

1610y_RU_Q2017_Yekun imtahan testinin suallari

Fənn : 1610Y İqtisadi informatika

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

- ☐ бесконечным
- ☒ циклическим
- ☐ повторяющимся
- ☐ линейным
- ☐ разветвляющимся

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

- ☐ определенным
- ☒ линейным
- ☐ циклическим
- ☐ разветвляющимся
- ☐ последовательным

3 Свойство алгоритма «дискретность» обозначает ...

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

4 Циклический алгоритм используется при вычислении ...

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

5 Циклический алгоритм используется при вычислении ...

- ☐ наибольшего из двух чисел
- ☒ среднего арифметического всех двухзначных чисел
- ☐ числа, обратного данному
- ☐ площади круга
- ☐ суммы двух чисел, введённых с клавиатуры

6 Циклический алгоритм используется при вычислении ...

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

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

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

8 Решение квадратного уравнения происходит с использованием алгоритма ...

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

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

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

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

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

11 Умножьте два числа в двоичной системе счисления: $010112 \cdot 1012$

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

12 Сложите два числа в двоичной системе счисления: $101012 + 10112$

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

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

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

14 Программа – это:

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

15 Данные – это:

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

16 Вся информация может обрабатываться компьютером, если она представлена:

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

17 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

18 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

19 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

20 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

21 Какие виды алгоритмов существуют?

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

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

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

23 Какой фигурой обозначается условный блок в графическом представлении алгоритма?

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

24 Какой фигурой обозначается блок вычислений в графическом представлении алгоритма?

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

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

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

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

- ☐ массовость
- ☒ дискретность
- ☐ определённости
- ☐ понятность
- ☐ результативность

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

- ☐ массовость
- ☒ результативность

- ☐ понятность
- ☐ дискретность
- ☐ определённость

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

- ☐ результативность
- ☒ массовость
- ☐ понятность
- ☐ дискретность
- ☐ определённость

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

- ☐ массовость
- ☒ определённость
- ☐ дискретность
- ☐ понятность
- ☐ результативность

30 К основным свойствам алгоритма относятся:

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

31 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

32 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

33 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

34 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

35 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

36 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

37 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

38 Первым программистом мира является:

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

39 Базовые элементы ЭВМ IV-го поколения:

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

40 Базовые элементы ЭВМ III-го поколения:

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

41 Базовые элементы ЭВМ II-го поколения:

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

42 Базовые элементы ЭВМ I-го поколения:

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

43 Мэйнфрейм — это:

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

44 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ можно разделить на:

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

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

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

46 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

47 Идею создания программируемой счётной машины первым выдвинул

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

48 Первая ЭВМ называлась

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

49 Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны

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

50 Механическое счетное устройство изобрел:

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

51 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

52 Чему равен 1 байт:

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

53 Который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- ☐ 1111.0
- ☒ 112000.0
- ☐ 1.1111111E7
- ☐ 110.0
- ☐ 1001101.0

54 Которые из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

- ☐ нет верного ответа
- ☒ 1001101.0
- ☐ 123000.0
- ☐ 1001112.0
- ☐ ABCD

55 Один бит информации может быть представлен в виде

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

56 Перевести число 138 в 16-ричную систему счисления:

- ☐ E
- ☒ B
- ☐ C
- ☐ A
- ☐ D

57 Перевести число 378 в десятичную систему счисления:

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

58 Перевести число 3C16 в восьмеричную систему счисления:

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

59 Перевести число 1101112 в 16-ричную систему счисления:

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

60 Перевести число 2310 в 16-ричную систему счисления:

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

61 Перевести число CD16 в десятичную систему счисления:

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

62 Перевести число 10111012 в восьмеричную систему счисления:

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

63 Перевести число 1328 в десятичную систему счисления:

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

64 Перевести число 3810 в двоичную систему счисления:

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

65 Перевести число 101,12 в десятичную систему счисления:

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

66 Перевести число 1100012 в десятичную систему счисления:

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

67 Выбрать правильную запись числа 21310 в развернутой форме:

- ☒ $2 \cdot 10^2 + 1 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0$
- ☐ $2 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 3 \cdot 2^0$
- ☐ $3 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 2 \cdot 2^0$
- ☐ $3 \cdot 10^2 + 1 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^0$
- ☐ $2 \cdot 10^3 + 1 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1$

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

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

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

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

70 Десятичная система счисления –

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

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

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

72 Число 10102 двоичной системы счисления имеет запись в десятичной системе

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

73 Число 1510 десятичной системы счисления имеет запись в двоичной системе

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

74 К достоинствам двоичной системы счисления относят:

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

75 В позиционной системе счисления:

- ☐ количественный эквивалент значения каждого символа не зависит от его положения в коде числа
- ☐ значение каждого знака в числе не 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 зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа

- ☐ для записи чисел используется ровно один символ

76 Системы счисления делятся на

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

77 Система счисления это способ представления чисел

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

78 Какое расширение имеют файлы MS Power Point?

- ☐ .mbd
- ☒ .pptx
- ☐ .xlsx
- ☐ .docx
- ☐ .dmb

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

- ☐ .mbd
- ☒ .acdb
- ☐ .xlsx
- ☐ .docx
- ☐ .dmb

80 Рабочей книгой называют:

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

81 Какое из перечисленных расширений может иметь графический файл?

- ☐ .tpx
- ☒ .vmp
- ☐ .ptx
- ☐ .xsl
- ☐ .ppxt

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

- ☐ .mp4
- ☒ .docx
- ☐ .vmp
- ☐ .txt

☐ .wmf

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ ни одно из выше перечисленного
- ☒ =СУММ(A1:C1)
- ☐ A1+B1+C1
- ☐ A1+B1
- ☐ =СУММ (C1+B1+A1)

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

- ☐ 4.0
- ☒ 8.0
- ☐ 1.0
- ☐ 6.0
- ☐ 13.0

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

- ☐ ни одно из выше перечисленного
- ☒ =A1+B1
- ☐ Сумм(A1:B1)
- ☐ A1+B1
- ☐ =СУММ(A1+B1)

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

- ☐ 13.0
- ☒ 9.0
- ☐ 12.0
- ☐ 16.0
- ☐ 3.0

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

- ☐ 30.0
- ☒ 15.0
- ☐ 20.0
- ☐ 5.0
- ☐ 2.0

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

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

94 В MS Excel ссылка C2:

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

95 В MS Excel ссылка D\$3:

- ☒ изменяется при автозаполнении вправо
- ☐ в таком виде ссылка не указывается

- ☐ изменяется при автозаполнении вниз
- ☐ не изменяется при автозаполнении
- ☐ изменяется при автозаполнении в любом направлении

96 В MS Excel ссылка \$A4:

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

97 В MS Excel ссылка \$B\$1:

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

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

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

99 В какой вкладке табличного процессора Excel находится группа Диаграммы:

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

100 Если ячейка содержит формулу, то в ней отображается

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

101 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?

- ☐ 20.0
- ☐ 8.0
- ☐ 4.0
- ☒ 5.0
- ☐ 13.0

102 В ячейку D3 введена формула =B1*C2. Содержимое D3 скопировали в ячейку D7. Какая

формула будет в D7?

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

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

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

104 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?

- ☐ 4.0
- ☐ 16.0
- ☐ 24.0
- ☐ 10.0
- ☒ 18.0

105 Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?

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

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

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

107 Адрес какой ячейки является абсолютным?

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

108 Абсолютная ссылка — это:

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

- ☐ когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
- ☐ когда адрес, на который ссылается формула, изменяется частично

109 Относительная ссылка – это:

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

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

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

111 Какая формула содержит ошибку?

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

112 Какая формула содержит ошибку?

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

113 Ввод формулы в MS Excel начинается со знака:

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

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

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

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

- ☐ буквы
- ☒ ошибка

- ☐ текст
- ☐ формула
- ☐ число

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

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

117 В электронной таблице A1, B4 – это обозначения:

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

118 В электронной таблице по умолчанию числами обозначаются:

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

119 В электронной таблице по умолчанию латинскими буквами обозначаются:

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

120 Рабочая книга состоит из:

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

121 Документ в электронной таблице называется:

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

122 Электронная таблица – это:

- ☐ таблица для числовых расчетов

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

123 Какой вкладкой можно воспользоваться для настройки абзаца?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

128 Какая из нижеследующих команд не входит во вкладку Файл?

- ☐ создать
- ☐ сохранить как
- ☐ сохранить
- ☐ печать
- ☒ вставить

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

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

130 Какие команды заносят фрагмент текста в буфер?

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

131 К операциям форматирования символов относятся:

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

132 К операциям форматирования абзаца относятся:

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

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

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

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

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

135 Абзац в текстовых редакторах– это:

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

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

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

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

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

138 Графические редакторы

- ☐ набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- ☐ предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- ☐ программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и числовой информации в удобном для пользователя виде
- ☒ 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

139 Табличные процессоры

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

140 Программы создания презентаций

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

141 Текстовый редактор – это

- ☐ программы предназначенные для автоматизации расчетно-аналитических задач
- ☐ 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
- ☐ предназначенные для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию
- ☐ программы позволяющие строить изображения, вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики

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

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

143 Что обеспечивает серверная программа DNS:

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

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

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

145 URL (Uniform Resource Locator) это

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

146 DNS (Domain Name Service) это

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

147 Как называется система доменных имён?

- ☐ URL
- ☒ DNS
- ☐ NSD
- ☐ SDN
- ☐ NDS

148 Домен — это:

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

149 On-line — это:

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

150 Организация-владелец узла глобальной сети:

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

151 Компьютер, находящийся в состоянии постоянного подключения к сети:

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

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

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

153 Сети, объединяющие компьютеры в пределах одного региона:

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

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

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

- ☐ по модему на каждом компьютере

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

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

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

- ☐ коммутатор
☒ модем
☐ сервер
☐ адаптер
☐ мост

157 Выберите из предложенного списка IP-адрес:

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

158 Адрес 192. 190. 21. 255

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

159 Диапазон значений класса адреса В

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

160 Диапазон значений класса адреса С

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

161 Диапазон значений класса адреса А

- ☐ 1.xxx.xxx-126.xxx.xxx
☐ 128.xxx.xxx-191.xxx.xxx
☐ 128.0.xxx.xxx - 191.255.xxx.xxx

- ☐ 192.0.0.xxx - 223.255.255.xxx
- ☒ 1.xxx.xxx.xxx - 126.xxx.xxx.xxx

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

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

163 Доставку каждого отдельного пакета до места назначения выполняет протокол:

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

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

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

165 Транспортная основа глобальных сетей — это:

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

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

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

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

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

168 Интернет – это:

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

169 Что такое ARPANET?

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

170 Какой из нижеследующих не является моделью базы данных?

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

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

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

172 Что не относится к объектам MS Access.

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

173 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

174 Структура записей реляционной БД определяется в режиме:

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

175 В реляционной базе данных связь между таблицами организована через:

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

176 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

177 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)

178 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

179 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

180 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

181 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 2
- ☒ 1 и 4
- ☐ 2 и 4
- ☐ 1 и 3
- ☐ 2 и 3

182 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

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

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

184 Сортировкой называют:

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

185 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

186 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

187 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

188 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

189 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

190 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

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

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

192 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

193 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

194 Без каких объектов не может существовать база данных:

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

195 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

196 Для чего предназначены запросы:

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

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

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

198 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

199 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

200 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

201 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

202 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

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

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

204 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

205 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

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

- ☐ всей базы
- ☒ одного из полей
- ☐ одной записи

- ☐ нескольких записей
- ☐ всех записей

207 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

208 Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:

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

209 Запись – это?

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

210 Поле – это?

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

211 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

212 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

213 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

214 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

215 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

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

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

217 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
- ☒ 1.0
- ☐ 3.0
- ☐ 2.0
- ☐ 4.0

218 Имеется база данных. Количество записей в ней равно:

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

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

- ☐ ключом
- ☒ связью
- ☐ запросом

- ☐ паролем
- ☐ подстановкой

220 Процесс упорядочения записей в таблице называют:

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

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

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

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

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

223 Тип поля реляционной базы данных определяется:

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

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

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

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

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

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

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

227 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

228 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

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

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

230 Имеется база данных. Количество полей в ней равно:

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

231 Условие поиска может задаваться с помощью:

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

232 В режиме Конструктора форм можно:

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

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

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

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

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

235 Столбец однотипных данных в Access называется:

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

236 Записью в реляционных базах данных называют:

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

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

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

238 Организованную совокупность структурированных данных в определенной предметной области называют:

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

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

- ☐ хранилище

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

240 Информационный процесс обеспечивается ...

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

241 Информационным называется общество, где:

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

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

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

243 Классификация рынка информационных систем по масштабности системы включает:

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

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

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

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

- ☐ автоматизированные системы
- ☒ функциональные подсистемы
- ☐ информационные системы

- ☐ приложения
- ☐ информационные технологии

246 Традиционным методом организации информационных систем является

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

247 Неотъемлемой частью любой информационной системы является

- ☐ программно-аппаратный комплекс
- ☒ база данных
- ☐ возможность передавать информацию через Интернет
- ☐ база знаний
- ☐ программа, созданная с помощью языка программирования высокого уровня

248 В основе информационной системы лежит

- ☐ программно-аппаратный комплекс
- ☒ среда хранения и доступа к данным
- ☐ компьютерная сеть для передачи данных
- ☐ вычислительная мощность компьютера
- ☐ методы обработки информации

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

- ☐ система знаний
- ☒ база данных
- ☐ набор правил
- ☐ база знаний
- ☐ система данных

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

- ☐ коммуникационное обучение
- ☒ дистанционное обучение
- ☐ интернет-школа
- ☐ отдаленное обучение
- ☐ вуз на расстоянии

251 Информационная технология ГИС— это:

- ☐ система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- ☒ современная компьютерная технология для картографирования и анализа объектов реального мира, происходящих и прогнозируемых событий и явлений
- ☐ программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов
- ☐ комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
- ☐ система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания

252 Информационная технология АОС — это:

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

253 Информационная технология АСНИ — это:

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

254 Информационная технология САПР — это:

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

255 Информационная технология АСУТП — это:

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

256 Информационная технология АСУ — это:

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

257 Что такое АИС?

- ☐ Автоматизированная интернет сеть
- ☐ Автоматическая информационная система

- ☐ Автоматизированная информационная сеть
- ☒ Автоматизированная информационная система
- ☐ Автоматическая информационная сеть

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

263 Информационные системы — это:

- ☐ хранилище информации
- ☐ компьютерные сети
- ☐ компьютерные ресурсы

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

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

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

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

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

266 BIOS хранится

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

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

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

268 Шина, предназначенная исключительно для нужд видеосистемы

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

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

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

270 Системная шина – это

- ☐ обычно определяется совокупностью свойств компьютера, существенных для пользователя
- ☒ 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
- ☐ настольная и переносная ЭВМ, удовлетворяющая требованиям общедоступности и универсальности применения

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

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

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

- ☐ ОЗУ
- ☐ ПЗУ
- ☐ внешняя память
- ☐ видеопамять
- ☒ кэш память

273 Содержимое какой памяти исчезает после выключения питания ПК?

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

274 Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией

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

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

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

276 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) предназначено

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

277 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) используется

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

278 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

279 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) обеспечивает

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

280 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) располагается

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

281 Оперативная память — это совокупность:

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

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

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

283 Оперативная память предназначена для:

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

284 В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

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

285 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

286 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергонезависимой?

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

287 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергозависимой?

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

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

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

289 Минимальной адресной единицей является:

- ☐ дит
- ☒ байт
- ☐ слово
- ☐ бит

☐ герц

290 Порт ввода-вывода:

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

291 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

292 Видеопроцессоры используются для:

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

293 Сопроцессоры используются для:

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

294 В современных компьютерах устройство управления и АЛУ объединены:

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

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

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

296 Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от

- ☐ вида системного блока

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

297 Микропроцессорная память

- ☐ предназначено для хранения и оперативного обмена информацией с прочими блоками машины
- ☐ предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- ☐ 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
- ☐ включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

298 Арифметико-логическое устройство

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

299 Устройство управления

- ☐ генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- ☐ 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
- ☒ формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- ☐ включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

300 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

301 В состав микропроцессора входят:

- ☐ постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)
- ☐ кодовая шина инструкций

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

302 Единица измерения тактовой частоты:

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

303 Тактовая частота микропроцессора - это

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

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

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

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

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

306 Количество выполняемых операций в единицу времени— это:

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

307 Микропроцессоры различаются между собой:

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

308 От разрядности микропроцессора зависит:

- ☐ объем оперативной памяти
- ☒ максимальный объем внутренней памяти и производительность компьютера

- ☐ возможность подключения к сети
- ☐ количество используемых внешних устройств
- ☐ производительность компьютера

309 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

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

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

311 Регистр УУ, содержимое которого соответствует адресу очередной выполняемой команды

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

312 Регистр АЛУ, участвующий в выполнении каждой операции

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

313 Основным элементом регистра является электронная схема, называемая

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

314 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

315 Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:

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

316 Внутримашинным системным интерфейсом называется

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

317 Во внутренней памяти компьютера представление информации

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

318 Интерфейс это

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

319 Архитектура с параллельными процессорами— это:

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

320 Многомашинная вычислительная система— это:

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

321 Многопроцессорная архитектура— это:

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

322 Классическая архитектура— это:

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

323 Основное требование архитектурной совместимости ЭВМ:

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

324 Архитектура — это:

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

325 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

326 По способу группирования данных различают режимы:

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

327 По способу общения различают следующие режимы передачи данных:

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

328 Процесс прохождения сигналов по линиям связи называется

- ☐ маршрутизацией сети
- ☒ трафиком сети
- ☐ адресом сети
- ☐ скоростью сети
- ☐ синхронизацией сети

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

- ☐ LAN
- ☒ Token ring
- ☐ Ethernet
- ☐ Arcnet
- ☐ WAN

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

- ☐ LAN
- ☒ Arcnet
- ☐ Token ring
- ☐ Ethernet
- ☐ Internet

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

- ☐ LAN
- ☒ Ethernet
- ☐ Token ring
- ☐ Arcnet
- ☐ Internet

332 По какой схеме ведется передача данных в сети Arcnet:

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

333 Сеть Token Ring использует следующую схему:

- ☐ с прямым доступом
- ☒ с маркерным доступом
- ☐ конкурентную

- ☐ логическую
- ☐ с лексическим доступом

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

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

335 Для передачи данных в сети используются основные схемы:

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

336 Компоненты, участвующие в передаче данных по сети:

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

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

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

338 Для сопряжения ЭВМ с несколькими каналами связи используется:

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

339 Существуют три режима передачи данных:

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

340 Для сопряжения ЭВМ с одним каналом связи используется:

- ☐ маршрутизатор
- ☒ адаптер
- ☐ повторитель

- ☐ концентратор
- ☐ шлюз

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

- ☐ коммутатором
- ☒ брандмауэром сети
- ☐ маршрутизатором
- ☐ адаптером сети
- ☐ шлюзом

342 Передача информации между удаленными компонентами осуществляется с помощью чего?

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

343 Эффективность компьютерной связи зависит обычно от:

- ☐ все вышеперечисленное
- ☒ пропускной способности
- ☐ емкости памяти
- ☐ производительности процессора
- ☐ мощности компьютера

344 Скорость передачи данных по каналу связи измеряется: .

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

345 Преимущество топологии «звезда»:

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

346 Недостатки топологии «кольцо»: ...

- ☐ 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
- ☐ подключение новых рабочих станций требует отключения всей сети
- ☐ низкая безопасность

347 Преимущество топологии «звезда»:

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

348 Преимущество топологии «звезда»:

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

349 Какая из перечисленных концепций характерна для сетевой технологии Ethernet?

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

350 На какую топологию рассчитан метод доступа Token Ring

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

351 Если к каждому компьютеру подходит отдельный кабель из одного центрального узла — это:

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

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

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

353 Какая из конфигураций отличается повышенной надёжностью?

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

☐ "кольцо"

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

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

355 Наиболее распространенные топологии ЛС:

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

356 Что такое топология локальной сети?

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

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

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

358 Основные компоненты IP-технологии:

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

359 Протокол управления передачей

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

360 Межсетевой протокол, отвечающий за адресацию в сети Интернет -

- ☐ TCP
- ☒ IP
- ☐ RARP

- ☐ ARP
- ☐ UDP

361 Какой протокол поддерживает Internet:

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

362 Из чего состоит IP-адрес:

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

363 Что является протокольной основой Internet:

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

364 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

365 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

366 Транспортные протоколы выполняют следующие функции:

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

367 Что обеспечивают протоколы сетевого уровня:

- ☐ передают ресурсы
- ☒ обеспечивают сетевые режимы передачи данных
- ☐ соединяют различные сети

- ☐ доступ к сетевым ресурсам
- ☐ тестируют работу в сети

368 Что является более важным для организации сети:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

373 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

374 Уровень модели ТСР/IP, определяющий способ общения пользовательских приложений, —

...

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

375 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

376 Ключевую роль в транспортном уровне играет:

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

377 Протокол — это:

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

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

- ☐ домен
- ☐ пакет данных
- ☒ сетевой протокол
- ☐ сетевой узел
- ☐ хост

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

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

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

- ☐ сетевой

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

381 Уровень, предназначенный непосредственно для передачи потока данных

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

382 Уровень, предназначенный для определения пути передачи данных

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

383 Основная служба сеансового уровня – это:

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

384 Физический уровень

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

385 Канальный уровень

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

386 Сетевой уровень

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

387 Транспортный уровень

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

388 Сеансовый уровень

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

389 Представительный уровень

- ☐ реализует установление и поддержку сеанса связи между двумя абонентами через коммуникационную сеть
- ☐ реализует процесс передачи информации по информационному каналу
- ☐ определяет интерфейс оконечного оборудования данных пользователя с сетью коммутации пакетов
- ☐ обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- ☒ определяет синтаксис данных в модели

390 Прикладной уровень

- ☐ обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- ☐ 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

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

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

392 Эталонная модель OSI –

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

393 Основной архитектурной моделью взаимодействия между компьютерами является

- ☐ технология Arcnet
- ☐ технология Ethernet
- ☐ протокол TCP/IP
- ☐ технология Token Ring

☒ эталонная модель OSI

394 Для современных вычислительных сетей что характерно?

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

395 Вычислительная сеть - это

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

396 Провайдер - это:

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

397 Программа просмотра гипертекстовых страниц WWW:

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

398 В HTML можно использовать:

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

399 HTML — это:

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

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

- ☐ Location
- ☐ URL
- ☐ POP3
- ☐ Uniform

☒ HTTP

401 В URL-адресе Web-страницы `http://www.mikro.az/index.htm` имя файла - это:

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

402 В URL-адресе Web-страницы `http://www.mikro.az/index.htm` имя сервера - это:

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

403 Web-страница имеет расширение:

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

404 Назначение Web-серверов:

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

405 Что такое гиперссылка?

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

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

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

407 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 со всеми элементами форматирования, не сохраняются встроенные объекты
- ☒ сохраняется документ, в отдельной папке сохраняются файлы со всеми встроенными объектами

- ☐ сохраняется текст Web-страницы с элементами оформления и форматирования

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

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

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

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

410 Web-браузер – это:

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

411 Web-сайт – это:

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

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

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

413 Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется:

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

414 Гипертекст — это:

- ☐ текст, содержащий иллюстрации
☐ протокол размещения информации в Internet

- ☐ информационная оболочка
- ☐ информационное хранилище
- ☒ документ, содержащий ссылки на другие документы

415 WWW — это:

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

416 Архив FTP — это:

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

417 Типичная абонентская станция электронной почты состоит:

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

418 Типичная структура электронного письма:

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

419 Техническая структура E-mail — это:

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

420 Для поддержки E-mail в Internet разработан протокол:

- ☐ FTP
- ☐ SSTP
- ☒ SMTP
- ☐ STTP
- ☐ SCTP

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

- ☐ user-name

- ☐ mtu-net
- ☒ ru
- ☐ mtu-net.ru
- ☐ net

422 Почтовый ящик – это:

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

423 Телеконференции – это

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

424 Мировая система телеконференций:

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

425 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
- ☐ 2 символа
- ☐ 3 символа
- ☒ 4 символа
- ☐ 5 символов

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

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

427 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

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

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

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

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

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

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

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

432 Сообщение информативно, если оно:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

440 Количество информации, используемый для представления 1 символа из алфавита, состоящего из 64 символов: (Сәкі:

- ☐ 9 бит
- ☒ 6 бит

- ☐ 1 байт
- ☐ 64 бит
- ☐ 8 бит

441 Наибольшее натуральное число, кодируемое 16 битами

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

442 В качестве международного стандарта принята кодовая таблица:

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

443 Международный стандарт Unicode отводит на один символ:

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

444 Кодирование информации - это :

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

445 К формальным языкам можно отнести:

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

446 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

447 1 гигабайт равен:

- ☐ 1024 байт
- ☒ 1024 мегабайт

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

448 1 мегабайт равен:

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

449 1 килобайт равен

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

450 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

451 Минимальная единица количества информации называется

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

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

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

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

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

454 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

455 Основные физические компьютерные носители информации:

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

456 Носителем информации при её хранении не может служить

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

457 По отношению к функциям управления экономическая информация подразделяется:

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

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

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

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

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

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

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

461 Наибольший объём компьютерной информации человек получает при помощи

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

462 Виды информации по способу восприятия :

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

463 Виды информации, с которой работает компьютер:

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

464 Человек передаёт информацию

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

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

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

466 Вид знаний, использующий информацию из конкретной области — это

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

467 Знания могут существовать в следующих 3-х видах:

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

- ☐ конкретный, обобщающий, условный

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

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

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

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

470 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

471 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

472 Как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

- ☐ достоверной
☒ полной
☐ объективной
☐ актуальной
☐ полезной

473 Как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

- ☐ актуальной
☒ достоверной
☐ полной
☐ полезной
☐ объективной

474 Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

- ☐ полная информация
☒ полезная информация

- ☐ субъективная информация
- ☐ достоверная информация
- ☐ защищенная информация

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

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

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

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

477 Основные информационные процессы:

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

478 Хранение информации невозможно без:

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

479 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

480 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

481 Слово «информация» в переводе с латинского означает

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

482 Укажите свойства данных:

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

483 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

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

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

485 Фиксированные сведения о событиях и явлениях это

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

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

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

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

- ☐ dpri.txt
- ☒ napri.q
- ☐ privet.doc
- ☐ pripri.txt

☐ 3priveta.c

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

- ☐ fa?. ?oc
- ☒ *fa?.doc
- ☐ fa?.doc
- ☐ ?fa*.doc
- ☐ *?fa?*. *?doc?*

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

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

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

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

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

- ☐ переключиться в другое окно
- ☒ закрыть окно приложения
- ☐ свернуть окно приложения
- ☐ запустить другое приложение
- ☐ открыть новое окно приложения

492 Панель задач служит для:

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

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

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

494 Меню, которое появляется при нажатии на кнопку Пуск:

- ☐ начальное меню
- ☒ главное меню

- ☐ основное меню
- ☐ контекстное меню
- ☐ системное меню

495 Файл, содержащий ссылку на представляемый объект:

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

496 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

497 Командный процессор DOS операционной системы MS DOS

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

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

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

499 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

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

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

501 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

502 Текущий диск - это ...

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

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

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

504 Устройство с логическим именем A: называется:

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

505 Минимальный фактический размер файла на диске равен:

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

506 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

507 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\

508 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

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

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

510 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

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

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

512 Файловая система на диске имеет:

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

513 Размер файла в операционной системе определяется

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

514 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

515 Укажите расширение текстового файла

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

516 В операционной системе Windows имя файла должно содержать:

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

517 Из чего состоит полное имя файла?

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

518 Расширение имени файла:

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

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

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

520 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

521 Поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:

- ☐ приложение
- ☒ папка

- ☐ ярлык
- ☐ файл
- ☐ программа

522 Файл – это:

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

523 Где находится BIOS?

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

524 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

525 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

526 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
- ☒ 1,2,4
- ☐ 1,3,4,5
- ☐ 1,2,5
- ☐ 2,3,5

527 Процесс загрузки операционной системы- это

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

528 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

529 Где обычно хранится операционная система?

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

530 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

531 Драйвер – это:

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

532 Утилиты – это:

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

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

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

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

- ☐ интерпретатор
- ☐ транслятор

- ☐ отладчик
- ☐ компоновщик
- ☒ профайлер

535 Программа, которая облегчает поиск ошибок в других программах

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

536 Интерпретатор...

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

537 Компилятор...

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

538 Программа, которая переводит текст других программ в машинные коды

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

539 Программа, управляющая работой устройства:

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

540 Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

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

541 Одним из наиболее эффективных способов борьбы с вирусами является

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

542 Главное свойство компьютерных вирусов заключается в возможности

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

543 Антивирусные программы - это ... программы:

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

544 Драйверы устройств - это ... программы:

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

545 Операционные системы - это ... программы:

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

546 Издательские системы представляют собой:

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

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

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

548 Графические редакторы - это ... программы:

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

549 Электронные таблицы - это ... программы:

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

550 Текстовые редакторы - это ... программы:

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

551 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

552 Что входит в состав системного программного обеспечения?

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

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

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

554 Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания компьютера:

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

555 Классификация программного обеспечения:

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

556 Программным обеспечением ПК называется

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

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

- ☐ системная плата
- ☒ порты устройств
- ☐ регистры
- ☐ сетевая плата
- ☐ триггеры

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

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

559 В каком пункте содержатся внешние запоминающие устройства?

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

560 Чтение с оптического диска происходит с помощью:

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

561 Информация на оптических дисках наносится посредством:

- ☐ записи
- ☒ изменения рельефа
- ☐ изменения физической структуры

- ☐ изменения магнитного уровня
- ☐ изменения химической структуры

562 Процедура разметки нового диска называется:

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

563 Каждая дорожка разбита:

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

564 Информация на дискету наносится вдоль:

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

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

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

566 Специальный кассетный накопитель:

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

567 Диски для многократной записи:

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

568 Диски для однократной записи:

- ☐ CD-RW
- ☒ CD-R и DVD-R

- ☐ CD-RW и DVD-RW
- ☐ CD-ROM и DVD-ROM
- ☐ CD-ROM

569 Типы оптических накопителей информации:

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

570 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

571 В дискетах и винчестерах используется:

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

572 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

573 Жёсткий диск также называют:

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

574 Устройствами внешней памяти являются:

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

575 Для долговременного хранения информации используется:

- ☐ внутренняя память
- ☒ внешняя память

- ☐ постоянная память
- ☐ оперативная память
- ☐ кэш память

576 Верно высказывание

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

577 Программа, управляющая работой устройства:

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

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

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

579 Для подключения компьютера к локальной сети используют:

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

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

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

581 В основе функционирования точечно-матричного принтера лежит использование:

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

582 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

583 Преимущества лазерных принтеров

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

584 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

585 Преимущества струйных принтеров

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

586 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

587 Достоинство матричных принтеров

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

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

- ☐ сканер
- ☒ плоттер
- ☐ лазерные принтеры
- ☐ струйные принтеры
- ☐ матричные принтеры

589 Тип принтеров, использующий красящий порошок

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

590 Тип принтеров, использующих жидкие чернила

- ☐ плоттер
- ☒ струйные принтеры
- ☐ термопринтеры
- ☐ лазерные принтеры
- ☐ матричные принтеры

591 Тип принтера, использующего красящую ленту

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

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

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

593 Существуют следующие основные виды принтеров:

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

594 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

595 Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации:

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

☐ модем

596 Монохромный дисплей производит отображение:

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

597 Существуют следующие режимы работы видеоадаптера:

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

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

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

599 Существуют следующие типы покрытия экрана:

- ☐ антибликовое, противоударное
- ☒ антибликовое, антистатическое
- ☐ антибликовое
- ☐ противоударное, антисептическое
- ☐ антистатическое

600 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

601 Минимальный элемент растрового изображения называется ...

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

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

- ☐ жидкий кристалл
- ☒ разрешение

- ☐ дюйм
- ☐ пиксель
- ☐ электронная пушка

603 В состав ЖК-монитора входит:

- ☐ электронная пушка, фокусирующий электрод, люминофор
- ☒ жидкие кристаллы, поляризационные фильтры
- ☐ люминофор
- ☐ фокусирующий электрод
- ☐ электронная пушка

604 В состав электронно-лучевой трубки входит:

- ☐ люминофор
- ☒ электронная пушка, фокусирующий электрод, люминофор
- ☐ поляризационные фильтры
- ☐ жидкие кристаллы
- ☐ фокусирующий электрод

605 Существуют следующие типы мониторов:

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

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

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

607 Устройство визуального отображения информации— это:

- ☐ сканер
- ☒ монитор
- ☐ принтер
- ☐ видеоадаптер
- ☐ клавиатура

608 Видеосистема компьютера состоит из следующих компонент:

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

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

- ☐ принтер

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

610 Устройство для ввода в компьютер числовой и текстовой информации:

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

611 Всякую информацию сканер воспринимает:

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

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

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

613 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

614 К манипуляторам (устройствам указания) относятся:

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

615 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

616 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

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

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

618 К устройствам вывода относятся: 1.монитор 2.сканер 3.мышшь 4.модем 5.принтер

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

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

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

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

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

621 Что не является компонентом технологии:

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

622 Какие ресурсы должны присутствовать в технологии:

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

623 Технология сбора, обработки и выдачи информации – это

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

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

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

625 Управление информационных систем включает:

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

626 Функциональные подсистемы включают:

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

627 Информационные технологии включают:

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

628 Основные компоненты информационных систем:

- ☐ информационные технологии, управление информационными системами, технические системы
- ☐ информационные техники, управление информационными системами, функциональные подсистемы и приложения
- ☐ телекоммуникационные средства, управление информационными системами, экономика информационных систем
- ☒ информационные технологии, функциональные подсистемы и бизнес-приложения, управление информационными системами
- ☐ информационные технологии, технические системы, биологические системы

629 Основное назначение информационной системы

- ☐ обеспечение высшего руководства информацией о долгосрочных тенденциях в развитии бизнеса
- ☐ изучение теоретических основ информатики

- ☐ качественное и быстрое выполнение информационных процессов
- ☐ выбор наилучшего варианта решения из множества допустимых на основании имеющейся информации
- ☒ создание современной инфраструктуры для управления предприятием, организацией, учреждением

630 Объектом экономической информатики выступают

- ☐ аппаратные средства
- ☐ информационные технологии
- ☐ вычислительные сети
- ☒ информационные системы
- ☐ телекоммуникации

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

- ☐ предмет дисциплины "Информатика"
- ☐ объект дисциплины "Экономическая информатика"
- ☐ задача дисциплины "Информатика"
- ☐ предмет дисциплины "Экономическая информатика"
- ☒ задача дисциплины "Экономическая информатика"

632 Предмет дисциплины "Экономическая информатика" – это

- ☐ способы хранения, обработки, передачи информации с помощью технических средств
- ☐ совокупность программно-аппаратных средств
- ☐ связующая система, которая позволяет осуществлять разделение ресурсов различных компьютеров
- ☒ способы автоматизации информационных процессов с применением экономических данных
- ☐ изучение теоретических основ информатики

633 Общие теоретические основы информатики:

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

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

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

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

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

- ☒ информационные системы

636 Экономическая информатика делится на:

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

637 Основными объектами информатики выступают:

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

638 Экономическая информатика

- ☐ нет точного определения для понятия экономическая информатика
- ☐ это наука об информации, способах ее сбора, хранения, обработки и представления с помощью электронных средств
- ☐ это обработанные данные, которые представлены в виде, пригодном для принятия получателем решений или проведения аналитических исследований
- ☒ это наука об информационных системах, применяющихся для подготовки и принятия решений в управлении, экономике и бизнесе, а также об экономике этих систем
- ☐ это преобразованная и обработанная совокупность сведений, отражающая состояние и ход экономических процессов

639 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

640 Информатика изучает

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

641 К какому компоненту сетевой ОС может быть отнесен драйвер?

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

642 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

643 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

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

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

645 Устройство, используемое для подключения компьютера к сети —

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

646 Для связи компьютеров через модемы используются:

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

647 Функции модема:

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

648 Модем — это:

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

649 Хост-машина — это:

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

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

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

651 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

652 Для наращивания однотипных сетей требуется:

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

653 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

654 Хабы (концентраторы) —

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

655 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

656 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

657 Чем реализуется обмен двоичных сигналов в локальных сетях?

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

658 Основными компонентами коммуникационной системы являются:

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

659 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

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

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

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

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

662 В оптоволоконном кабеле применяется сердечник из ...

- ☐ медного провода
☐ стальной проволоки

- ☐ алюминиевого провода
- ☐ светодиодного провода
- ☒ стекла (кварца)

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

...

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

664 Какие линии связи используются для построения локальных сетей:

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

665 Какой вид сетей называется одноранговой?

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

666 Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

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

667 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

668 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

669 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

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

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

671 Локальная сеть — это:

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

672 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

673 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

674 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

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

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

676 Терминал это...

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

677 Компьютер, пользующийся услугами сервера, называется

- ☐ модемом
☐ роутером
☒ клиентом
☐ коммутатором
☐ адаптером

678 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

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

- ☐ клиентом
☒ сервером
☐ коммутатором
☐ модемом
☐ адаптером

680 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

681 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

682 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

683 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

684 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

685 По ведомственной принадлежности компьютерные сети классифицируются на:

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

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

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

687 Локальная сеть, в которой все компьютеры сети равноправны

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

688 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

689 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

690 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

691 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

692 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

693 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

694 Назначение компьютерных сетей

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

695 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

696 Компьютерная сеть — это:

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