеть, в которой все компьютеры сети равноправны

- ☐ кольцевая сеть
- ☒ одноранговая сеть
- ☐ однозадачная сеть
- ☐ иерархическая сеть
- ☐ одноуровневая сеть

253 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

254 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

255 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

256 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

257 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

258 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

259 Назначение компьютерных сетей

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

260 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

261 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

262 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

263 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

264 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

265 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

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

- ☐ редакторы
- ☒ приложения
- ☐ каталоги
- ☐ документы
- ☐ сеть интернет

267 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

268 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

269 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

270 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

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

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

272 В какой вкладке табличного процессора Excel находится группа Диаграммы:

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

273 Если ячейка содержит формулу, то в ней отображается

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

274 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?

- ☐ 42496.0
- ☒ 5.0
- ☐ 13.0
- ☐ 20.0
- ☐ 4.0

275 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

276 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

277 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
- ☐ 6.0
- ☐ 15.0
- ☐ 8.0

278 Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?

- ☐ 12.0
- ☒ 9.0
- ☐ 6.0
- ☐ 8.0
- ☐ 4.0

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

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

280 Адрес какой ячейки является абсолютным?

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

281 Абсолютная ссылка – это:

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

282 Относительная ссылка – это:

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

283 Дано математическое выражение: . Как запишется эта формула в электронной таблице,

если значение x хранится в ячейке A1?

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

284 Какая формула содержит ошибку?

- ☐ M45*V46
- ☐ D15^2
- ☒ 2(B1+C1)
- ☐ (B1+C1)/(B2+C2)
- ☐ нет ошибок

285 Какая формула содержит ошибку?

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

286 Ввод формулы в MS Excel начинается со знака:

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

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

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

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

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

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

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

290 В электронной таблице A1, B4 – это обозначения:

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

291 В электронной таблице по умолчанию числами обозначаются:

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

292 В электронной таблице по умолчанию латинскими буквами обозначаются:

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

293 Рабочая книга состоит из:

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

294 Документ в электронной таблице называется:

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

295 Электронная таблица – это:

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

296 Какой вкладкой можно воспользоваться для настройки абзаца?

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

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

- ☐ файл
- ☐ вид
- ☐ разметка страницы
- ☐ вставка
- ☒ главная

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

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

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

- ☐ вид
- ☐ файл
- ☐ вставка
- ☒ главная
- ☐ разметка страницы

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

- ☐ проверены первые 39 страниц документа
- ☐ документ состоит из 39 страниц
- ☐ номер текущей страницы 180
- ☒ курсор находится на 39 странице
- ☐ в страницах 39-180 имеются грамматические ошибки

301 Какие команды заносят фрагмент текста в буфер?

- ☐ копировать
- ☐ вырезать
- ☒ вырезать, копировать
- ☐ вставить
- ☐ удалить

302 К операциям форматирования символов относятся:

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

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

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

☐ Файл – Сохранить...

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

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

305 Абзац в текстовых редакторах– это:

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

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

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

307 Графические редакторы

- ☐ предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- ☐ набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- ☐ 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 и чмсловой информации в удобном для пользователя виде

308 Табличные процессоры

- ☒ предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- ☐ предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- ☐ программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и чмсловой информации в удобном для пользователя виде
- ☐ 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

309 Программы создания презентаций

- ☐ предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- ☐ 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 наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию

- ☐ предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов

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

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

311 В операционной системе Windows имя файла должно содержать:

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

312 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

313 Расширение имени файла:

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

314 Средство для организации хранения файлов на каком-либо носителе – это:

- ☐ кодовая система
☐ система программирования
☐ операционная система
☒ файловая система
☐ информационная система

315 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

316 Поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:

- ☐ ярлык
☐ файл
☐ приложение
☐ программа

☒ папка

317 Файл – это:

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

318 Где находится BIOS?

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

319 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

320 Наиболее распространенные ОС:

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

321 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

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

322 Процесс загрузки операционной системы- это

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

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

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

324 Где обычно хранится операционная система?

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

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

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

326 Панель задач служит для:

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

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

- ☐ выделяет объект
- ☒ контекстным меню
- ☐ текущим меню
- ☐ панелью инструментов
- ☐ каскадным меню

328 Меню, которое появляется при нажатии на кнопку Пуск:

- ☐ начальное меню
- ☒ главное меню
- ☐ основное меню
- ☐ контекстное меню
- ☐ системное меню

329 Файл, содержащий ссылку на представляемый объект:

- ☐ файл
- ☒ ярлык
- ☐ папка
- ☐ документ
- ☐ приложение

330 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

331 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

332 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

333 Текущий диск - это ...

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

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

- ☐ текущая
- ☒ корзина
- ☐ портфель
- ☐ оперативная
- ☐ блокнот

335 Устройство с логическим именем A: называется:

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

336 Минимальный фактический размер файла на диске равен:

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

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

- ☐ Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- ☒ рисунок.bmp
- ☐ рисунок
- ☐ bmp
- ☐ изображения\рисунок.bmp

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

343 Файловая система на диске имеет:

- ☐ табличную структуру
- ☒ иерархическую структуру
- ☐ не имеет структуры
- ☐ линейную структуру
- ☐ связанную реляционную структуру

344 Размер файла в операционной системе определяется

- ☐ в герцах
- ☒ в байтах
- ☐ в секторах
- ☐ в битах
- ☐ в кластерах

345 Файлы могут иметь одинаковые имена в случае...

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

346 Укажите расширение текстового файла

- ☐ exe
- ☒ txt
- ☐ pas
- ☐ sys
- ☐ exe

347 В операционной системе Windows имя файла должно содержать:

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

348 Из чего состоит полное имя файла?

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

349 Расширение имени файла:

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

350 Средство для организации хранения файлов на каком-либо носителе – это:

- ☐ кодовая система
- ☒ файловая система
- ☐ операционная система
- ☐ система программирования
- ☐ информационная система

351 Информация на внешнем носителе хранится в виде:

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

352 Поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:

- ☐ приложение
- ☒ папка
- ☐ ярлык
- ☐ файл
- ☐ программа

353 Файл – это:

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

354 Где находится BIOS?

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

355 В функции операционной системы не входит:

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

356 Наиболее распространенные ОС:

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

357 В зависимости от количества одновременно обрабатываемых задач и числа пользователей

различают следующие основные классы операционных систем: однопользовательские
однозадачные однопользовательские многозадачные параллельные многозадачные
многопользовательские многозадачные однопользовательские параллельные

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

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

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

359 Где обычно хранится операционная система?

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

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

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

361 Драйвер – это:

- ☐ программа, обеспечивающая управление базами данных
- ☒ программа, обеспечивающая работу устройств компьютера
- ☐ вирус
- ☐ устройство компьютера
- ☐ антивирусная программа

362 Утилиты – это:

- ☐ программы, способствующие решению какой-либо задачи в пределах данной проблемной области
- ☒ программы, выполняющие вспомогательные операции обработки данных и обслуживание ПК
- ☐ программы, обеспечивающие работу устройств компьютера;
- ☐ устройство компьютера;
- ☐ вирус;

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

- ☐ транслятор

- ☒ компоновщик
- ☐ профайлер
- ☐ отладчик
- ☐ интерпретатор

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

- ☐ интерпретатор
- ☒ профайлер
- ☐ компоновщик
- ☐ отладчик
- ☐ транслятор

365 Программа, которая облегчает поиск ошибок в других программах

- ☐ интерпретатор
- ☒ отладчик
- ☐ компоновщик
- ☐ профайлер
- ☐ транслятор

366 Интерпретатор...

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

367 Компилятор...

- ☐ 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
- ☐ объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл
- ☐ облегчает поиск ошибок в других программах
- ☐ определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы

368 Программа, которая переводит текст других программ в машинные коды

- ☐ разработчик
- ☒ транслятор
- ☐ отладчик
- ☐ компоновщик
- ☐ профайлер

369 Программа, управляющая работой устройства:

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

370 Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

- ☒ системы программирования
- ☐ системные
- ☐ тестирующие
- ☐ обслуживающие
- ☐ прикладные

371 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

372 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

373 Антивирусные программы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ системные
- ☐ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ обслуживающие

374 Драйверы устройств - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ системные
- ☐ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ обслуживающие

375 Операционные системы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ системные
- ☐ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ обслуживающие

376 Издательские системы представляют собой:

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

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

- ☐ тестирующие
- ☒ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ системные
- ☐ обслуживающие

378 Графические редакторы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ системные
- ☐ обслуживающие

379 Электронные таблицы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ системные
- ☐ обслуживающие

380 Текстовые редакторы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ системные
- ☐ обслуживающие

381 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

382 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

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

- ☐ системы программирования
- ☐ тестирующие
- ☐ обслуживающие
- ☒ прикладные

- ☐ системные

384 Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания компьютера:

- ☐ тестирующие
☒ системные
☐ прикладные
☐ системы программирования
☐ обслуживающие

385 Классификация программного обеспечения:

- ☐ системное ПО, инструментальное ПО
☒ системное ПО, прикладное ПО, инструментальное ПО
☐ прикладное ПО, инструментальное ПО
☐ системы программирования, антивирусные программы
☐ операционные системы

386 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

387 Драйвер – это:

- ☐ программа, обеспечивающая управление базами данных
☒ программа, обеспечивающая работу устройств компьютера
☐ вирус
☐ устройство компьютера
☐ антивирусная программа

388 Утилиты – это:

- ☐ программы, способствующие решению какой-либо задачи в пределах данной проблемной области
☒ программы, выполняющие вспомогательные операции обработки данных и обслуживание ПК
☐ программы, обеспечивающие работу устройств компьютера;
☐ устройство компьютера;
☐ вирус;

389 Программа, которая определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы профайлер объединяет части одной программы и библиотечные функции в один

- ☐ интерпретатор
☒ исполняемый файл
☐ компоновщик
☐ отладчик
☐ транслятор

390 Интерпретатор...

- ☐ объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл

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

391 Компилятор...

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

392 Программа, которая переводит текст других программ в машинные коды

- ☐ разработчик
- ☒ транслятор
- ☐ отладчик
- ☐ компоновщик
- ☐ профайлер

393 Программа, управляющая работой устройства:

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

394 Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

- ☐ тестирующие
- ☐ системные
- ☐ прикладные
- ☒ системы программирования
- ☐ обслуживающие

395 Одним из наиболее эффективных способов борьбы с вирусами является

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

396 Антивирусные программы - это ... программы:

- ☐ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☒ системные
- ☐ тестирующие
- ☐ обслуживающие

397 Драйверы устройств - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☐ прикладные
- ☒ системные
- ☐ обслуживающие
- ☐ системы программирования

398 Операционные системы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☐ обслуживающие
- ☐ системы программирования
- ☐ прикладные
- ☒ системные

399 Издательские системы представляют собой:

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

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

- ☐ тестирующие
- ☐ системные
- ☐ системы программирования
- ☒ прикладные
- ☐ обслуживающие

401 Графические редакторы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☐ системные
- ☐ системы программирования
- ☒ прикладные
- ☐ обслуживающие

402 Электронные таблицы - это ... программы:

- ☐ системы программирования
- ☐ системные
- ☐ тестирующие
- ☐ обслуживающие
- ☒ прикладные

403 Что входит в состав прикладного программного обеспечения?

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

404 Что входит в состав системного программного обеспечения?

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

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

- ☐ тестирующие
- ☐ системные
- ☐ системы программирования
- ☒ прикладные
- ☐ обслуживающие

406 Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания компьютера:

- ☐ тестирующие
- ☐ обслуживающие
- ☐ системы программирования
- ☐ прикладные
- ☒ системные

407 Классификация программного обеспечения:

- ☐ системное ПО, инструментальное ПО
- ☐ системы программирования, антивирусные программы
- ☐ прикладное ПО, инструментальное ПО
- ☒ системное ПО, прикладное ПО, инструментальное ПО
- ☐ операционные системы

408 Программным обеспечением ПК называется

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

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

- ☐ клавиатура, монитор, принтер, сканер
- ☒ системный блок, клавиатура, монитор
- ☐ монитор, модем, клавиатура
- ☐ системный блок, винчестер, клавиатура, мышь
- ☐ сканер, модем, принтер, монитор

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

- ☒ порты устройств

- ☐ сетевая плата
- ☐ системная плата
- ☐ триггеры
- ☐ регистры

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

- ☐ сетевая плата
- ☒ звуковая плата
- ☐ видеоплата
- ☐ материнская плата
- ☐ наушники

412 Процедура разметки нового диска называется:

- ☐ сжатием
- ☒ форматированием
- ☐ компиляцией
- ☐ архивацией
- ☐ дефрагментацией

413 Каждая дорожка разбита:

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

414 Информация на дискету наносится вдоль:

- ☐ цилиндров
- ☒ дорожек
- ☐ кластеров
- ☐ секторов
- ☐ модуля

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

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

416 Специальный кассетный накопитель:

- ☐ лента
- ☒ драйвер
- ☐ плоттер
- ☐ НОД

417 Диски для многократной записи:

- ☐ CD-RW

- ☒ CD-RW и DVD-RW
- ☐ CD-ROM и DVD-ROM
- ☐ CD-R и DVD-R
- ☐ CD-ROM

418 Диски для однократной записи:

- ☐ CD-RW
- ☒ CD-R и DVD-R
- ☐ CD-RW и DVD-RW
- ☐ CD-ROM и DVD-ROM
- ☐ CD-ROM

419 Типы оптических накопителей информации:

- ☐ CD – RIM
- ☒ CD-R, CD-RW
- ☐ HDD
- ☐ CD, DVD
- ☐ Double DVD

420 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

421 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

422 Жёсткий диск также называют:

- ☐ оптический диск
- ☒ HDD, винчестер
- ☐ дисковод
- ☐ материнская плата
- ☐ стример

423 Устройствами внешней памяти являются:

- ☒ накопители на гибких магнитных дисках, накопители на жестких магнитных дисках
- ☐ оперативные запоминающие устройства
- ☐ RAM, ROM
- ☐ винчестер, дигитайзер
- ☐ стримеры, плоттеры

424 Для долговременного хранения информации используется:

- ☐ внутренняя память

- ☒ внешняя память
- ☐ постоянная память
- ☐ оперативная память
- ☐ кэш память

425 Программа, управляющая работой устройства:

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

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

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

427 Для подключения компьютера к локальной сети используют:

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

428 Основные типы принтеров: матричный струйный жидкокристаллический оптический лазерный полиграфический полиморфный плазменный

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

429 В основе функционирования точечно-матричного принтера лежит использование:

- ☐ краски
- ☒ печатающих игл
- ☐ головки со специальной краской и микро соплом
- ☐ лазера
- ☐ красящих пузырьков

430 Плоттер – это:

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

431 Преимущества лазерных принтеров

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

432 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

433 Преимущества струйных принтеров

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

434 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

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

- ☐ плоттер
- ☒ плоттер
- ☐ термопринтер
- ☐ струйный
- ☐ матричный

436 Тип принтеров, использующий красящий порошок

- ☐ термопринтер
- ☐ плоттер
- ☐ матричный
- ☒ лазерный
- ☐ струйный

437 Тип принтера, использующего красящую ленту

- ☐ плоттер
- ☒ матричный
- ☐ лазерный
- ☐ струйный

- ☐ термопринтер

438 Существуют следующие основные виды принтеров:

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

439 Принтер осуществляет

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

440 Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации:

- ☐ монитор
☒ принтер
☐ мышь
☐ сканер
☐ модем

441 Существуют следующие режимы работы видеоадаптера:

- ☐ текстовый, точечный
☒ графический, текстовый
☐ графический, точечный
☐ точечный, градиентный
☐ градиентный

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

- ☐ POST
☒ видеоадаптер
☐ процессор
☐ материнская плата
☐ BIOS

443 Разрешающая способность монитора - это

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

444 Минимальный элемент растрового изображения называется ...

- ☐ жидкий кристалл
☒ пиксель
☐ дюйм

- ☐ разрешение
- ☐ электронная пушка

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

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

446 Существуют следующие типы мониторов:

- ☐ жидкокристаллические, сенсорные, плазменные
- ☒ с электронно-лучевой трубкой, жидкокристаллические, сенсорные
- ☐ жидкокристаллические, лазерные
- ☐ твердокристаллические, сенсорные
- ☐ плазменные, лазерные

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

- ☐ сканер
- ☒ монитор
- ☐ модем
- ☐ мышь
- ☐ клавиатура

448 Устройство визуального отображения информации— это:

- ☐ сканер
- ☒ монитор
- ☐ модем
- ☐ мышь
- ☐ клавиатура

449 Видеосистема компьютера состоит из следующих компонент:

- ☐ драйверы видеосистемы
- ☐ видеоадаптер, программное обеспечение, утилиты
- ☒ монитор, видеоадаптер, программное обеспечение
- ☐ драйверы видеосистемы, утилиты
- ☐ монитор, видеоадаптер, утилиты

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

- ☐ принтер
- ☒ цифровые камеры
- ☐ мышь
- ☐ сканер
- ☐ монитор

451 Устройство для ввода в компьютер числовой и текстовой информации:

- ☐ модем

- ☒ клавиатура
- ☐ монитор
- ☐ сканер
- ☐ мышь

452 Всякую информацию сканер воспринимает:

- ☐ как числовую
- ☒ как графическую
- ☐ как асинхронную
- ☐ как линейную
- ☐ как текстовую

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

- ☐ принтер
- ☒ сканер
- ☐ мышь
- ☐ монитор
- ☐ модем

454 Дигитайзер – это:

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

455 К манипуляторам (устройствам указания) относятся:

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

456 Манипуляторы– это:

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

457 Клавиатура служит

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

458 Устройства управления курсором: мышь трекбол адаптер тачпад CD-ROM USB-порт

джойстик курсор

- ☐ 1,4,8
- ☒ 1,2,4,7
- ☐ 1,3,5,6,8
- ☐ 1,2,4,7,8
- ☐ 1.8

459 К устройствам вывода относятся: монитор сканер мышь модем принтер

- ☐ 1,3,5
- ☒ 1.5
- ☐ 2,3,4
- ☐ 1,4,5
- ☐ 2.3

460 К устройствам ввода информации относятся: клавиатура монитор мышь сканер модем

- ☐ 2,3,4
- ☒ 1,3,4
- ☐ 1.4
- ☐ 1.3
- ☐ 3,4,5

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

- ☐ клавиатура, монитор, принтер, сканер
- ☒ системный блок, клавиатура, монитор
- ☐ монитор, модем, клавиатура
- ☐ системный блок, винчестер, клавиатура, мышь
- ☐ сканер, модем, принтер, монитор

462 BIOS хранится

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

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

- ☐ AGP
- ☒ USB
- ☐ PCI
- ☐ ввода-вывода
- ☐ ISA

464 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

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

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

466 Содержимое какой памяти исчезает после выключения питания ПК?

- ☐ внешней
- ☐ винчестера
- ☐ постоянной
- ☐ флоппи-диска
- ☒ оперативной

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

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

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

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

469 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

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

- ☐ ПЗУ
- ☒ порт ввода-вывода
- ☐ регистр
- ☐ интерфейс

☐ основная память

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

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

472 BIOS хранится

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

473 Шина, предназначенная для подключения периферийных устройств ПК вне корпуса, — шина

- ☐ AGP
- ☒ USB
- ☐ PCI
- ☐ ввода-вывода
- ☐ ISA

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

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

475 Содержимое какой памяти исчезает после выключения питания ПК?

- ☐ флоппи-диска
- ☒ оперативной
- ☐ винчестера
- ☐ постоянной
- ☐ внешней

476 Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией

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

477 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

478 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) предназначено для считывания информации

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

479 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) используется

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

480 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

481 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) обеспечивает

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

482 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) располагается

- ☐ в ПЗУ
- ☒ на материнской плате
- ☐ в процессоре
- ☐ на жестком диске
- ☐ на интегральной схеме

483 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

484 Оперативная память предназначена для:

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

485 В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

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

486 В состав внутренней памяти входят

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

487 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергонезависимой?

- ☐ ВЗУ
- ☒ ПЗУ
- ☐ ОЗУ
- ☐ НЖМД, ОЗУ
- ☐ НГМД, ОЗУ

488 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергозависимой?

- ☐ ВЗУ
- ☒ ОЗУ
- ☐ НЖМД
- ☐ ПЗУ
- ☐ НГМД

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

- ☐ ОЗУ, НЖМД
- ☒ ПЗУ, ОЗУ
- ☐ ПЗУ, НЖМД
- ☐ НЖМД, НГМД
- ☐ ПЗУ, ОЗУ, НЖМД

490 Минимальной адресной единицей является:

- ☐ дит
- ☒ байт
- ☐ слово
- ☐ бит

☐ герц

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

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

492 В современных компьютерах устройство управления и АЛУ объединены:

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

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

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

494 Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от

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

495 Микропроцессорная память

- ☐ включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной
- ☐ 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
- ☒ служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- ☐ предназначено для хранения и оперативного обмена информацией с прочими блоками машины

496 Арифметико-логическое устройство

- ☐ включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной
- ☐ 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

- ☐ генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- ☒ предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией

497 Устройство управление

- ☐ 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

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

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

499 В состав микропроцессора входят:

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

500 Единица измерения тактовой частоты:

- ☐ бит/сек
- ☒ герц
- ☐ бит
- ☐ байт
- ☐ бод

501 Тактовая частота микропроцессора - это

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

502 Размер машинного слова, равный числу одновременнообрабатываемых битов– это:

- ☐ счетчик времени
- ☒ разрядность процессора
- ☐ объем внутренней памяти компьютера

- ☐ тактовая частота
- ☐ адресное пространство

503 Количество выполняемых операций в единицу времени— это:

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

504 Микропроцессоры различаются между собой:

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

505 От разрядности микропроцессора зависит:

- ☐ объем оперативной памяти
- ☒ максимальный объем внутренней памяти и производительность компьютера
- ☐ возможность подключения к сети
- ☐ количество используемых внешних устройств
- ☐ производительность компьютера

506 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

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

- ☐ сумматор
- ☒ регистр команд
- ☐ операнда
- ☐ команда
- ☐ счетчик команд

508 Регистр АЛУ, участвующий в выполнении каждой операции

- ☐ команда
- ☒ сумматор
- ☐ регистр команд
- ☐ счетчик команд
- ☐ операнда

509 Основным элементом регистра является электронная схема, называемая

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

510 Регистры это

- ☐ кодовая 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

511 Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:

- ☐ постоянная память
- ☒ процессор
- ☐ оперативная память
- ☐ устройства ввода
- ☐ устройства вывода

512 Во внутренней памяти компьютера представление информации

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

513 Интерфейс это

- ☐ 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
- ☐ кодовая шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- ☐ быстродействующие ячейки памяти различной длины

514 Архитектура с параллельными процессорами— это:

- ☐ нет верного ответа
- ☐ 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
- ☐ параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд

515 Многопроцессорная 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

516 Классическая архитектура— это:

- ☐ 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
- ☐ 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

517 Архитектура — это:

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

518 К принципам Джон фон Неймана относятся:

- ☐ принцип двоичных кодов, принцип однозадачности, 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

519 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

520 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

521 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

522 Какие виды алгоритмов существуют?

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

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

- ☐ Ромб
- ☒ Параллелепипед
- ☐ Овал
- ☐ Прямоугольник
- ☐ Трапеция

524 Какой фигурой обозначается условный блок в графическом представлении алгоритма?

- ☐ Параллелепипед
- ☒ Ромб
- ☐ Овал
- ☐ Прямоугольник
- ☐ Трапеция

525 Какой фигурой обозначается блок вычислений в графическом представлении алгоритма?

- ☐ Параллелепипед
- ☒ Прямоугольник
- ☐ Ромб
- ☐ Овал
- ☐ Круг

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

- ☐ Параллелепипед
- ☒ Овал
- ☐ Прямоугольник
- ☐ Треугольник
- ☐ Круг

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

- ☐ результативность
- ☐ определённости
- ☐ понятность
- ☐ Массовость
- ☒ дискретность

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

- ☐ Массовость
- ☒ результативность
- ☐ понятность
- ☐ дискретность
- ☐ определённость

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

- ☐ Результативность
- ☒ массовость
- ☐ понятность
- ☐ дискретность
- ☐ определённость

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

- ☐ Массовость
- ☒ определённость
- ☐ дискретность
- ☐ понятность
- ☐ результативность

531 К основным свойствам алгоритма относятся:

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

532 Какие способы представления алгоритмов имеются?

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

533 Графическое задание алгоритма – это

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

534 Выберите правильное утверждение

- ☐ исполнителем алгоритма, который записан на языке программирования, является человек
- ☒ алгоритм может быть записан как в виде блок-схем, так и на языке программирования

- ☐ алгоритм – это совокупность всех команд, которые могут быть выполнены
- ☐ исполнителем алгоритма может быть только компьютер
- ☐ исполнителем алгоритма, представленного в виде блок-схемы, является компьютер

535 Исполнитель алгоритма – это ...

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

536 Алгоритм – это:

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

537 Что представляет собой большая интегральная схема?

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

538 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

539 Первым программистом мира является:

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

540 Базовые элементы ЭВМ IV-го поколения:

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

541 Базовые элементы ЭВМ III-го поколения:

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

542 Базовые элементы ЭВМ II-го поколения:

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

543 Базовые элементы ЭВМ I-го поколения:

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

544 Мэйнфрейм — это:

- ☐ сверхмалые ЭВМ
- ☒ большие ЭВМ
- ☐ супер-ЭВМ
- ☐ сверхбольшие ЭВМ
- ☐ малые ЭВМ

545 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ можно разделить на:

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

546 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

547 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

548 Идею создания программируемой счётной машины первым выдвинул

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

549 Первая ЭВМ называлась

- ☐ Абак
- ☒ ЭНИАК
- ☐ БЭСМ
- ☐ МИНСК
- ☐ IBM

550 Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны

- ☐ Вильгельм Шиккард
- ☒ Джоном фон Нейманом
- ☐ Вильгельмом Лейбницем
- ☐ Блезом Паскалем
- ☐ Чарльзом Беббиджем

551 Механическое счетное устройство изобрел:

- ☐ Л. Да Винчи
- ☒ Б. Паскаль
- ☐ Г. Лейбниц
- ☐ П. Нортон
- ☐ Ч.Беббидж

552 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

553 Чему равен 1 байт:

- ☐ 10 Кбайт
- ☐ 16 бит
- ☐ 10 бод
- ☒ 8 бит
- ☐ 10 бит

554 Который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- ☐ 1111.0
- ☒ 112000.0
- ☐ 1.1111111E7
- ☐ 0.0
- ☐ 1001101.0

555 Которые из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

- ☐ нет верного ответа
- ☒ 1001101.0
- ☐ 123000.0
- ☐ 11.0
- ☐ ABCD

556 Один бит информации может быть представлен в виде

- ☐ 0 и 1
- ☒ 0 или 1
- ☐ 2.0
- ☐ 1.0
- ☐ 0 и 2

557 Перевести число 138 в 16-ричную систему счисления:

- ☐ E
- ☒ B
- ☐ C
- ☐ A
- ☐ D

558 Перевести число 378 в десятичную систему счисления:

- ☐ 25.0
- ☒ 31.0
- ☐ 52.0
- ☐ 13.0
- ☐ 12.0

559 Перевести число 3C16 в восьмеричную систему счисления:

- ☐ 52.0
- ☒ 74.0
- ☐ 71.0
- ☐ 47.0
- ☐ 25.0

560 Перевести число 1101112 в 16-ричную систему счисления:

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

561 Перевести число 2310 в 16-ричную систему счисления:

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

562 Перевести число CD16 в десятичную систему счисления:

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

563 Перевести число 10111012 в восьмеричную систему счисления:

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

564 Перевести число 1328 в десятичную систему счисления:

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

565 Перевести число 3810 в двоичную систему счисления:

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

566 Перевести число 101,12 в десятичную систему счисления:

- ☐ 5.2
- ☐ 6.2
- ☒ 5.5
- ☐ 6.5
- ☐ 5.6

567 Перевести число 1100012 в десятичную систему счисления:

- ☐ 59.0
- ☒ 49.0
- ☐ 25.0
- ☐ 50.0
- ☐ 51.0

568 Выбрать правильную запись числа 21310 в развернутой форме:

- ☐ $3 \cdot 22 + 1 \cdot 21 + 2 \cdot 20$
- ☒ $2 \cdot 102 + 1 \cdot 101 + 3 \cdot 100$
- ☐ $2 \cdot 103 + 1 \cdot 102 + 3 \cdot 101$
- ☐ $3 \cdot 102 + 1 \cdot 101 + 2 \cdot 100$
- ☐ $2 \cdot 22 + 1 \cdot 21 + 3 \cdot 20$

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

- ☐ 690.0
- ☒ 410.0
- ☐ 610.0
- ☐ 510.0
- ☐ 590.0

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

- ☐ 690.0
- ☒ 610.0
- ☐ 590.0
- ☐ 510.0
- ☐ 410.0

571 Десятичная система счисления –

- ☐ славянская
- ☒ позиционная
- ☐ унарная
- ☐ непозиционная
- ☐ римская

572 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

573 Число 10102 двоичной системы счисления имеет запись в десятичной системе

- ☐ 111.0
- ☒ 10.0
- ☐ 101.0
- ☐ 100.0
- ☐ 110.0

574 Число 1510 десятичной системы счисления имеет запись в двоичной системе

- ☐ 1001.0
- ☒ 1111.0
- ☐ 11.0
- ☐ 111.0
- ☐ 10001.0

575 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
- ☐ экономию памяти компьютера

576 В позиционной системе счисления:

- ☐ количественный эквивалент значения каждого символа не зависит от его положения в коде числа
- ☒ значение каждого числа 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

577 Системы счисления делятся на

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

578 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

579 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
- ☐ 3 символа
- ☒ 4 символа
- ☐ 5 символов
- ☐ 2 символа

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

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

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

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

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

- ☐ 150 Кбайт
- ☐ 150 байт
- ☐ 960 байт
- ☒ 150 бит

☐ 1,5 Кбайт

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

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

584 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)

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

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

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

586 Сообщение информативно, если оно:

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

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

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

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

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

589 Сообщение о том, что произошло одно из двух равновероятных событий, несет

информации:

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ 128.0
- ☐ 65356.0
- ☐ 1024.0
- ☒ 256.0
- ☐ 210.0

594 Количество информации, используемый для представления 1 символа из алфавита, состоящего из 64 символов: (Çăkî:

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

595 Наибольшее натуральное число, кодируемое 16 битами

- ☐ 32767.0

- ☐ 65536.0
- ☐ 256.0
- ☒ 65535.0
- ☐ 32768.0

596 В качестве международного стандарта принята кодовая таблица:

- ☐ KOI8-P
- ☐ CP1251
- ☐ MS-DOS
- ☒ ASCII
- ☐ Unicode

597 Международный стандарт Unicode отводит на один символ:

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

598 Кодирование информации - это :

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

599 К формальным языкам можно отнести:

- ☐ английский язык
- ☐ китайский язык
- ☐ язык жестов
- ☒ язык программирования
- ☐ русский язык

600 Основное отличие формальных языков от естественных:

- ☐ каждое слово имеет только один смысл и существуют строгие правил грамматики и синтаксиса
- ☐ каждое слово имеет только один смысл
- ☐ количество знаков в каждом слове не превосходит некоторого фиксированного числа
- ☐ каждое слово имеет не более двух значений
- ☒ в наличии строгих правил грамматики и синтаксиса

601 1 гигабайт равен:

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

602 1 мегабайт равен:

- ☐ 1024 нулей и единиц

- ☐ 220 байт
- ☒ 1024 килобайт
- ☐ все ответы верны
- ☐ 1024 байт

603 1 килобайт равен

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

604 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

605 Минимальная единица количества информации называется

- ☐ Кбайт
- ☒ Бит
- ☐ Дит
- ☐ Байт
- ☐ Герц

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

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

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

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

608 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

609 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

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

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

611 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

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

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

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

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

614 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

615 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

616 Сообщение информативно, если оно:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ 128.0
- ☒ 256.0
- ☐ 1024.0
- ☐ 65356.0
- ☐ 210.0

624 Количество информации, используемый для представления 1 символа из алфавита, состоящего из 64 символов: (Ѕәкі:

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

625 Наибольшее натуральное число, кодируемое 16 битами

- ☐ 65536.0
- ☐ 32768.0
- ☒ 65535.0
- ☐ 256.0
- ☐ 32767.0

626 В качестве международного стандарта принята кодовая таблица:

- ☐ Unicode
- ☒ ASCII
- ☐ MS-DOS
- ☐ CP1251
- ☐ KOI8-P

627 Международный стандарт Unicode отводит на один символ:

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

628 Кодирование информации - это :

- ☐ все ответы неверные
- ☒ преобразование информации из одной формы ее представления в другую
- ☐ сохранение информации

- ☐ получение первичной информации
- ☐ поиск и преобразование информации

629 К формальным языкам можно отнести:

- ☐ китайский язык
- ☒ язык программирования
- ☐ язык жестов
- ☐ английский язык
- ☐ русский язык

630 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

631 1 гигабайт равен:

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

632 1 мегабайт равен:

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

633 1 килобайт равен

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

634 Минимальная единица количества информации называется

- ☐ Кбайт
- ☒ Бит
- ☐ Дит
- ☐ Байт
- ☐ Герц

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

- ☐ все варианты
- ☒ ее смысла
- ☐ структуры информации

- ☐ количества информации
- ☐ полезности

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

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

637 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

638 Основные физические компьютерные носители информации:

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

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

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

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

- ☐ точность информации
- ☒ адекватность информации
- ☐ репрезентативность информации
- ☐ актуальность информации
- ☐ обобщенность информации

641 Наибольший объём компьютерной информации человек получает при помощи

- ☐ вкусовых рецепторов
- ☒ зрения
- ☐ осязания
- ☐ слуха
- ☐ обоняния

642 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

643 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

644 Человек передаёт информацию

- ☐ нет верного ответа
- ☒ речью, жестами
- ☐ информационными носителями
- ☐ магнитным полем
- ☐ оптическими дисками

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

- ☐ адекватный
- ☒ концептуальный
- ☐ точный
- ☐ метазнания
- ☐ предметный

646 Вид знаний, использующий информацию из конкретной области — это

- ☐ адекватный
- ☒ предметный
- ☐ метазнания
- ☐ концептуальный
- ☐ точный

647 Знания могут существовать в следующих 3-х видах:

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

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

- ☐ точность данных
- ☐ адекватность данных
- ☒ достоверность данных
- ☐ репрезентативность
- ☐ актуальность данных

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

- ☐ адекватность данных
- ☒ репрезентативность данных
- ☐ достоверность данных
- ☐ точность данных
- ☐ актуальность данных

650 Доступность информации означает:

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

651 Актуальность информации означает:

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

652 Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

- ☐ достоверной
- ☒ полной
- ☐ объективной
- ☐ актуальной
- ☐ полезной

653 Как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

- ☐ актуальной
- ☒ достоверной
- ☐ полной
- ☐ полезной
- ☐ объективной

654 Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

- ☐ полная информация
- ☒ полезная информация
- ☐ субъективная информация
- ☐ достоверная информация
- ☐ защищенная информация

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

- ☐ полезной
- ☒ понятной
- ☐ полной
- ☐ объективной

- ☐ актуальной

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

- ☐ полезной
☒ объективной
☐ актуальной
☐ полной
☐ достоверной

657 Основные информационные процессы:

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

658 Хранение информации невозможно без:

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

659 Какое из утверждений справедливо:

- ☐ информация не связана с материальным носителем
☒ информация может быть связана с материальным носителем, но может существовать и без него
☐ в качестве носителя информации могут выступать только материальные предметы (бумага, камень, магнитные диски и т.д.)
☐ информация всегда связана с материальным носителем
☐ в качестве носителя информации могут выступать исключительно световые и звуковые волны

660 Информация в теории информации -это:

- ☐ неотъемлемый атрибут материи
☒ сведения, полностью снимающие или уменьшающие неопределенность
☐ отраженное разнообразие
☐ сведения, обладающие новизной
☐ то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах, и взаимодействуя, образует нашу структуру знания

661 Слово «информация» в переводе с латинского означает

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

662 Укажите свойства данных:

- ☐ массовость, объемность, однородность
☒ репрезентативность, точность, достоверность

- ☐ однородность по форме и содержанию
- ☐ объективность, достоверность, точность
- ☐ объемность, качественность

663 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
- ☒ знания
- ☐ сведения
- ☐ данные
- ☐ информация

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

- ☐ сигналы
- ☒ информация
- ☐ алгоритмы
- ☐ данные
- ☐ знания

665 Фиксированные сведения о событиях и явлениях это

- ☐ сигналы
- ☒ данные
- ☐ знания
- ☐ информация
- ☐ сведения

666 Основные физические компьютерные носители информации:

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

667 Носителем информации при её хранении не может служить

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

668 По отношению к функциям управления экономическая информация подразделяется:

- ☐ аналитическую
- ☒ все варианты верны
- ☐ плановую
- ☐ на нормативно-справочную
- ☐ учетную

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

- ☐ данные
- ☒ экономическая информация
- ☐ информация
- ☐ экономическая информатика
- ☐ знания

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

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

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

- ☐ точность информации
- ☒ адекватность информации
- ☐ репрезентативность информации
- ☐ актуальность информации
- ☐ обобщенность информации

672 Наибольший объём компьютерной информации человек получает при помощи

- ☐ вкусовых рецепторов
- ☒ зрения
- ☐ осязания
- ☐ слуха
- ☐ обоняния

673 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

674 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

675 Человек передаёт информацию

- ☐ нет верного ответа
- ☒ речью, жестами

- ☐ информационными носителями
- ☐ магнитным полем
- ☐ оптическими дисками

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

- ☐ адекватный
- ☒ концептуальный
- ☐ точный
- ☐ метазнания
- ☐ предметный

677 Вид знаний, использующий информацию из конкретной области — это

- ☐ адекватный
- ☒ предметный
- ☐ метазнания
- ☐ концептуальный
- ☐ точный

678 Знания могут существовать в следующих 3-х видах:

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

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

- ☐ актуальность данных
- ☒ достоверность данных
- ☐ репрезентативность
- ☐ точность данных
- ☐ адекватность данных

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

- ☐ адекватность данных
- ☒ репрезентативность данных
- ☐ достоверность данных
- ☐ точность данных
- ☐ актуальность данных

681 Доступность информации означает:

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

682 Актуальность информации означает:

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

683 Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

- ☐ объективной
- ☐ достоверной
- ☐ полезной
- ☒ полной
- ☐ актуальной

684 Как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

- ☐ актуальной
- ☒ достоверной
- ☐ полной
- ☐ полезной
- ☐ объективной

685 Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

- ☐ полная информация
- ☒ полезная информация
- ☐ субъективная информация
- ☐ достоверная информация
- ☐ защищенная информация

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

- ☐ полезной
- ☒ понятной
- ☐ полной
- ☐ объективной
- ☐ актуальной

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

- ☐ полезной
- ☒ объективной
- ☐ актуальной
- ☐ полной
- ☐ достоверной

688 Основные информационные процессы:

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

689 Хранение информации невозможно без:

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

690 Какое из утверждений справедливо:

- ☐ информация не связана с материальным носителем
- ☒ информация может быть связана с материальным носителем, но может существовать и без него
- ☐ в качестве носителя информации могут выступать только материальные предметы (бумага, камень, магнитные диски и т.д)
- ☐ информация всегда связана с материальным носителем
- ☐ в качестве носителя информации могут выступать исключительно световые и звуковые волны

691 Информация в теории информации -это:

- ☐ неотъемлемый атрибут материи
- ☒ сведения, полностью снимающие или уменьшающие неопределенность
- ☐ отраженное разнообразие
- ☐ сведения, обладающие новизной
- ☐ то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах, и взаимодействуя, образует нашу структуру знания

692 Слово «информация» в переводе с латинского означает

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

693 Укажите свойства данных:

- ☐ массовость, объемность, однородность
- ☒ репрезентативность, точность, достоверность
- ☐ однородность по форме и содержанию
- ☐ объективность, достоверность, точность
- ☐ объемность, качественность

694 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
- ☒ знания
- ☐ сведения
- ☐ данные
- ☐ информация

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

- ☐ сигналы

- ☒ информация
- ☐ алгоритмы
- ☐ данные
- ☐ знания

696 Фиксированные сведения о событиях и явлениях это

- ☐ сигналы
- ☐ сведения
- ☐ информация
- ☐ знания
- ☒ данные