

## 1614y\_Ru\_Y2017\_Qiyabi\_Yekun imtahan testinin sualları

### Фənn : 1614y Kompüterin və hesablanma sistemlərinin arxitekturası

1 Для шифрования используется операция

- любая из названных
- операция отрицания
- штрих Шеффера
- исключающая дизъюнкция
- операция И

2 Операции шифрования - дешифрования используются

- для платежей с электронных карт
- в гражданском документообороте
- спец.службами
- все ответы верны
- для просмотра спутникового телевидения

3 криптографией называется наука о

- все ответы неверны
- дешифрования сообщений
- кодировании сообщений
- шифровании сообщений
- все ответы верны

4 Запись  $A \text{ XOR } B$  описывает

- операцию И
- операцию отрицания
- логическое умножение
- операцию ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операцию ИЛИ

5 Операцию конъюнкции также называют

- операцией ИЛИ
- операцией отрицания
- операция НЕ И
- операцией И
- операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ

6 Операцию дизъюнкции также называют

- операцией И
- операцией отрицания
- операция НЕ И
- операцией ИЛИ
- операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ

7 Операцию штрих Шеффера также называют

- операцию И
- операцию отрицания
- логическое умножение
- операция НЕ И

операцию ИЛИ

### 8 Запись $A \text{ NOT } AND B$ описывает

- операцию И
- операцию отрицания
- логическое умножение
- операцию штрих Шеффера
- операцию ИЛИ

### 9 Операция, изменяющая значение суждения на противоположное называется

- операцией И
- логическим умножением
- логическим сложением
- операцией отрицания
- операцией ИЛИ

### 10 Операции шифрования-дешифрования осуществляются при помощи

- любой из вышеперечисленных операций
- операции конъюнкции
- операции дизъюнкции
- операции ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операции дизъюнкции и конъюнкции

### 11 Сложные суждения состоят из

- все ответы верны
- формул
- нескольких простых суждения
- нескольких простых суждения, связанных операциями математической логики функций

### 12 Операция отрицания относится к

- все ответы неверны
- математическим
- бинарным
- унарным
- экономическим

### 13 Запись $x = \text{NOT } A$ описывает

- операцию И
- логическое умножение
- логическое сложение
- операцию отрицания
- операцию ИЛИ

### 14 Запись $A \text{ AND } B$ описывает

- операцию ИЛИ
- логическое сложение
- логическое умножение
- логическое умножение
- операцию отрицания

### 15 Запись $A \text{ OR } B$ описывает

- операцию И
- логическое сложение
- логическое умножение
- операцию отрицания
- операцию ИЛИ

16 Сколько существует возможных логических значений?

- 4
- 2
- 6
- 5
- 3

17 Объектом математической логики является

- истина
- сложное суждение
- простое суждение
- рассуждение
- ложь

18 Шифровать информацию можно при помощи

- закрытого ключа
- все ответы верны
- исключающей дизъюнкции
- открытого ключа
- операции ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ

19 Для обнуления байта используется

- операция И
- операция ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операция НЕ И
- операция отрицания
- штрих Шеффера

20 Для сравнения с нулем используется

- операция И
- операция ИЛИ
- операция НЕ И
- операция отрицания
- штрих Шеффера

21 Операция  $A \text{ XOR } A$  дает

- единицы во всех двоичных разрядах
- нули во всех двоичных разрядах
- все ответы верны
- возможность дешифрования сообщений
- возможность шифрования сообщений

22 Операция  $A \text{ OR } 0$  дает в результате 0 только тогда

- когда во всех двоичных разрядах единицы
- когда все биты  $A$ - нулевые
- все ответы верны

возможность дешифрования сообщений  
возможность шифрования сообщений

### 23 Плоттеры делят на

- все ответы верны
- струйные и лазерные
- ручные и сенсорные
- планшетные и барабанные
- простые и сложные

### 24 К устройствам ввода информации относят:

- все ответы верны
- принтер, дисплей, дигитайзер
- клавиатуру, дисплей, трекбол, пойнтер
- трекбол, «мышь», клавиатуру, сканер
- сканер, принтер, плоттер, клавиатуру

### 25 Манипулятор «мышь» - это устройство

- представления информации
- вывода информации
- хранения информации
- сканирования информации
- ввода информации

### 26 Монитор является устройством

- обработки данных
- покоординатного ввода информации
- для архивирования данных
- для хранения данных
- вывода информации

### 27 Дигитайзер является устройством

- вывода информации на печать
- все ответы верны
- вывода информации
- обработки данных
- покоординатного ввода информации

### 28 Пойнтер, размещенный на клавиатуре, является аналогом

- все ответы верны
- джойстика
- флешки
- сканера
- дигитайзера

### 29 Шар, встроенный в клавиатуру называется

- лишнего нет
- трекбол
- монитор
- клавиатура
- дигитайзер

30 К координатным манипуляторам относятся

- все ответы верны
- оптическая мышь
- оптико-механическая мышь
- пойнтер
- трекбол

31 Для переключения клавиатуры из режима вставки в режим замены и обратно используется клавиша



32 Для ввода информации используется клавиша



E>

33 Для перемещения курсора вправо на определенное количество позиций используется клавиша



34 Клавиша, изменяющая действие других клавиш

все ответы неверны



все ответы верны

35 Для удаления одного символа слева от курсора используется клавиша



36 Для удаления одного символа справа от курсора используется клавиша



37 Для перемещения курсора в начало строки используется клавиша



38 Для перемещения курсора в конец строки используется клавиша



39 Для перемещения по тексту на одну страницу вниз используется клавиша



40 Для перемещения по тексту на одну страницу вверх используется клавиша



41 Для ввода пробела в строку используется клавиша



и

42 Для выбора буквенно-цифровых клавиш в двух режимах используется клавиша



и

43 Архитектура вычислительной сети - это

- реализация аппаратных средств компьютера
- модель взаимодействия с другими системами
- описание многообразия производителей вычислительных сетей
- описание ее общей модели
- общие рекомендации построения открытых систем

44 Архитектура компьютерной сети определяет

- пространственную форму соединения сетевых узлов;
- геометрическую форму соединения сетевых узлов;
- логическую форму соединения сетевых узлов

- программное обеспечение соединения сетевых узлов;
- характеристики сети в целом и входящих в нее компонентов

#### 45 Вычислительная сеть - это

- система каналов связей
- система связи, работающая в интерактивном режиме
- система передачи и обработки информации
- совокупность компьютеров и каналов связи
- совокупность компьютеров и терминалов

#### 46 Скорость передачи данных при последовательном чтении называется

- скорость передачи
- время доступа
- все ответы верны
- время передачи данных
- трансфер

#### 47 К машинным носителям информации с последовательным доступом относят

- все ответы верны
- магнитные диски
- трекболы
- магнитные ленты
- дигитайзеры

#### 48 К машинным носителям информации с прямым доступом относят

- магнитные ленты
- дигитайзеры
- все ответы верны
- диски
- трекболы

#### 49 Для резервного копирования и архивирования информации используются

- дигитайзеры
- трекболы
- сканеры
- стриммеры
- принтеры

#### 50 Многократно перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- CD-ROM
- VHD
- Floppy
- CD-E
- CD-R

#### 51 Неперезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- CD-ROM
- CD-E
- Floppy
- VHD
- CD-R

52 Диски со сверхвысокой плотностью записи маркируются

- CD-ROM
- CD-R
- CD-E
- VHD
- Floppy

53 Дисковые ВЗУ следующие:

- сменные, несменные, бобинные
- оптические, ленточные, сменные
- магнитные, оптические, ленточные
- только смешанные
- магнитные, оптические, смешанные

54 ЭВМ можно классифицировать

- по принципу действия
- по назначению
- по размерам и функциональным возможностям
- все ответы верны
- по этапам создания

55 По принципу действия ЭВМ делят на

- все ответы неверны
- аналоговые, цифровые и гибридные
- аналоговые и цифровые
- большие и малые
- вакуумные и полупроводниковые

56 Первое поколение ЭВМ пришлось на

- 90-е годы
- 80-е годы
- 50-е годы
- 60-е годы
- 70-е годы

57 Второе поколение ЭВМ пришлось на

- 90-е годы
- 60-е годы
- 50-е годы
- 70-е годы
- 80-е годы

58 Третье поколение ЭВМ пришлось на

- 90-е годы
- 70-е годы
- 60-е годы
- 50-е годы
- 80-е годы

59 Четвертое поколение ЭВМ пришлось на

- 50-е годы



- 60-е годы
- 80-е годы
- 70-е годы
- 90-е годы

#### 60 Пятое поколение ЭВМ пришлось на

- 70-е годы
- 60-е годы
- 50-е годы
- 90-е годы
- 80-е годы

#### 61 Шестое поколение ЭВМ пришлось на

- 90-е годы
- 2000-е годы
- 60-е годы
- 70-е годы
- 80-е годы

#### 62 Четвертое поколение ЭВМ работали на

- все ответы неверны
- транзисторах
- больших и сверхбольших интегральных схемах
- вакуумных лампах
- полупроводниковых интегральных схемах

#### 63 Отличительной чертой пятого поколения является

- использование полупроводниковых интегральных схемах
- много десятков параллельно работающих микропроцессоров
- нейронная структура
- использование транзисторов
- все ответы верны

#### 64 Отличительной чертой шестого поколения является

- все ответы верны
- нейронная структура
- много десятков параллельно работающих микропроцессоров
- использование транзисторов
- использование полупроводниковых интегральных схемах

#### 65 Персональные компьютеры делятся на

- стационарные и переносные
- большие и малые
- аналоговые и цифровые
- вакуумные и полупроводниковые
- все ответы верны

#### 66 к переносным компьютерам относятся

- электронные записные книжки
- карманные
- портативные
- все ответы верны

электронные секретари

## 67 Микро ЭВМ делят на

аналоговые и цифровые  
многопользовательские и однопользовательские  
серверы и рабочие станции

- универсальные и специализированные  
большие и малые

## 68 Рабочие станции

серверы среднего уровня  
то же что и рабочие станции  
мощные ЭВМ, оборудованные несколькими видеотерминалами и функционирующие в режиме разделения времени

- мощные однопользовательские микро ЭВМ для выполнения определенного вида работ  
серверы младшего уровня

## 69 Сервер – это

мощные ЭВМ, оборудованные несколькими видеотерминалами и функционирующие в режиме разделения времени

то же что и рабочие станции

самые массовые модели ЭВМ

- мощный многопользовательский микро ЭВМ в вычислительных сетях, выделенный для запросов от всех станций сети  
мощные однопользовательские микро ЭВМ для выполнения определенного вида работ

## 70 Большие ЭВМ также называют

Макро ЭВМ

серверы

Микро ЭВМ

- мейнфреймы  
СуперЭВМ

## 71 к однопользовательским микро ЭВМ, удовлетворяющим требованиям универсальности относят

все ответы неверны

серверы

мейнфреймы

- персональные компьютеры  
рабочие станции

## 72 Электронный секретарь относится к

Макро ЭВМ

серверам

мейнфреймам

- переносным ПК  
СуперЭВМ

## 73 Электронная записная книжка относится к

Макро ЭВМ

серверам

мейнфреймам

- переносным ПК  
СуперЭВМ

#### 74 Структурно Пк состоит из двух частей

- все ответы неверны
- главной и зависимой
- аналоговой и цифровой
- центральной и периферийной
- центральной и цифровой

#### 75 Оперативная память предназначена для

- все ответы неверны
- обработки данных
- хранения данных
- приема, хранения и выдачи данных, необходимых для выполнения операций в процессоре
- передачи данных

#### 76 Для хранения больших объемов данных, не используемых в данный момент процессором, предназначена

- дискета
- кэш- память
- постоянная память
- все ответы неверны
- оперативная память

#### 77 Второе поколение ЭВМ работали на

- сверхбольших интегральных схемах
- полупроводниковых интегральных схемах
- вакуумных лампах
- транзисторах
- больших интегральных схемах

#### 78 Третье поколение ЭВМ работали на

- сверхбольших интегральных схемах
- транзисторах
- вакуумных лампах
- полупроводниковых интегральных схемах
- больших интегральных схемах

#### 79 При выключении компьютера вся информация стирается....

- на жестком диске
- из оперативной памяти
- магнитном диске
- BIOS
- на CD-ROM диске

#### 80 какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

- CD-ROM дисковод
- жесткий диск
- микросхемы оперативной памяти
- дисковод для гибких дисков
- все ответы не верны

#### 81 Блоки, входящие в структуру ЭВМ:

запоминающее устройство

- все ответы верны
- устройство управления  
арифметико-логическое устройство  
устройства ввода-вывода

82 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ делят на

- СуперЭВМ, Большие ЭВМ, Малые ЭВМ и Микро ЭВМ
- универсальные, проблемно-ориентированные и специализированные  
большие и малые  
аналоговые и цифровые  
вакуумные и полупроводниковые

83 По назначению ЭВМ делят на

- универсальные, проблемно-ориентированные и специализированные
- все ответы неверны  
вакуумные и полупроводниковые  
аналоговые и цифровые  
большие и малые

84 Первая большая ЭВМ ЭНИАк была создана в

- 1946 году
- 1964 году  
1966 году  
1933 году  
1977 году

85 Большие ЭВМ часто используются в качестве

- серверов вычислительных сетей
- все ответы неверны  
все ответы верны  
серверов среднего уровня  
серверов младшего уровня

86 Большие ЭВМ используются для

- решения сложных задач в управлении регионами
- все ответы верны  
решения сложных задач в управлении большими предприятиями  
решения сложных задач в военной области  
решения сложных задач в финансовой отрасли

87 к СуперЭВМ относят

- мощные многопроцессорные ЭВМ с быстродействием десятки млрд. операций в сек.
- Малые ЭВМ  
Большие ЭВМ  
многопроцессорные ЭВМ  
ЭВМ для решения сложных задач

88 Специализированные ЭВМ служат для

- для реализации определенных функций или для решения узкого круга задач
- для решения самых различных инженерно-технических задач  
для решения экономических задач

для решения математических задач  
для решения узкого круга задач, связанных с управлением

## 89 Проблемно-ориентированные ЭВМ служат для

- для решения узкого круга задач, связанных с управлением  
для решения экономических задач  
для решения математических задач  
для реализации определенных функций  
для решения самых различных инженерно-технических задач

## 90 Универсальные ЭВМ используются

- для решения самых различных инженерно-технических задач  
все ответы неверны  
для расчетов в аэродинамике  
для реализации определенных функций  
для решения узкого круга задач

## 91 Персональные компьютеры относят к

- однопользовательским Микро ЭВМ  
все ответы верны  
СуперЭВМ  
многопользовательским Большим ЭВМ  
однопользовательским Малым ЭВМ

## 92 Самой массовой моделью ЭВМ является

- Микро ЭВМ  
ЭНИАК  
СуперЭВМ  
Большие ЭВМ  
Малые ЭВМ

## 93 Что означает форм-фактор?

- длина, ширина, высота и цвет материнской платы  
толщина и ширина материнской платы  
стратегия размещения микросхем и слотов на материнской плате, а также форма и размер материнской платы  
ни один из них  
какой компании принадлежат транзисторы материнской платы

## 94 Что означает уровень интеграции микросхемы ?

- т.е. сколько в нем находится резисторов  
т.е. сколько в нем находится транзисторов  
т.е. сколько в нем находится регистров  
т.е. сколько в нем находится конденсаторов  
т.е. сколько в нем потенциала

## 95 какая другая программа входит в программное обеспечение BIOS ?

- используемая для тестирования программа POINT  
используемая для тестирования программа POST  
используемая для тестирования программа PCST  
используемая для тестирования программа PAST  
используемая для тестирования программа PORT

96 С помощью какой программы возможно изменить информацию в памяти для часов реального времени?

- программы STARTAC
- программы SETAP
- программы SESTAR
- программы STARTAS
- программы SETUP

97 В чем заключается характерная особенность памяти реального времени ?

- информация в нем постоянно должна уменьшаться
- информация в нем постоянно должна увеличиваться
- в нем не бывает информации
- информация в нем должна удалиться
- информация в нем не должна удалиться

98 Что происходит с оперативной памятью при отключении компьютера из сети?

- информация в ней изменяет форму
- информация в ней переходит в аналоговый сигнал
- информация в ней остается неизменной
- информация в ней удаляется
- в сверх имеющейся в ней информации записывается новая информация

99 Скольким дюймам максимально равняется высота современных винчестеров?

- 3,55 дюйма
- 3,35 дюйма
- 3,25 дюйма
- 3,15 дюйма
- 3,45 дюйма

100 В каком году впервые начали использовать жесткие диски в компьютерах?

- в 1990 годах
- в 1960 годах
- в 1950 годах
- в 1945 годах
- в 1970 годах

101 В каком году впервые компания Sony согласуясь с восемью компаниями начала производить диски CD-DVD (Digital Versatile Disk)?

- в 1955 году
- в 1985 году
- в 1975 году
- в 1965 году
- в 1995 году

102 Наиболее часто используемые магнитные накопители какие?

- не используются магнитные накопители
- CD-ROM; CD-WWW; CD-PR
- CD-RRR; CD-WOPR; CD-R; MOM
- CD-ROM, CD-Worm, CD-R, MO
- CD-MOR; CD-WPR; CD-P; OM

103 какими специалистами впервые был изготовлен 5-дюймовый жесткий диск (Hard Disk Drive)?

- Н.Туси и Мухаммед ал Хорезми
- Б. Паскаль и В.Шиккард
- П.Аллан и Б.Гейтс
- Ф.К.Оннер и А.Шугарт
- Б. Паскаль и Леонардо до Винчи

104 Сколько раз можно было записывать информацию в первых лазерных дисках ?

- пять раз
- четыре раза
- три раза
- два раза
- один раз

105 Где впервые создана оптическая технология записи информации?

- в одном из университетов Тбилиси
- Букингемском Университете Англии
- Массачусетском Университете США
- Стэнфордском Университете США
- в одном из университетов Баку

106 когда впервые возникла оптическая технология записи информации?

- в 1971 году
- в 1961 году
- в 1951 году,
- в 1981 году,
- в 1991 году,

107 В чем заключается недостаток современных дисковых носителей винчестеров?

- быстрая поломка информационных носителей при прикосновении рукой
- частая поломка информационных носителей
- постоянная чистота информационных носителей
- постоянное загрязнение информационных носителей
- невозможность удаления информации с информационных носителей

108 какие компании выпустили первый CD-ROM?

- ни одна из компаний не занималось производством
- компания Philips и Microsoft
- компания Sony и Microsoft
- компания Sony и Philips
- компания Sony и Macintosh

109 В каком году был произведен первый CD-ROM?

- в 1990 году
- в 1970 году
- в 1960 году
- в 1950 году
- в 1980 году

110 какие компании выпустили первый лазерный диск?

- Microsoft
- Philips и Sony
- Macintosh и Philips

Misrosoft и Sony  
Appl vэ Macintosh

111 В каком году были выпущены первые лазерные диски?

- в 1950 году
- в 1970 году
- в 1980 году
- в 1990 году
- в 1960 году

112 На современных дисковых носителях винчестерах можно сохранять большой объем информации. какие параметры диска позволяют этому?

- медленная скорость записи и удаление данных
- высокая скорость записи и чтение данных
- точность и правильность записи
- ясность и быстрота записи
- внятность записи и быстрота чтения

113 Скольким дюймам максимально равняется диаметр современных винчестеров?

- 5,65 дюйма
- 5,45 дюйма
- 5,35 дюйма
- 5,25 дюйма
- 5,55 дюйма

114 Скольких типоразмеров выпускается высота современных винчестеров?

- пяти размеров
- четырёх размеров
- трех размеров
- семи размеров
- шести размеров

115 Скольких типоразмеров (форм-фактор) выпускаются современные винчестеры?

- четырех типов измерения
- пяти типов измерения
- двух типов измерения
- одного типа измерения
- трех типов измерения

116 как называли производители жестких дисков, обычно, эту память?

- принимающая память
- бампер память
- передовая память
- буферная память
- передающая память

117 как называется специальная оперативная память современных жестких?

- внешняя память
- оперативная память
- специальная память
- кэш-память
- вспомогательная память



118 С какой скоростью вращаются современные HDD?

- 8000 оборотов/мин
- 7200 оборотов/мин
- 7400 оборотов/мин
- 7600 оборотов/мин
- 7800 оборотов/мин

119 С какой скоростью вращались первые HDD?

- 3000 оборотов/мин
- 2800 оборотов/мин
- 3600 оборотов/мин
- 3400 оборотов/мин
- 3200 оборотов/мин

120 какая компания выпустила первый HDD?

- компания IBM
- компания Microsoft
- компания Seagate
- компания Nexus
- компания Rado

121 В каком году был произведен первый HDD?

- в 1969 году
- в 1959 году,
- в 1999 году
- в 1989 году
- в 1979 году

122 какова была емкость первых серийно выпущенных винчестеров (HDD)?

- 9 МБайт
- 5 МБайт
- 6 МБайт
- 7 МБайт
- 8 МБайт

123 как обозначались (маркировались) первые винчестеры?

- 30/70
- 30/30
- 30/40
- 30/50
- 30/60

124 как назывались первые жесткие диски производимые компанией IBM?

- макаров
- карабин
- винчестер
- мушкета
- калашников

125 какой был диаметр первых флоппи-дисков?

- 3,5 фут

- 3,5 дм
- 3,5 м
- 3,5 см
- 3,5 дюйм

126 какова была емкость первых флоппи-дисков?

- 1,44 байт
- 1,44 МБайт
- 1,44 КБайт
- 1,4 КБайт
- 1,44 Тбайт

127 как назывались первые накопители используемые на компьютерах?

- не гибкий диск
- гибкий диск
- флоппи-диск
- флэш-диск
- нормальный диск

128 Из скольких слоев состоят CD-диски?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

129 какую информационную систему используют в дисках?

- LAT
- DAT
- TAT
- FAT
- QAT

130 как называются варианты накопителей используемые в компьютерах?

- простой вариант
- внутренний и средний
- внутренний и средний
- внутренний и внешний
- внутренний, средний и внешний

131 Сколько вариантов накопителей используется на компьютерах?

- 2
- 4
- 6
- 5
- 3

132 Чем пользуются для хранения программ и данных в компьютерах IBM PC?

- вычитателем
- принтером
- накопителем
- копирователем

сложителем

133 В каком году впервые был изготовлен 5-дюймовый жесткий диск (Hard Disk Drive)?

- в 1989 году
- в 1969 году
- в 1959 году
- в 1949 году
- в 1979 году

134 какова была вместимость первых 5-дюймовых жестких дисков (Hard Disk Drive)?

- 6 Мбайт
- 4 Мбайт
- 3 Мбайт
- 2 Мбайт
- 5 Мбайт

135 какой размер диаметра гибкого магнитного диска используемого в настоящее время?

- диаметром 7,5 "
- диаметром 5,5 "
- диаметром 4,5 "
- диаметром 3.5 "
- диаметром 6,5 "

136 какая компания первым выпустила дискеты (или гибкий магнитный диск)?

- ни одна из них не была занята разработкой дискет
- компания IBM
- компания Macintosh
- компания Microsoft
- компания Rado

137 каков был размер (диаметр) первого гибкого магнитного диска?

- диаметром 10"
- диаметром 6"
- диаметром 4"
- диаметром 2"
- диаметром 8"

138 какая компания выпустила первый жесткий диск (Hard Disk Drive)?

- ни одна из них не выпустила
- компания Macintosh
- компания Microsoft
- компания IBM
- компания Rado

139 В каком году был разработан первый жесткий диск (Hard Disk Drive)?

- в 1983 году
- в 1963 году
- в 1943 году
- в 1953 году
- в 1973 году

140 когда был изготовлен первый гибкий магнитный диск?

- в 1951 году
- в 1961 году
- в 1971 году
- в 1981 году
- в 1991 году

141 какого размера производятся обычно жесткие диски?

- 5,25; 3,5; 2,5
- 5,225; 3,05; 2,1
- 5,21; 3,5; 2,0
- 5,95; 2,001; 2,45
- 4,25; 2,35; 2,5

142 Сколько информации хранили первые выпущенные диски?

- 150 МБайт
- 10 МБайт
- несколько МБайт
- 100 МБайт
- 200 Мбайт

143 какой был размер первых дисков?

- 10 см
- 10 мм
- 50 см
- 100 см
- 20 см

144 какую поверхность имеет экран в Trinitron электронно-лучевой трубке?

- никакой поверхности не соответствует
- круговую
- эллиптическую
- цилиндрическую
- коническую

145 В каком году компания Sony выпустила в производство монитор основанный на FD Trinitron технологии ?

- в 2008 году
- в 1978 году
- в 1988 году
- в 1998 году
- в 1968 году

146 какая компания создала Trinitron?

- компания Mitsubishi
- компания Macintosh
- компания Microsoft
- компания Sony
- компания IBM

147 кем была открыта в 1987-ом году электронно-лучевая трубка?

- не был открыт в Германии
- немецким ученым Розой Люксембург

- немецким ученым Эйнштейном
- немецким ученым Фердинанд Брауном
- немецким ученым Евой Браун

148 В каком году создана электронно-лучевая трубка?

- в 1957 году
- в 1917 году
- в 1907 году
- в 1897 году
- в 1937 году

149 В какой цвет превращается в полумраке черный цвет в TFT мониторах?

- чуть-чуть в оранжевый
- чуть-чуть в синий
- чуть-чуть в желтый
- чуть-чуть в серый
- чуть-чуть в зеленый

150 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- нет правильного ответа
- нормальное электропотребление
- большое электропотребление
- малое электропотребление
- работает без энергии

151 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- рост звука изображения
- частое нарушение изображения
- частая смена изображения
- стабильность изображения
- нарушение цвета изображения

152 Сколько типов активной матрицы используется в производстве жидкокристаллических мониторов в настоящее время?

- 8
- 6
- 5
- 4
- 7

153 Что используется в LCD мониторах в качестве экрана?

- в целом ничего не используется
- не активная LCD матрица
- пассивная LCD матрица
- активная LCD матрица
- не пассивная LCD матрица

154 какой ученый исследовал физиологические характеристики цветных изображений?

- Менделеев
- Юсиф Мамедалиев
- Ломоносов
- Насреддин Туси

Зия Буниятов

155 какие цвета используются в кинескопах цифровых цветных мониторов?

- красный, зеленый, желтый
- оранжевый, коричневый, синий
- красный, зеленый, синий
- зеленый, желтый, синий
- фиолетовый, коричневый, желтый

156 Сколько цветов используют в кинескопах цифровых цветных мониторов?

- 5 цветов
- 3 цвета
- 2 цвета
- 1 цвет
- 4 цвета

157 Скольким вольтам равняется уровень логического нуля в цифровых мониторах?

- 0,5 вольт
- 0,3 вольт
- 0,2 вольт
- 0,1 вольт
- 0,4 вольт

158 какие сигналы используются в мониторах персональных компьютеров?

- не используют не один из них
- аналоговые сигналы
- аналоговые и цифровые видеосигналы
- аналоговые и цифровые сигналы
- цифровые видеосигналы

159 В чем недостаток простого плоского LCD экрана?

- отсутствие пикселей
- частые изменения количества пикселей
- большое количество пикселей
- малое количество пикселей
- стабильность количества пикселей

160 Использование каких цветов целесообразно для отображения пикселя в мониторах?

- коричневый, красный, зеленый
- зеленый, желтый, синий
- желтый, красный, зеленый
- синий, желтый, красный
- красный, синий, зеленый

161 какие типы мониторов наиболее популярны?

- CCT,LLD,TFE
- LSD, CRD, FTF
- CCT,LLD,TFE
- CRT, LCD, TFT
- CCR, LCD, FFT

162 Что отображают мониторы?

- различные темы
- фотографии и картины
- текстовые и графические материалы
- текст и музыку
- графические материалы и музыкальные произведения

163 Сколько цветов используется для представления каждого пикселя в мониторах?

- 5
- 3
- 2
- 6
- 4

164 Не ниже какого значения должна быть кадровая частота монитора?

- 10 герца
- 70 герца
- 60 герца
- 50 герца
- 25 герца

165 какими цветами отображается каждый пиксель в мониторах ?

- красный, оранжевый, розовый
- красный, синий, зеленый
- красный, синий, алый
- красный, желтый, синий
- красный, желтый, оранжевый

166 По каким параметрам мониторы отличаются друг от друга

- по размеру экрана и стоимости монитора
- по диапазону точек на экране и надежности монитора
- по размеру экрана и по диапазону точек на экране
- по размеру экрана и весу монитора
- по диапазону точек на экране и стоимости монитора

167 как звучит на русском языке слово LCD монитор ?

- твердый кристалл
- жидкий кристалл
- вязкий кристалл
- негустой кристалл
- смешанный кристалл

168 В каком году компания Sony выпустила в производство Trinitron?

- в 1992 году
- в 1972 году,
- в 2002 году
- в 1962 году
- в 1982 году

169 как звучит на русском языке слово CRT монитор ?

- электронно-лучевая трубка
- электронно-лучевое устройство
- электронно-лучевая труба

электронно-лучевой передатчик  
электронно-лучевая лента

170 Что является основным элементом CRT мониторов?

- расположенные на экране яркие точки
- устройство лучеиспускания
- покрытие экрана лаком
- кинескоп
- стекло используемое на экране

171 как обозначается расстояние между точками в CRT мониторах?

- с теневой маской
- нет правильного ответа
- с теневой коробкой
- со светящей доской
- со светящей маской

172 как называют обычно LCD мониторы?

- плоский экран
- прямоугольный экрана
- выпуклый экран
- круговой экран
- вогнутый экран

173 Что не обрабатывает, что отражает LCD экран?

- обрабатывает свет
- не отражает свет
- ничего не делает
- обрабатывает свет, не отражает
- не обрабатывает свет, просто отражает

174 какие наиболее распространенные модели LCD мониторов?

- простые плоские, округлые
- активной матрицей, округлые
- нет правильного ответа
- округлые, без активной матрицы, активной матрицей
- простые плоские, без активной матрицы, активной матрицей

175 Во время записи информации на диск до какой температуры он греется?

- в пределах 100÷150 градусов цельсия
- в пределах 50÷100 градусов цельсия
- в пределах 150÷200 градусов цельсия
- в пределах 200÷300 градусов цельсия
- в пределах 200÷250 градусов цельсия

176 В каком году впервые были выпущены DVD-диски?

- в 1975 году
- в 2005 году
- в 2000 году
- в 1985 году,
- в 1995 году



177 каково количество дорожек в CD-ROM –ах?

- 0÷80
- 0÷140
- 0÷120
- 0÷100
- 0÷90

178 как записывается информация на диск в CD-ROM –ах?

- от края к центру
- от центра к краю
- от середины к краю
- от центра по направлению к середине
- от середины к центру

179 Сколько раз возможно записывать информацию на оптические диски CD-RW ?

- один раз
- многократно
- 4 раза
- 3 раза
- 2 раза

180 как называются оптические дисководы изготовленные на основе новых технологий CD-ROM –ов?

- CDW-R
- CDD-WR
- CWD –CD
- CD-RW
- CRD-WRD

181 С помощью какого интерфейса CD-ROM -ы подключаются к компьютеру?

- интерфейса IDA
- интерфейса IDD
- интерфейса IID
- интерфейса IIDDE
- интерфейса IDE

182 Со скольким проводным кабелем CD-ROM -ы подключаются к компьютерам?

- 10 проводным
- 20 проводным
- 50 проводным
- 40 проводным
- 30 проводным

183 как расшифровывается изначальное название DVD?

- Desert Video Disk
- Digital Audio Disk
- Veber Digital Disk
- Digital Video Disk
- Dubl Video Disk

184 Чем определяется высота звука в акустических системах?

- исполнением песни певцом использующим динамиками
- типом устройства подключенного к динамикам
- маркой кабеля используемого для подключения динамиков
- объемом звукового давления на динамики
- количеством музыкальных инструментов подключенных к динамикам

185 В некоторых случаях силу звука измеряют не в децибелах, а другими параметрами. каков параметр?

- сила звука измеряется в ваттах
- сила звука измеряется в Омах
- сила звука измеряется в Амперах
- сила звука измеряется в вольтах
- сила звука измеряется емкостью

186 каким параметром измеряется сила звука в акустических системах?

- мегабел
- бетабел
- детабел
- децибел
- хегабел

187 какова скорость передачи данных в устройствах Bluetooth?

- до 30 000 Мбит / сек
- до 300 Мбит / сек
- до 30 Мбит / сек
- до 3 Мбит / сек
- до 3000 Мбит / сек

188 когда впервые был создан стандарт использования инфракрасного порта?

- в 1998 году
- в 1996 году
- в 1995 году
- в 1994 году
- в 1997 году

189 каково расстояние связи в Bluetooth устройствах?

- до 100 000 метров
- до 1000 метров
- до 100 метров
- до 10 метров
- до 10 000 метров

190 С какой частотой работает устройство Bluetooth?

- 24 000 герца
- 240 герца
- 24 герца
- 2.4 герца
- 2400 герца

191 каков USB (Universal Serial Bus) порт?

- универсальный прямой
- универсальный круглый

- универсальный параллельный
- универсальный последовательный
- зигзаг универсальный

192 .Для какой цели используется беспроводный интерфейс работающий в инфракрасной волне?

- не используется для подключения никакого устройства
- для подключения двух компьютеров, а также для подключения цифровых камер,
- для подключения двух компьютеров, а также для подключения музыкальных устройств к компьютеру
- для подключения двух компьютеров, а также для подключения внешних устройств
- для подключения двух компьютеров, а также для подключения фотоаппаратов

193 Что является основным элементом игрового порта?

- 44-канальный аналого-цифровой раздуватель
- 24-канальный аналогово-цифровой планшет
- 14-канальный аналогово-цифровой порт
- 4-канальный аналого-цифровой преобразователь
- 34-канальный аналого-цифровой распылитель

194 какие устройства можно подключить к игровому порту?

- не возможно подсоединить ни одно из них
- усилители, унизители, кинопоказатели MID интерфейса
- игровые карты, мышь, синтезаторы
- манипуляторы игры, джойстики, электромузыкальные инструменты MIDI интерфейса
- мыши, магнитофоны, видеомангитофоны

195 Где находится обычно игровая карта?

- в контур карте
- в световой карте
- в силовой карте
- в звуковой карте
- в телефонной карте

196 Сколько линий используют для передачи информации по последовательному порту в самом простом случае?

- семь
- пять
- четыре
- три
- шесть

197 Сколько контактные гнезда используют для подключения к последовательным COM портам?

- 49 или 555
- 29 или 155
- 19 или 125
- 9 или 25
- 39 или 255

198 какова скорость обмена данными в современных EPP (Enhanced Parallel Port) портах?

- 6 Мбит/сек
- 2 Мбит/сек
- 3 Мбит/сек
- 4 Мбит/сек

5 Мбит/сек

199 какова скорость передачи данных в портах LPT?

- от50 до 200 Кбит / сек
- от50 до 70 Кбит / сек
- от50 до 60 Кбит / сек
- от 50 до 150 Кбит/сек
- от50 до 100 Кбит / сек

200 какова скорость передачи данных в порта LPT?

- в целом не имеет скорости передачи
- средняя
- большая
- малая
- удовлетворительная

201 Обычно для подключения какого устройства к компьютеру используются параллельные порты?

- планшетов
- ксерокопии
- сканеров
- принтеров
- плоттеров

202 как обычно называют используемые параллельные порты ?

- PLP порт
- LTT порт
- LTT порт
- LPT порт
- RTP порт

203 каким портом больше пользуются в персональных компьютерах в настоящее время?

- острым
- круговым
- параллельным
- последовательным
- круглым

204 какие порты входят в обычные порты ввода/вывода?

- никакой из них
- последовательный, друг на друге, смешанный порт
- последовательный, бок о бок, развлекательный, порт
- последовательный, параллельный, игровой порт
- последовательный , круговой, передний порт

205 Что отображают используемые в компьютерах стандартные порты ввода/вывода?

- никакой из них
- стандартные конструкторы
- стандартные контролеры
- стандартные контроллеры
- стандартные команды

206 Чем пользуются для подключения внешних устройств к компьютеру?

- никаким не пользуются
- стандартными портами ввода
- стандартными вокзалами ввода/вывода
- стандартными портами ввода/вывода
- стандартными аэропортами ввода/вывода

207 какова функция вентилятора расположенного в блоке питания?

- для охлаждения экрана
- для охлаждения внутренних устройств компьютера
- для охлаждения комнаты во время работы
- для охлаждения пользователя во время работы
- для охлаждения внешних устройств компьютера

208 Для чего используется блок питания?

- для подачи компьютеру стабильной информации
- для обеспечения компьютера различными звуками
- для обеспечения компьютера различными цветами
- для питания компьютера информацией
- для подачи компьютеру стабильного напряжения

209 Где находится игровой порт в компьютере?

- в звуковой карте
- в усиливающей карте
- в озвучивающей карте
- в шум-гам карте
- в унижающей карте

210 какое устройство подразумевается под COM1, COM2 и т.д в компьютерной технологии?

- корпус
- командное устройство
- мост
- устройство используемое командиром
- последовательный порт

211 какие устройства подключаются к компьютеру через параллельный порт?

- ни одно из этих устройств через порт не подключается
- Mouse, трансформатор, интерпретатор и т.д
- Mouse, плоттер, внешний модем и т.д.
- дубликатор, оператор, стример и т.д.
- компилятор, плоттер, модем и т.д.

212 какой скоростью передачи информации обладают параллельные порты?

- слишком большой скоростью
- полной скоростью
- средней скоростью
- малой скоростью
- большой скоростью

213 Сколько контактные гнезда используют для подключения к порту в параллельных портах?

- 25 контактные
- 10 контактные
- 5 контактные

1 контактные  
15 контактные

214 какие порты используются в компьютерах?

- зигзагом и последовательные
- последовательные, параллельные и игровые  
расположенные друг под другом, игровые  
расположенные бок о бок, расположенные друг над другом  
параллельные и круговые

215 Чем пользуются для подключения внешних устройств?

- подключателями
- специальными кабелями
- проводами
- портами ввода/вывода
- гнездами

216 Что называют КОДЕКОМ в звуковых картах ?

- нет правильного ответа
- цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи  
аналого-цифровые и другие преобразователи  
аналого-цифровые и цифровые преобразователи  
цифровые преобразователи

217 Что означает выражение КОДЕК в звуковых картах ?

- КОДпропускание, ДЕКОдстановка
- КОДпередача, ДЕКОдпропускание
- КОДирование, ДЕКОдирование
- КОДполучение, ДЕКОдпередача
- КОДсоздание, ДЕКОдсоздание

218 Что входит в звуковые сигналы ?

- танец, кантата, мугам
- разговор, музыка, крик
- крик, музыка, шум
- разговорные, музыкальные, шумовые эффекты
- медленный разговор, танцы, мугам

219 какова частота современных видеокарт и видеопамяти ?

- 400 ÷ 900 Мгерц
- 400 ÷ 800 Мгерц
- 400 ÷ 600 Мгерц
- 400 ÷ 500 Мгерц
- 400 ÷ 700 Мгерц

220 какова разрядность внутренней шины производимой в современное время ?

- 128 или 528 бит
- 128 или 256 бит
- 128 или 258 бит
- 128 или 228 бит
- 128 или 156 бит

221 С помощью чего осуществляется связь между видеопамятью и видеопроцессором ?

- передней шиной
- средней шиной
- внутренней шины
- внешней шины
- крайней шиной

222 какое устройство является основным компонентом видеокарты ?

- видеомонтер
- видеорежиссер
- видеокомпрессор
- видеопроцессор
- видеооператор

223 какова вместимость современных видеокарт?

- 128, 129, 130 Мбайт
- 128, 208, 508 Мбайт
- 128, 238, 548 Мбайт
- 128, 228, 528 Мбайт
- 128, 256, 512 Мбайт

224 С какой скоростью передает данные стандартный параллельный порт ?

- вообще не передает информацию
- от 1000 до 2 КБайт / сек
- от 100 до 2000 КБайт /сек
- от 120 до 200 КБайт /сек
- от 1 до 2 КБайт /сек

225 Сколько типов WiFi устройства используется для подключения к компьютеру ?

- 45
- 25
- 15
- 5
- 35

226 как называется шина соединяющая два устройства?

- остановка
- амбар
- порт
- вокзал
- порт

227 Что подразумевается под понятием порт?

- блок питания компьютера
- шина соединяющая два устройства компьютера
- гнезда компьютера
- совокупность микропроцессоров компьютера
- кэш-память компьютера

228 Что подразумевается под понятием шина?

- кэш-память компьютера

устройство памяти компьютера  
совокупность микропроцессоров компьютера

- совокупность сигнальных линий предназначенных для обмена информацией между внутренними устройствами компьютера
- блок питания компьютера

229 каково расстояние связи в устройствах WiFi ?

до 1000 000 метров  
до 10 000 метров  
до 1000 метров

- до 100 метров
- до 10 000 метров

230 В каком диапазоне частоты работает устройство WiFi?

24 000 герца  
240 герца  
24 герца

- 2.4 герца
- 2400 герца

231 Пользователь пользуется акустической системой. С этой точки зрения используется два вида 6-канальной акустической системы. Это какие?

ни один из них не используется  
сложные и простые изображения  
аналогичные и простые изображения

- аналоговые и цифровые изображения
- цифровые и физические изображения

232 Что является основным параметром видеокарты?

длина  
память  
толщина  
число элементов на его поверхности  
ширина

- память

233 куда подсоединяется видеокарта в системном блоке ?

не имеет связи с материнской платы  
в переднюю часть материнской платы  
в нижнюю часть материнской платы  
в боковую часть материнской платы

- в один из слотов материнской платы

234 как записывается полное название стандарта WiFi устройства?

IEEE802.11b  
IEEE802.11b  
IEEE11b  
IEEE802.11b  
IEEE11b

- IEEE802.11b

235 как называются слоты расширения в системном блоке?

разделитель  
передатчик



- гнезда
- отверстие
- соединитель

236 Перевести число 1 из двоичной в десятичную систему счисления

- 8
- 1
- 2
- 4
- 6

237 Перевести число 0 из двоичной в десятичную систему счисления

- 33
- 0
- 8
- 6
- 4

238 Результатом перевода числа 12Н в десятичную систему счисления будет

- 3
- 18
- 0
- 11
- 2

239 Результатом перевода числа 19Н в десятичную систему счисления будет

- 1
- 25
- 0
- 13
- 12

240 Результатом перевода числа 18Н в десятичную систему счисления будет

- 11
- 24
- 0
- 5
- 2

241 Результатом перевода числа 17Н в десятичную систему счисления будет

- 5
- 0
- 11
- 2
- 23

242 1 Петабайт равен:

- 1024 Килобайт
- 1000000000 символов
- 1024 Терабайт
- 1 миллион байт
- 1000 Мегабайт

243 1 Терабайт равен:

- 1 миллион байт
- 1024 Гигабайт
- 1024 Килобайт
- 1000000000 символов
- 1000 Мегабайт

244 Информацию можно

- хранить
- передавать
- обрабатывать
- получать
- все ответы верны

245 который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- 00001110
- 11111111
- 00000000
- 00112000
- 01001101

246 которое из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

- все ответы верны
- авсд
- 00123000
- 01001101
- 0011

247 В информатике информация делится на

- теоретическую и прикладную
- объективную и субъективную
- входную и выходную
- аналоговую и цифровую
- дискретную и сигнальную

248 как называется зафиксированная информация?

- все ответы не верны
- файл
- факты
- данные
- знания

249 Информация может быть представлена в виде

- звука
- текста
- символов
- все ответы верны
- графики

250 хранение информации – это

распространение новой информации, полученной в процессе научного познания

процесс создания распределенных компьютерных баз и банков данных;  
способ распространения информации во времени

- предотвращение непредумышленного или несанкционированного использования, изменения информации
- предотвращение доступа к информации лицам, не имеющим на это права

### 251 Информация в обыденном (житейском) смысле- это:

набор знаков.

сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах,  
сообщения, передаваемые в форме знаков, сигналов

- сведения, обладающие новизной
- сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность

### 252 Чему равен 1 байт?

10 ГГц

0 бит

10 Кбайт

- 8бит

1 бод

### 253 Информация в теории информации – это:

неотъемлемый атрибут материи

отраженное разнообразие;

сведения, обладающие новизной;

- сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую их неопределенность;
- то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах и, взаимодействуя там, образует нашу структуру знания;

### 254 1 байт информации:

последовательность из 8 цифр

последовательность из 8 символов

- последовательность из 8 нулей и единиц

все ответы неверны

состоит из 10 нулей и единиц

### 255 1 гигабайт равен:

1024 килобайт

1000 мегабайт

1 миллион байт

- 1024 мегабайт

1000000000 символов

### 256 1 мегабайт равен:

все ответы верны

1024 нулей и единиц

1 миллион байт

- 1024 килобайт

1000 символов

### 257 1 килобайт равен:

1024 нулей и единиц

1000 байт

1000 нулей и единиц

- 1024 байт  
1000 символов

### 258 кодирование информации:

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

- преобразование информации из одной формы ее представления в другую  
получение первичной информации

### 259 Информатика – это наука:

о преобразовании информации в различные формы ее представления.  
о методах сбора информации.  
о технических средствах обработки информации.

- изучающая структуру, свойства, принципы и методы создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и использования информации.  
о свойствах информации.

### 260 Самая маленькая единица измерения информации

герц  
кбайт  
байт

- бит  
Мбайт

### 261 В каком году впервые начали использовать Mouse в персональных компьютерах ?

В 1984 году  
в 1980 году  
в 1981 году  
в 1982 году

- в 1983 году

### 262 как осуществляется связь компьютеров в глобальной сети (Wide Area Network) ?

через различные сетевые карты  
через различные сетевые устройства  
через различные сетевые провода  
через различные сетевые кабели  
через различные сетевые порты

- через различные сетевые устройства

### 263 как осуществляется связь компьютеров в локальной сети (Local Area Network) ?

они подключаются друг к другу при помощи материнских карт и сетевых портов компьютеров  
они подключаются друг к другу при помощи сетевых карт и сетевых кабелей компьютеров  
нет правильного ответа  
они подключаются друг к другу при помощи сканеров и сетевых кабелей компьютеров  
они подключаются друг к другу при помощи принтеров и сетевых портов компьютеров

- они подключаются друг к другу при помощи сетевых карт и сетевых кабелей компьютеров

### 264 В какой части блока находится вентилятор используемый источником питания?

снаружи  
внутри  
для охлаждения блока используют куски льда  
в блоке вместо вентилятора используется охладитель  
в блоке нет вентилятора

- внутри

265 Для чего используют акустическую систему в компьютерах ?

- усилить голоса людей со слабым голосом
- разбирать музыку для понимающих музыку
- слушать музыку, воспроизвести разговор с помощью звуковой карты
- сочинить музыку и прослушать эту музыку
- сделать исправления в музыкальных нотах

266 какие устройства находятся в системном блоке ?

- модем, микропроцессора, вентилятор и т.д.
- модем, клавиатура, принтер и т.д.
- не одно устройство не расположено
- материнская плата, микропроцессор, манипулятор и т.д.
- материнская плата, блок питания, накопители и т.д.

267 От характеристик какого устройства зависят возможности и производительность компьютера ?

- клавиатуры
- принтера
- сканера
- системного блока
- модема

268 По какому параметру определяется тактовая частота персонального компьютера ?

- не определяется не по каким параметрам
- по скорости печати принтера используемого в компьютере
- по скорости копирования сканера используемого в принтере
- по тактовой частоте тактового генератора используемого в компьютере
- по рабочему напряжению блока питания используемого в компьютере

269 Рекомендуется ли подключить принтер используемый наряду с компьютером к UPS?

- рекомендуется
- не рекомендуется
- важно название производимой компании
- необходимо обратить внимание на дату производства
- необходимо обратить внимание на марку компьютера

270 На какой параметр нужно обратить внимание при выборе UPS устройства?

- стоимость устройства
- тип устройства
- мощность устройства
- цвета устройства
- размер устройства

271 какое устройство рекомендуется использовать для обеспечения надежной работы компьютера (при прерывании напряжения сети)?

- PPS
- UPS
- UPU
- PUS
- UPP

272 Сколько вариантов системного блока используется в производстве компьютеров ?

- 1 вариант
- 5 вариантов
- 4 варианта
- 3 варианта
- 2 варианта

273 Подключение периферийных устройств к компьютеру определяет:

- не определяет никакой параметр компьютера
- технические характеристики компьютера и возможности ее использования
- технические размеры компьютера и возможности их изменения
- техническое состояние компьютера и возможности их исправления
- техническое обслуживание компьютера и возможности их обслуживающих

274 какими параметрами определяется мощность звука в акустических системах?

- децибелом
- вольт
- детабелом
- делтабилем
- криком

275 С помощью чего дигитайзер переводит рисунки в компьютер ?

- не выполняет ни какую работу
- непосредственно пальцами
- непосредственно от руки
- непосредственно глазами
- непосредственно карандашом

276 Для чего используется дигитайзер (планшет) ?

- чтобы нарисовать готовое изображение
- чтобы преобразовать готовое изображение в форму изображения
- чтобы преобразовать готовое изображение в словесную форму
- чтобы преобразовать готовое изображение в цифровую форму
- чтобы стереть готовое изображение

277 Что означает английское слово Трекбол на русском языке?

- смешивание
- смещение
- перемещение
- прыжок
- зажигание

278 С помощью чего перемещается курсор по экрану ?

- дутьем
- с помощью пальцев
- с помощью рук
- с помощью Mouse-a
- двумя руками

279 какой компанией в начале 1980-ых годов был произведен первый оптический манипулятор ?

- компанией Mouse System Corporation
- компанией System Companiya
- компания Seysmik Corporasiya

компанией Microsoft  
со стороны самой Mouse

280 В каком году компаний Mouse System Corpoartion произвели первый оптический манипулятор ?

- в 1990 году
- в 1970 году
- в 1960 году
- в 1950 году
- в 1980 году

281 Почему манипулятор назвали Mouse ?

- нет правильного ответа
- имеет родственные отношения с мышью
- выполняет работу мыши
- потому, что он выглядит как мышь
- разрушает все как мышь

282 какое устройство используется для стабильного поддержания температуры устройств расположенных внутри системного блока ?

- вентилятор
- нагреватель
- уплотнитель
- разделитель
- охладитель

283 какова точность перемещения оптической мыши?

- 8 dpi
- 80 dpi
- 8000 dpi
- 800 dpi
- 0,8 dpi

284 В чем преимущество оптической мыши ?

- не имеет двигающего картонного шарика
- не имеет двигающего стеклянного шарика
- не имеет двигающего деревянного шарика
- не имеет двигающего резинового шарика
- не имеет двигающего бумажного шарика

285 Сколько метров участок действия беспроводной клавиатуры?

- 15 метров
- 10 метров
- 1 метр
- 2 метра
- 20 метров

286 Скольким проводным кабелем осуществляется связь между клавиатурой и портом клавиатуры компьютера ?

- 0,4
- 400
- 40
- 4

4000

287 как называется на английском маленький шарик на поверхности мыши?

- skretap
- skrolling
- skony
- skeriya
- skretting

288 Использование какого типа клавиатуры наиболее популярно в последнее время?

- лазерной
- без клавишной
- световой
- беспроводной
- синелучевой

289 какими типами клавиатуры рекомендуется пользоваться в настоящее время?

- крючочкообразного типа
- мембранного типа
- инфракрасно светового типа
- лазерного типа
- вибрационного типа

290 Нажатие каких клавиш на клавиатуре сопровождается загоранием индикаторов?

- Shift, Alt, Probel
- Ctrl, Home, End
- PgUp, PgDn, F5
- Esc, F9, Alt Gr
- Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock

291 как изменилось количество кнопок клавиатуры после использования операционной системы Windows 95?

- увеличилось от 101 до 120
- увеличилось от 101 до 110
- увеличилось от 101 до 121
- увеличилось от 101 до 104/105
- увеличилось до 101 до 102

292 какие устройства относятся к периферийным устройствам подключенным к компьютеру?

- не один из них не относится
- устройства ввода-вывода, внешние накопители, адаптеры и т.д.
- принтеры, сканеры, трекболы и т.д.
- клавиатуры, микропроцессор, кэш-память и т.д.
- материнская плата, блок питания и т.д.

293 кем был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

- не одним из них
- Дугласом Энгельбартом
- Майклом Дугласом
- Джеком Майклом
- Дугласом Майклом



294 В каком году был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

- в 1948 году
- в 1938 году
- в 1978 году
- в 1968 году
- в 1958 году

295 В каком компьютере впервые использовали Mouse ?

- в персональном компьютере NEXUS
- в персональном компьютере RADO
- в персональном компьютере MACINTOSH
- в персональном компьютере APLE
- в персональном компьютере IBM

296 UPS-ы производимые какими фирмами наиболее популярны?

- Ipton, Power Point, ABBA
- Ipron, Powercom, APS
- Lipton, Powercom, OMEQA
- Ipson, Powercom, APKO
- Lipton, PowerABBA

297 как переводится на русский язык слово Joystick ?

- Joy - стабильный, stick - переместитель
- Joy - действие, stick - стол
- Joy - вперед, stick - круглая
- Joy - удовольствие, stick -палочка
- Joy - назад, stick – зигзаг

298 каково значение напряжения клавиатуры?

- +5 Вольт
- +1 Вольт
- +2 Вольт
- +3 Вольт
- +4 Вольт

299 В каком диапазоне работает беспроводная?

- или инфракрасном, или радиоволновом диапазоне
- или инфракрасном, или радиоволновом диапазоне
- или инфрасинем, или телеволновом диапазоне
- ни в одном из них не работает
- или инфрачерном, или радиоволновом диапазоне

300 Что подразумевается под понятием рабочая станция?

- устройство с достаточно мощной и дорогой микро ЭВМ
- устройство с состав которого вообще не входит компьютер
- устройство с достаточно слабой и дешевой микро ЭВМ
- устройство с состав которого входят микро ЭВМ средней цены
- устройство с состав которого входит обычный компьютер

301 В какой форме подвергаются преобразованию сигналы в джойстике ?

- аналоговый сигнал преобразуется в цифровой сигнал

цифровой сигнал преобразуется в аналоговый сигнал  
аналоговый сигнал преобразуется в аналоговый сигнал  
цифровой сигнал преобразуется в цифровой сигнал  
не подвергается преобразованию

302 какая технология преобладает в клавиатурах используемых в настоящее время?

- технология транзисторного типа
- технология мембранного типа
- технология вибрационного типа
- технология типа передачи
- технология замкнутого типа

303 как осуществляется передвижение курсора на экране?

- соответственно написанному алгоритму
- соответственно написанной программе
- соответственно последовательности написанных слов
- соответственно последовательности написанных команд
- соответственно последовательности написанных чисел

304 какие виды системного блока используются?

- горизонтального и вертикального вида
- широкого и длинного вида
- утонченного и высокого вида
- длинного и утонченного вида
- широкого и толстого вида

305 какие ведущие компании производят устройство Mouse на компьютерном рынке ?

- Microsoft, Mitsumi, A4Tech, Logitech, KEY Systems
- Microsoft, Mitsumi, Logotesh, Rado
- IBM, Sony, KEY Systems
- Macintosh, Rado, Sony, IBM
- Microsoft, Macintosh, A55, Loqotep

306 какой операционной системой пользуются для передачи манипулятору передвижения манипулятора

- операционной системой NBNZ
- не одной из них
- операционной системой NLS
- операционной системой NBZ
- операционной системой NZS

307 Устройство Mouse по принципу работы делится:

- оптико-механический и оптический
- полумеханический
- полуавтоматический
- оптико-автоматический
- на автоматический и полумеханический

308 UPS-ы какой фирмы в основном используют в нашей стране?

- ADS, Poverqon, Lipton
- APS, Powercom, Ippon
- ADSL, Pioner, Layton

ADA, IBM, London  
SPA, Pioneer, Ipper

309 С помощью какого устройства можно защитить компьютер от перепадов напряжения?

- с помощью USD
- с помощью USP
- с помощью UPS
- с помощью UPP
- с помощью PPS

310 Иногда напряжение из источника питания компьютера неожиданно отключается и это повреждает компьютер. С помощью какого устройства это можно предотвратить?

- блоком питания
- сетевым фильтром
- транслятором
- трансформатором
- терминатором

311 Чего можно достичь используя кэш-память?

- не принимается во внимание время обращения к памяти
- откладывается обращение к памяти
- к памяти не обращается
- уменьшается время обращения к памяти
- повышается время обращения к памяти

312 Помощником какой памяти компьютера является кэш-память?

- внешней памяти
- монитора
- принтера
- оперативной памяти
- постоянной памяти

313 Что хранится в кэш-памяти?

- не содержит программы
- программа используемая оперативной памятью
- копии часто используемых программ оперативной памяти
- оперативные программы, оригинальные памяти
- программы процессоров в оперативной памяти

314 Что означает ROM ?

- кратковременная память
- постоянная память
- не нормальная память
- нормальная память
- среднесрочная память

315 В чем заключается функция оперативной памяти ?

- сохранении текущей музыки
- сохранении всех данных
- сохранении текущих рисунков
- сохранении текущих данных
- сохранении текущего мультипликационного фильма

316 какие типы памяти относятся к памяти только для чтения?

- RROM, PROMM, EEPROM, FLAS
- ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLAHS
- FLAHSR, PPPER, RRROP
- FLAHSM, ROMPE, ROMPEP
- RPRON, PROMM, FLAHH

317 Сколько кбайт/сек пропускная способность типа памяти SLDRAM?

- 3,4
- 3,0
- 3,1
- 3,2
- 3,3

318 какой тип памяти был произведен компанией Rambus Inc, как память XXI века ?

- SPD, ECC
- FRM DRAM
- SLDRAM
- SPD, ECC
- RDDRAM

319 В каком типе памяти вместо УФ лучей ведутся электрическая запись и удаление?

- PROM
- ROM
- EEPROM
- FLAHS
- EPROM

320 На что нужно обращать внимание при выборе памяти?

- рабочую скорость, рабочий ток
- рабочее сопротивление
- рабочий ток
- напряжение работы, рабочее сопротивление
- рабочую скорость, напряжение работы

321 В какой форме нужно удалить информацию с памяти чтобы записать новую информацию в память?

- начальные и конечные
- не нужно удалять
- частично
- не полностью
- полностью

322 В каких типах памяти используется ультрафиолетовое облучение для удаления информации?

- EEPROM
- ROM
- EPROM
- PROM
- FLAHS

323 Для чего используется постоянная память компьютера?

для внесения дополнений в программы базовой системы ввода-вывода (BIOS)

для усиления базовой системы ввода-вывода (BIOS)

для отмены базовой системы ввода-вывода (BIOS)

- для хранения программного обеспечения базовой системы ввода-вывода (BIOS)
- для исследования программ базовой системы ввода-вывода (BIOS)

### 324 Почему кэш-память не используется как память компьютера ?

вес компьютера ощутительно уменьшается

вес компьютера ощутительно увеличивается

цена компьютера не изменяется

цена компьютера значительно дешевеет

- цена (стоимость) компьютера значительно дорожает

### 325 В чем заключается основная функция кэш-памяти ?

- приравнять скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) к скорости работы процессора
- увеличить скорость постоянной памяти
- повысить скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) по отношению скорости работы процессора
- снизить скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) по отношению скорости работы процессора
- кэш-память обычный тип памяти

### 326 какие ведущие компании поддерживают тип памяти SLDRAM?

- Apple, Hewlett-Packart и IBM
- только Hewlett-Packart
- никакие не поддерживают
- только IBM
- только Apple

### 327 В каких размерах обычно производятся жесткие магнитные диски (Hard Disk Drive)?

- 3,4"; 5,35"; 2,5"; 1,9"
- 3,5 "; 5,25"; 2,5 "; 1,8"
- нет правильного ответа
- 3,5"; 5,25"; 1,99"
- 3,5"; 5,15"; 3,4"; 2,8"

### 328 какие свойства определяют производительность дисков?

- отсутствие скорости обращения
- скорость обращения и скорость нарушения данных
- низкая скорость обращения
- скорость обмена информацией и скорость обращения к ним
- скорость удаления данных

### 329 Из чего изготовлен средний слой CD ?

- из меди поглощающего свет
- из алюминия отражающего свет
- из меди передающего свет
- из специального материала поглощающего свет
- из меди отражающего свет

### 330 какая компания выпустила первый струйный принтер?

- компания Hellet-Paccara
- компания Hewlett-Packard

компания Microsoft  
компания IBM  
компания Sony

331 какова скорость печати струйных принтеров?

- 1,5 страницы в минуту
- 1500 страниц в секунду
- 150 страниц в минуту
- 150 страниц секунду
- 1500 страниц в минуту

332 В чем недостаток чернильных принтеров?

- быстрой испорченности качества чернила используемой в принтере
- недостатков у принтера нет
- быстрой испорченности печатающей головки во время работы
- частой смене печатающей головки во время работы
- быстрое высыхание остатков чернила на соплах печатающей головки принтера

333 В каком году были разработаны принципы работы лазерных принтеров ?

- в 1959 году
- в 1939 году
- в 1929 году
- в 1919 году
- в 1949 году

334 каким ученым был разработан принцип работы лазерных принтеров?

- В. Лебедев
- Р.Энштейн
- Ф. Нейман
- Ф.Карлсон
- Б. Афанасов

335 На сколько классов делятся печатающие устройства по изображению печати ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

336 как называются классы печатающих устройств по изображению печати ?

- dot matrix, inkjet
- dont matrix, lazer, insekt
- do matrix, lazer
- dot matrix, inject, lazer
- dont lazer, insekret

337 После создания какой операционной системы внешний вид и структура клавиатуры были изменены?

- Windows 98
- Windows 95
- Windows 94
- Windows 93

338 В каком году был создан первый черно-белый сканер?

- в 1883 году
- в 1863 году
- в 1853 году
- в 1843 году
- в 1873 году

339 В каком году был создан первый цветной сканер?

- в 1967 году
- в 1957 году
- в 1947 году
- в 1937 году
- в 1977 году

340 Для чего используются принтеры?

- в целом принтер не имеет ничего общего с компьютером для совмещения информации полученной с компьютера с другой информацией для проверки информации полученной с компьютера
- для вывода информации полученной с компьютера на печать для полного удаления информации полученной с компьютера

341 Имеет ли принтер память?

- использует память Mouse-a
- использует память компьютера
- не имеет
- имеет
- использует память процессора

342 По каким параметрам разделяются принтеры?

- по цвету печатаемого материала
- по печатаемому материалу
- по методу печати
- по формату печати
- по количеству печатаемого материала

343 какие принтеры использовала впервые компания IBM в своих компьютерах?

- LED принтеры
- струйные
- чернильные
- матричные
- лазерные

344 Что является главным преимуществом лазерного принтера?

- печать на любой бумаге и не мятее бумаги
- долгое использование чернил и частое покрытие пылью
- высокий уровень шума и частая поломка
- высокая скорость печати, надежная и длительная работа
- быстрое повреждение чернил и боязнь солнечных лучей

345 Для выполнения определенных работ пользователь использует сканер. Можно ли использовать сканер вместо принтера?

- нельзя использовать
- можно использовать
- сканер служит для воспроизведения музыки
- сканер подходит для просмотра видеофильмов
- сканер подключается только к телевизору

346 какой самый распространенный порт для подключения сканера к компьютеру?

- SUB порт
- USB порт
- BOB порт
- SOP порт
- BUS порт

347 какая температура нужна для испарения чернила во время печати в струйных принтерах, выпускаемых компанией Hewlett-Packard?

- 330 градуса
- 130 градуса
- 30 градуса
- 230 градуса
- 430 градуса

348 какой принцип используется в лазерных принтерах?

- электромеханический принцип
- электрографический принцип
- полуавтоматический принцип
- полумеханический принцип
- автоматический принцип

349 каковы основные параметры сканера?

- близина цвета, стационарный диапазон и оптическая пропускная способность
- глубина цвета, динамический диапазон и оптическая пропускная способность
- смесь цветов, интервальный диапазон и оптическая пропускная способность
- разнообразие цвета, статический диапазон и оптическая пропускная способность
- тусклость цвета, промежуточный диапазон и оптическая пропускная способность

350 какая компания впервые выставила LED принтер на продовольственный рынок?

- компания Intel
- компания OKI Data
- компания Sony
- компания Panasonic
- компания IBM

351 В чем заключается различие лазерных принтеров от LED принтеров?

- используются диоды и процессоры
- вместо проводникового лазера используются триоды
- вместо полупроводникового лазера используются светодиоды
- вместо не полупроводниковых элементов используются лампы
- имеют одинаковый принцип

352 По каким параметрам определяется качество печати принтеров?



- по густоте чернил используемых в принтерах
- по пропускной способности принтера
- по способности удаления принтера
- по способности записи принтера
- по темноте чернил используемых в принтерах

353 В каких видах принтеров в основном используется электротермическая технология?

- в принтерах Xersona, Cann и Packart
- в принтерах Hewlett Packard, Xerox, Canon и Lexmark
- в принтерах Packard, Xerox, Canun и Letomark
- в принтерах Xersona, Can и Lexmark
- эта технология не используется

354 В каких видах принтеров в основном используется пьезоэлектрическая технология?

- в принтерах Lexmark и Canon
- в принтерах Xerox и Canon
- в принтерах Epson и Packard
- в принтере Hewlett Packard
- в принтерах Epson и Brother

355 какие виды струйных принтеров чаще используются в настоящее время?

- существует только один вид струйных принтеров
- пьезоэлектрический и электромеханический
- пьезоэлектрический и электротермический
- пьезонапряжение и электроавтоматический
- пьезостабильный и электростабильный

356 В чем разница между сканером и ксерокопировальным аппаратом?

- сканер не имеет память
- сканер дорогой аппарат, ксерокопировальный аппарат дешевый
- сканер неудобный в использовании, ксерокопировальный аппарат удобный
- ксерокопировальный аппарат сохраняет снятый материал в памяти
- сканер сохраняет снятый материал в памяти, а ксерокопировальный аппарат не сохраняет

357 На какие параметры используемой бумаги нужно обращать внимание во время печати?

- толщину бумаги, цвет бумаги
- цвет бумаги, вес бумаги
- качество бумаги, тип бумаги
- формат бумаги, тяжесть бумаги
- вес бумаги, желтизну бумаги

358 каковы положительные черты чернильно-струйных принтеров ?

- дешевая цена, качество фотопечати
- нет правильного ответа
- высокая цена, качество фотопечати
- высокая цена, возможность фотопечати
- дешевая цена, невозможность фотопечати

359 Через какие порты струйные принтеры подключаются к компьютерам?

- через порты LPT или USB
- через порты LPP или PPV
- через порты LTT или UBB

для подключения порты не используются  
через порты LPR или USS

360 В чем заключается основной недостаток матричных принтеров?

- шумной работе  
беззвучной работе  
использовании обязательно желтой бумаги во время печати  
использовании плотной бумаги во время печати  
быстрой испорченности используемой ленты

361 к каким портам компьютера подсоединяются принтеры?

- порт не используется  
раньше к порту TPT, а теперь к порту SUB
- раньше к порту LPT, а теперь к порту USB  
раньше к порту PTL, а теперь к порту BUS  
раньше к порту TTR, а теперь к порту SUS

362 В чем недостаток чернильно-струйных принтеров?

- дороговизне технического обслуживания, памяти листа во время печати  
не требовании технического обслуживания, отсутствии расходов понесенных на странице
- дороговизне технического обслуживания, большом расходе понесенном на странице  
требовании технического обслуживания, отсутствии расходов понесенных на странице  
работе без технического обслуживания, некачественной печати страницы

363 В чем недостаток точно-матричных принтеров ?

- бесшумной работе, средней нормальной скорости  
неполном отображении символов во время печати  
шумной работе, максимальной скорости печати
- шумной работе, низкой скорости печати  
отсутствии скорости, памяти листа во время печати

364 По каким параметрам измеряется скорость печати матричных принтеров?

- числом печатаемых знаков в один день  
числом печатаемых знаков в один час
- числом печатаемых знаков в одну минуту  
числом печатаемых знаков в одну секунду  
числом печатаемых знаков в один месяц

365 По принципу переноса изображения на бумагу принтеры бывают:

- точечные, фотоэффектные, струйные, электронные
- точно-матричные, струйные, фотоэлектронные, термографические  
точечно-матричные, фотографические  
нет правильного ответа  
матричные, нематричные, графические

366 На каком принципе основано числовое кодирование информации в сканерах ?

- преобразовании аналогового принципа в аналоговый сигнал  
преобразовании аналогового сигнала и в аналоговый сигнал и в цифровой сигнал  
преобразование не осуществляется
- преобразовании аналогового сигнала в цифровой сигнал  
преобразовании цифрового сигнала в цифровой сигнал

367 Для какой цели используют сканеры на компьютерах ?

чтобы скопировать документ необходимый пользователю  
не имеет ни какой связи с компьютером

- для передачи в компьютер информации (изображения, фотографии, слайды и т.д.) необходимой пользователю
- для удаления информации с памяти компьютера  
для передачи информации компьютера в Mouse

368 какие коды информации принтеры переводят в графический символ?

код ASCII

- код ASCII
- код ABS  
код ACSA  
код ASC4

369 какой параметр изменяется при сжатии информации?

- пропускная способность канала увеличивается
- пропускная способность канала не изменяется  
пропускная способность канала ограничивается  
передача информации по каналу становится не возможным  
пропускная способность канала снижается

370 Через какое устройства подключается кабельный модем?

в подключении ничего не используется

- через разъем
- через разъединитель  
через соединитель  
через разъединитель и соединитель

371 Для какой цели используется кабельный модем?

для подключения компьютеров к сканерам  
для подключения компьютеров к принтерам  
в целом не используется в подключении компьютеров  
для разъединения компьютеров из информационной сети

- для подключения компьютеров в информационную сеть

372 какова основная характеристика модема?

- скорость модуляции
- скорость моделирования  
скорость модификации  
модерн скорость  
скорость модели

373 Из сочетания каких слов получилось слово модем?

модерн и демодерн  
моделирование и демоделирование  
модификация и демодификация  
модель и демонтаж

- модулятор и демодулятор

374 Из сочетания каких слов получилось ADSL?

асимметричная цифровая телефонная линия

- асимметричная цифровая абонентская линия  
асимметричная телевизионная волна  
несимметричная телефонная линия  
асимметричная телефонная линия

375 как подключается к компьютеру внешний модем?

- соединительным кабелем  
с помощью соединительной веревки  
с помощью соединяющей руки  
нет связи  
соединительным канатом

376 С кем нужно проконсультироваться при выборе модема?

- с компьютерным специалистом
- с провайдером  
никем не нужно консультироваться  
с продавцом  
с компанией по производству компьютеров

377 какими параметрами измеряется скорость модуляции модема ?

- бон
- бод
- бор
- боб
- бок

378 В современных модемах используются стандарты сжатия данных. каков порядок записи этого стандарта ?

- V.94
- V.93
- V.90
- V.91
- V.92

379 На сколько типов делятся модемы используемые для подключения к телефонным линиям ?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

380 как называются модемы используемые для подключения к телефонным линиям ?

- факс и ADLL-модем  
модерн и ADLS-модем  
модем и ADS-модем
- факс-модем и ADSL-модем  
факс-соединитель и обычный модем

381 Чем пользуются для подключения к компьютеру внутреннего модема?

- одним из слотов материнской платы  
процессором  
жесткой памятью

оперативной памятью  
блоком питания

382 какую функцию выполняет разделитель в кабельном модеме?

- делит сигнал между кабельным модемом и телевизором
- делит на два сигнала между кабелем и телевизионным кабелем
- делит на три сигнала передаваемый в кабельном модеме
- делит на несколько частей телевизионный сигнал
- телевизионный сигнал делит, а сигнал в кабельном модеме не делит

383 какой тип модема используется в компьютерной технологии?

- современные компьютеры производятся без модема
- внутренний и внешний
- только внутренний
- только внешний
- никакой из них не используется

384 какой режим поддерживают современные модемы?

- режим Pasa-and-Pul
- режим Plast-and-Plasad
- режим Pluts-and-Plasad
- режим Rlug-and-Plas
- режим Plug-and-Play

385 Чем подключается ADLS –модем к порту компьютера?

- со специальным проводом
- со специальным модемным кабелем
- в подключении ничего не используется
- через алюминиевый провод
- связывается со специальной веревкой

386 Модемную плату всегда устанавливают вдали от блока питания. Что является причиной этого?

- не рекомендуется удалять плату от блока
- для уменьшения воздействия тепла образующего в блоке
- для удаления его от влияния магнитного поля образующего в блоке
- для удаления его от шума гама возникающего в блоке
- для защиты его от воздействия ветра вентилятора

387 Модемы имеют два стандартных физических интерфейса. как они называются?

- RC-000 без телефона и компьютера
- подключаемый к телефону RC-123 и подключаемый к компьютеру
- RC-111 для телефона и компьютера
- RC-000 для телефона и компьютера
- интерфейс с телефонной линией RJ-11 и интерфейс с компьютером

388 какими параметрами измеряется скорость пропускной способности модема?

- множеством передаваемых по каналу данных
- плотностью передаваемых по каналу данных
- бесполезностью передаваемой по каналу ненужной информации
- специальным весом передаваемой по каналу полезной информации
- важностью передаваемых по каналу данных

389 В современных модемах данные передаются по определенным стандартам. какова скорость передачи данных соответственно этим стандартам?

- 57 600 бит/сек
- 57 000 бит/сек
- 57 606 бит/сек
- 57 060 бит/сек
- 57 006 бит/сек

390 Результатом перевода числа 4 в десятичную систему счисления будет

- 1010
- 11
- 101
- 100
- 0

391 Результатом перевода числа 16Н в десятичную систему счисления будет

- 5
- 11
- 0
- 22
- 4

392 Результатом перевода числа 15Н в десятичную систему счисления будет

- 7
- 11
- 0
- 21
- 5

393 Результатом перевода числа 14Н в десятичную систему счисления будет

- 5
- 11
- 0
- 20
- 2

394 Результатом перевода числа 31 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 11
- 6
- 0
- 1F
- 4

395 Результатом перевода числа 30 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 0
- 22
- 1
- 1E
- 8

396 Результатом перевода числа 29 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 0
- 4
- 1
- 1D
- 6

397 Результатом перевода числа 27 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 5
- 1
- 0
- 1B
- 3

398 В шестнадцатеричной системе счисления буква F соответствует числу

- 13
- 16
- 12
- 15
- 11

399 В шестнадцатеричной системе счисления буква E соответствует числу

- 16
- 13
- 15
- 14
- 11

400 Информация, отражающая реальные объекты с необходимой точностью, называется

- устойчивой
- полезной
- доступной
- достоверной
- точной

401 Перевести число 1 в двоичную систему счисления

- 00000000
- 11
- 100
- 1
- 110001

402 Перевести число 0 в двоичную систему счисления

- 1
- 111111
- 100
- 0
- 110001

403 В шестнадцатеричной системе счисления буква D соответствует числу

- 16
- 15
- 11

- 13
- 13

404 В шестнадцатеричной системе счисления буква С соответствует числу

- 16
- 15
- 11
- 12
- 9

405 В шестнадцатеричной системе счисления буква В соответствует числу

- 13
- 12
- 16
- 11
- 14

406 В шестнадцатеричной системе счисления буква А соответствует числу

- 16
- 12
- 11
- 10
- 14

407 Двоичная система счисления используется для

- решения задач
- любого сигнала
- кодирования аналогового сигнала
- кодирования дискретного сигнала
- декодирования аналогового сигнала

408 Аналоговым называется

- все ответы верны
- сигнал с помехами
- структурированный сигнал
- непрерывный сигнал
- декодированный сигнал

409 к информационным объектам можно отнести

- явления нематериального мира
- явления материального мира
- процессы
- все ответы верны
- предметы

410 Информация – это

- сведения об объектах окружающей среды и их состояниях
- сведения о явлениях окружающей среды
- сведения об объектах окружающей среды
- все ответы верны
- сведения об объектах окружающей среды и их свойствах



411 Пути и процессы, обеспечивающие передачу сообщений от источника к потребителю, называют

все ответы неверны

- информационными коммуникациями
- энтропией системы
- информационными связями
- преобразованием информации

412 При работе с информацией всегда имеется ее

получатель  
все ответы верны  
источник

- источник и потребитель
- обрабатывающее устройство

413 Правильность отбора и формирования информации называют свойством

полезности  
доступности

- репрезентативности
- устойчивости
- достоверности

414 Информация, определяющаяся степенью близости к реальному объекту, называется

- полезной
- точной
- достоверной
- своевременной
- доступной

415 Информация, поступающая ко времени принятия решения, называется

- устойчивой
- своевременной
- актуальной
- достоверной
- понятной

416 Информация удобная для восприятия называется

- доступной
- объективной
- понятной
- достоверной
- актуальной

417 Информация, содержащая минимальный набор показателей, но достаточный для принятия решения называется

- полезной
- актуальной
- достаточной
- понятной
- достоверной

418 Форма представления информации в виде теста, речи, изображения называется

дискретная информация  
аналоговая информация

- сообщение
- данные
- знание

419 какое из свойств не является характеристикой информации?

- актуальность
- длительность
- полезность
- устойчивость
- достоверность

420 Структура информации – это то, что определяет

- совокупность символов
- преобразование информации в аналоговый вид
- объекты окружающей среды
- все ответы верны
- взаимосвязь между ее составными элементами

421 Информацию, не зависящую от чьего-либо мнения или суждения, называют:

- достоверной
- полезной
- понятной
- актуальной
- объективной

422 Свойством информации, отражающим ее способность реагировать на изменения исходных данных без нарушения точности, является

- Все ответы не верны
- Устойчивость
- Точность
- Достаточность
- Актуальность

423 Чему пропорционально яркость свечения в электронно-лучевых трубках?

- энергии испускаемого луча
- длине испускаемого луча
- ширине испускаемого луча
- толщине испускаемого луча
- тонкости испускаемого луча

424 какими сигналами осуществляется управление в цифровых мониторах?

- ни какой сигнал не используется
- двоичными сигналами
- троичными сигналами
- четырёхричными сигналами
- одиночными сигналами

425 какие типы экранов сравнительно выгодны с точки зрения экономии электроэнергии?

LCD экраны по сравнению с RTRT сравнительно выгодны  
LCC экраны по сравнению с TRT сравнительно выгодны

- LCD экраны по сравнению с CRT сравнительно выгодны
- LDD экраны по сравнению с CRR сравнительно выгодны
- CCD экраны по сравнению с RRT сравнительно выгодны

426 Что представляет собой частота воспроизведения строк на экране ?

- число появившихся кадров на экране за секунду
- цвет рисунков показываемых на экране за секунду
- кривизну кадров образовавшихся на экране за секунду
- частота появившихся на экране различного характера звуков за секунду

- число изображенных строк на экране за секунду

427 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- отсутствие геометрических кругов в изображении
- отсутствие геометрических искажений в изображении
- отсутствие геометрических размеров в изображении
- отсутствие геометрических углов в изображении
- отсутствие геометрических фигур в изображении

428 На что чувствителен жидкий кристалл?

- не на одно из них
- на тепло
- на холод
- на горение
- на остывание

429 какое вещество жидкий кристалл?

- жидкое вещество
- промежуточное между жидким и твердым веществом
- не твердое вещество
- не жидкое вещество
- твердое вещество

430 как показывается расстояние между точками в мониторах?

- do printer
- dont,s print
- doto pitche
- dot pitcher
- dot pitch

431 какова единица скорости обновления мониторов?

- миллиграмм
- миллиметр
- нет правильного ответа
- герц
- миллилитр

432 какой режим чтения поддерживают монитор и видеокарта?

- последовательный и смешанный режим чтения
- последовательный режим чтения
- параллельный режим чтения
- параллельный и смешанный режим чтения
- последовательный и параллельный режим чтения

### 433 На чем основан принцип работы CRT мониторов?

- прикосновении потока электронов исходящих из пушки на фосфорную поверхность
- прикосновении инфракрасного луча на поверхность экрана
- лазерном луче исходящему из пушки
- прикосновении лазерного луча на фосфорную поверхность
- инфракрасном луче исходящему из пушки

### 434 какие из нижеследующих параметров относятся к сканеру?

- оптическая разрешимость, глубина цвета, динамический диапазон
- разнообразие цвета, лазерный луч, статическая разрешимость
- глубина цвета, статический лазерный луч, оптическое изображение
- оптическое изображение, простота цвета, динамическое движение
- оптический лучка, цвета, статическое движение

### 435 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- здесь не используются электромагнитные лучи
- малое распространение электромагнитных лучей
- большое распространение электромагнитных лучей
- нормальное распространение электромагнитных лучей
- не имеет вообще распространение электромагнитных лучей

### 436 В зависимости от каких параметров изменяется энергопотребление мониторов ?

- использования цветовой модели на экране монитора
- от типа монитора и технологии производства
- ни от какого параметра
- от толщины стекла используемого для экрана монитора
- от ширины экрана монитора

### 437 каковы основные преимущества газоплазменных мониторов над CRT мониторами?

- наличие заднего удлинения
- отсутствие заднего удлинения
- наличие переднего и заднего удлинения
- отсутствие бокового удлинения
- отсутствие каких-либо из них

### 438 какой недостаток LCD мониторов без активной матрицы?

- низкая скорость обновления
- низкая скорость обновления и отображения
- низкая скорость обновления, высокая скорость отображения
- отсутствие каких-либо из них
- высокая скорость отображения

### 439 какими параметрами характеризуется видеорежим ?

- разрешающей способностью экрана и черным цветом нарисованным на экране
- число пятен на экране
- выпуклостью экрана и размером диагонали
- пропускной (разрешающей) способностью экрана или числом пикселей на экране
- толщиной пыли на экране

### 440 Чему равняется 1 кбайт в вычислительной технике?

- 1024 байт

1002 байт  
1200 байт  
1020 байт  
2124 байт

441 Что означает слово IBM на русском языке?

- международное торговое представительство
- международное торговое оборудование
- международные коммерческие машины
- центр международной торговли
- международные торговые отношения

442 В каком году изобретен компьютер на интегральных схемах?

- в 1988 году
- в 1968 году
- в 1958 году
- в 1948 году
- в 1978 году

443 каковы были габариты первых мини-компьютеров?

- размером телевизора
- размером шифоньера
- размером фортепиано
- размером холодильника
- размером стола

444 Из сочетания каких слов произошло, используемое в дисциплине, слово Информатика ?

- сочетании слов инфор и атом
- сочетании слов информбюро и автовокзал
- сочетании слов информация и автомобиль
- сочетании слов информация и автоматика
- сочетании слов информатор и авторитет

445 какой компанией в 1970 году была разработана технология Магнитоптик?

- компанией Sony
- компанией Macintosh
- компанией Microsoft
- компанией IBM
- компанией Rado

446 какова частота производимых операций используемой в супер-электронно вычислительной машине Gray ?

- более 10 млрд. операций в секунду
- 500 млн. операций в секунду
- 100 млн. операций в секунду
- 1 млн. операций в секунду
- 5 млрд. операций в секунду

447 Что не входит в классическую структуру электронно-вычислительных машин?

контроллеры  
оперативно запоминающее устройство  
устройства ввода и вывода

внешние устройства памяти

- часовой механизм

448 На сколько поколений делят обычно вычислительные машины в вычислительной технике?

5

3

2

1

- 4

449 какая компания изобрела впервые компьютер собранный на интегральных схемах?

нет правильного ответа

фирма Digital Equipment

фирма Macintosh

компания Microsoft

- фирма Burroughs

450 каким устройством называют компьютер в вычислительной технике?

ни один из них неправильный

логическим

арифметическим

скоростным

- арифметико-логическим

451 как первоначально называлась операционная система Windows 95 произведенная в 1995?

Nevada

- Chicago

Chikako

Mexico

Texas

452 В каком году кампания Microsoft произвела операционную систему Windows 1.0?

в 1995 году

- в 1985 году

в 1980 году

в 1975 году

в 1990 году

453 В каком году кампания IBM создала свой первый персональный компьютер?

в 2001 году

- в 1981 году

в 1971 году,

в 1961 году

в 1991 году

454 Вычислительной машиной какого ученого впервые было использовано для переписи населения?

В Китае в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной Масоном

в России в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной В. Однером

Во Франции в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной Б. Паскалем

В Англии в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной В. Однером

- в Америке в 1988 году, аналитической вычислительной машиной изобретенной Г.Холлеритом

455 каким ученым была дана идея универсальной вычислительной машины?

- Леонардо до Винчи
- В. Однером
- Б. Паскалем
- В.Шиккардом
- Ч.Беббиджом

456 какие ученые создали алгоритмический язык BASIC ?

- Б. Паскаль и Билл Гейтс
- Б. Паскаль и И.Лебедев
- Б. Паскаль и Ч.Беббидж
- Пол Аллен и Билл Гейтс
- Пол Аллен и И.Лебедев

457 В каком году был создан алгоритмический язык BASIC ?

- в 1980 году
- в 1970 году
- в 1965 году
- в 1960 году
- в 1975 году

458 Что означает перевод вычислительной машины ENIGMA ?

- рассказ
- загадка
- разговор
- сказка
- вычисление

459 Почему единицы измерения информации умножаются на 1024?

- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется  $2^{20}$  в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется  $12^{10}$  в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется  $21^0$  в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется  $21^{10}$  в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется  $2^{10}$  в десятичной системе счисления

460 когда была создана первая простая механическая вычислительная машина?

- в 1624 году
- в 1622 году
- в 1621 году
- в 1620 году
- в 1623 году

461 какая компания изобрела первый мини- компьютер?

- компания Microsoft
- компания Macintosh
- компания Rado
- компания Digital Equipment
- ни один из них

462 В каком году изобретен первый мини- компьютер?

- в 1955-ом году
- в 1965-ом году
- в 1945-ом году
- в 1985-ом году
- в 1975-ом году

463 как назывался первый персональный компьютер?

- Pear
- не один из них
- Pomegranate
- Quince
- Apple

464 какие изменения произошли в вычислительных машинах с созданием транзисторов?

- уменьшилась толщина
- усилился звук
- изменился цвет
- уменьшился вес
- увеличилась высота

465 какие элементы использовались в вычислительных машинах в сороковых годах прошлого века?

- лампы и фонари
- в то время не были созданы вычислительные машины
- конденсаторы и кондиционеры
- лампы и конденсаторы
- лампы и обогреватели

466 кем была создана механическая вычислительная машина выполняющая четыре арифметические операции ?

- Б. Паскаль
- В.Лейбниц
- В.Шиккард
- Леонардо до Винчи
- В. Однер

467 кем была создана первая простая механическая вычислительная машина?

- В.Однер
- В.Шиккард
- В..Гофф
- В.Лейбниц
- Леонардо до Винчи

468 Сколько транзисторов, по мнению ученых, может разместиться в процессорах в 2011 году ?

- около 1,8 миллиарда
- около 0,5 миллиарда
- около 0,6 миллиарда
- около 0,8 миллиарда
- около 1,0 миллиарда

469 Сколько транзисторов расположены в современных процессорах ?



- более 28 млн.
- более 10 млн.
- более 20 млн.
- более 15 млн
- более 25 млн.

470 как называют контроллеры чипсет?

- северный и южный округи
- северный и южный полуса
- северный и южный направления
- северный и южный мосты
- северный и южный стороны

471 Что определяет основу современных чипсет?

- никакой из них
- контролеры
- контроллеры
- контрукторы
- конструкторы

472 Главная конкурирующая фирма компании Intel по производству микропроцессоров:

- Centaur
- Cyrix
- AMD
- Rise
- IDT

473 В каком году ведущая по производству процессоров компания Intel выпустила микропроцессоры для компьютеров IBM PC ?

- в 1988 году
- в 1958 году
- в 1968 году
- в 1978 году
- в 1948 году

474 какая ведущая компания по производству процессоров производит микропроцессоры для компьютеров IBM PC ?

- Pentium
- Intel
- Microsoft
- Macintosh
- Rado

475 как обычно называют материнскую плату компьютера ?

- основная или системная плата
- материнская плата
- основательная плата
- внутрисистемная плата
- задняя плата

476 как называется сбор полосок соединяющих элементы на поверхности материнской платы ?

- колеса

- шины
- камеры
- диски
- ни один из них

477 какие компании производят материнские платы на компьютерном рынке ?

- ни один из них
- Penyium, FICARO, LACKStres
- Microsoft, Rado
- FICO, FICARO, LaskStart
- Intel, FICO, LackStar, ASUStec

478 Что означает знак в начале названия производимого процессора (например, i80486DX- 50)?

- доверенность процессора
- время работы процессора
- название компании производимой процессор
- разрядность процессора
- цену процессора

479 Что означает в названии производимого процессора (например, 80486DX-50) число 80486?

- частоту процессора
- размер процессора
- тип процессора
- ширину процессора
- толщина процессора

480 Что означает в названии производимого процессора (например, i80486DX-50) число 50?

- ширину процессора
- вес процессора
- тактовую частоту процессора
- длину процессора
- толщину процессора

481 какой микропроцессор использовали в первых компьютерах коммерческого назначения?

- Intel 0808
- Intel 8000
- Intel 8008
- Intel 8080
- Intel 0008

482 На сколько поколений в целом принято разделять процессоры ?

- на 4 поколения
- на 2 поколения
- на 8 поколения
- на 7 поколений
- на 6 поколений

483 Чем отличаются процессоры третьего поколения (80386) от предыдущих?

- толщиной
- размерами
- не возможностью работы в виртуальном режиме и отсутствием внешней памяти
- отсутствием кэш-памяти

- работой в виртуальном режиме и наличием внешней кэш-памяти

484 какие процессоры являются примерами процессоров первого и второго поколения ?

- 8086, 8088, 80286  
8081, 80861, 80800  
8089, 8087, 80234  
8000, 80888, 80808  
8085, 8087, 80236

485 какие компании, в основном, производят процессоры для персональных компьютеров?

- NVIDIA  
Microsoft  
Macintosh  
Intel vэ AMD  
Rado vэ Seleron

486 Чем считают процессор используемый в компьютерах?

- принтер  
экран  
голова  
ухо  
мозг

487 кто изобрел первую интегральную схему?

- Леонид Лебедев  
Билл Гейтс  
Ален Пол  
Роберт Нойс  
Ален Делон

488 В каком году была изобретена первая интегральная схема ?

- в 1989 году  
в 1949 году  
в 1959 году,  
в 1969 году  
в 1979 году

489 За работу каких устройств несет ответственность южный мост?

- никакой из них  
периферийных гнезд и различных внутренних шин  
периферийных мостов и различных периодических шин  
периферийных слотов и различных операционных шин  
периферийных устройств и различных внешних шин

490 к какой шине центрального процессора подсоединяется южный мост?

- никакой  
внешней шине  
внутренней шине  
средней шине  
боковой шине

491 к какой шине центрального процессора подсоединяется северный мост?

- средней шине
- внутренней шине
- никакой
- внешней шине
- боковой шине

492 Чипсет материнской платы определяет :

- нет правильного ответа
- основные возможности материнской платы
- средства подсоединения материнской платы
- средств разъединения материнской платы
- основные средства материнской платы

493 На материнской плате используется набор микросхем. как называется этот набор?

- чипсет
- набор слотов
- набор шин
- набор проводов
- набор процессоров

494 Что подсоединяется к южному мосту?

- слоты расширения PCI и PCI Express и другие
- северный мост
- никакой из них
- дисководы
- обычные контроллеры

495 На какой параметр компьютера в основном влияет материнская плата ?

- производительность компьютера
- на количество пикселей на экране монитора компьютера
- быстрому отключению компьютера
- частоту компьютера
- на скорость печати подключенного к компьютеру принтера

496 Чем управляет независимая материнская плата компьютера ?

- внутренние связи и взаимные связи внешних устройств
- кулер компьютера
- транзисторы подключенные к компьютеру
- блок питания компьютера
- конденсаторы подключенные к компьютеру

497 как называется первый компьютер в которых использовался микропроцессор Intel 8080 ?

- Altair 8080
- Macintosh 9090
- Microsoft 8000
- Rado 7077
- Prado 7777

498 В каком году был разработан 8 битный микропроцессор Intel 8008?

- в 1993 году
- в 1983 году
- в 1953

в 1963 году

- в 1973 году

499 Каковы основные характеристики микросхемы памяти различного типа?

нет не какой характеристики

размер, цвет, последовательная запись информации

толщина, частота, частота диаграммы

- объем, разрядность, частота, диаграмма времени  
объем, цвет, частота, диаграмма времени

500 Что поддерживают микропроцессоры VI поколения ?

ни один из них не поддерживает

0,64 разрядные системные шины

64 разрядные системные шины и безпроцессорные системы

- 64 разрядные системные шины и многопроцессорные системы  
6400 разрядные системные шины и многопроцессорные системы

501 Что является основной характеристикой материнской платы ?

гнезда расширения и их щели

блоки расширения и их толщина

платы расширения и их цвет

- слоты расширения и их типы  
блоки расширения и их ширина

502 В каком году был разработан 8 битный микропроцессор Intel 8080?

в 1984 году

в 1970 году

в 1964

в 1954

- в 1974 году

503 Система памяти компьютера состоит из следующих:

Регистровая память, оперативная память, Кэш-память.

- память внутри процессора и внешняя память.

Оперативная память. Кэш-память.

Регистровая память, оперативная память, постоянная память, Кэш-память, внешняя память.

Динамическая и статистическая память.

504 Компьютер – это:

устройство для работы с текстами

устройство для обработки аналоговых сигналов

устройство для хранения информации любого вида

- многофункциональное электронное устройство для работы с информацией  
электронное устройство для обработки чисел

505 При выключении компьютера вся информация стирается

все ответы верны

на гибком диске

на CD-ROM диске

на жестком диске

- из оперативной памяти

506 Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

- все ответы не верны
- жесткий диск
- дисковод для гибких дисков
- микросхемы оперативной памяти
- CD-ROM дисковод

507 Блоки, входящие в структуру ЭВМ:

- устройства ввода-вывода
- запоминающее устройство
- арифметико-логическое устройство
- устройство управления
- все ответы верны

508 К характеристикам мониторов относят

- уровень излучения
- защита экрана от электростатических полей
- наличие системы энергосбережения
- все ответы верны
- разрешающая способность

509 Мониторы с пометкой G означает

- все ответы верны
- защиту экрана от электростатических полей
- низкий уровень излучения
- наличие системы энергосбережения
- высокий уровень излучения

510 Мониторы с пометкой AS означает

- низкий уровень излучения
- наличие системы энергосбережения
- защиту экрана от электростатических полей
- высокий уровень излучения
- все ответы верны

511 Внутрисистемное устройство, управляющее монитором, называется

- все ответы неверны
- системная шина
- видеоконтроллер
- материнская плата
- микропроцессор

512 Какой монитор является самым качественным?

- все ответы неверны
- Композитный монохромный монитор
- Композитный цветной монитор
- Монохромный монитор прямого управления
- Цветной RGB-монитор

513 К достоинствам монохромных мониторов относят

- имеют большую разрешающую способность

они дешевле цветных  
все ответы неверны  
обеспечивают качественное отображение символьной и графической информации

- все ответы верны

#### 514 Разрешающая способность монитора зависит от

частоты кадровой развертки  
характеристик монитора  
характеристик видеоадаптера

- характеристик монитора и видеоадаптера  
режима работы монитора

#### 515 Мониторы работают в двух режимах

все ответы верны  
ручном и сенсорном  
прозрачном и полупрозрачном

- текстовом и графическом  
активном и пассивном

#### 516 Наиболее удобной для глаза является частота кадровой развертки

50 Гц  
70 Гц  
20 Гц  
25 Гц

- 110 Гц

#### 517 Аналоговые мониторы

имеют самую высокую частоту кадровой развертки  
хуже цифровых  
все ответы неверны  
имеют самую высокую разрешающую способность

- позволяют более качественно, с большим количеством оттенков формировать изображение на экране

#### 518 Укажите лишнее

- монитор  
трекбол  
лишнего нет  
клавиатура  
дигитайзер

#### 519 Укажите лишнее

- лишнего нет  
«мышь»  
сканер  
принтер  
клавиатура

#### 520 В каких сканерах оригинал перемещается относительно сканирующей головки автоматически?

Все ответы верны  
Настольных  
Ручных  
Планшетных

- Роликовых

521 В каких сканерах сканирующая головка перемещается относительно оригинала автоматически?

- Все ответы верны
- Ручных
- Роликовых
- Планшетных
- Настольных

522 Настольные сканеры делят на

- планшетные и проекционные
- ручные и роликовые
- планшетные и роликовые
- планшетные, роликовые и проекционные
- ручные, роликовые и планшетные

523 Стандарт High Color для цветных сканеров передает

- 200 цветов
- 65536 цветов
- 10000 цветов
- неограниченное количество
- 16,7 млн цветов

524 Стандарт True Color для цветных сканеров передает

- неограниченное количество
- 16,7 млн цветов
- 200 цветов
- 65536 цветов
- 10000 цветов

525 Первым типом принтеров был

- струйный принтер
- лепестковый принтер
- лазерный принтер
- термический принтер
- матричный принтер

526 Средний термический принтер печатает

- 1 страницу в минуту
- 0,5-4 страницы в минуту
- 5-10 страниц в минуту
- 20 страниц в минуту
- 2 страницы в минуту

527 Средний лазерный принтер печатает

- 1 страницу в минуту
- 4-8 страниц в минуту
- 5-10 страниц в минуту
- 20 страниц в минуту
- 2 страницы в минуту

528 Для получения цветного изображения с качеством близким к фотографическому применяют



- струйный принтер
- термический принтер
- лазерный принтер
- лепестковый принтер
- матричный принтер

### 529 Термические принтеры наносят на бумагу

- краску
- краситель, растворенный в воске
- литеру
- тонер
- магнитный слой

### 530 Порошкообразная краска в лазерном принтере называется

- все ответы неверны
- тонер
- литера
- картридж
- форсунка

### 531 Величина памяти лазерного принтера

- очень высокая
- 1 - 4 Мбайт
- 4 Мбайт
- 1 - 4 Кбайт
- 1 Мбайт

### 532 Альтернативу лазерному принтеру составляет

- Матричный принтер
- светодиодный принтер (LED-принтер)
- Лазерный принтер
- Лепестковый принтер
- Термический принтер

### 533 Лазерный принтер отличается от струйного

- более высокой ценой
- все ответы верны
- более высоким качеством печати
- наличием собственного процессора
- тем, что формирует для печати полную страницу

### 534 К достоинствам струйных принтеров относится

- все ответы неверны
- все ответы верны
- высокая разрешающая способность
- высокая скорость печати
- возможность цветной печати

### 535 Какими недостатками обладают лазерные принтеры?

- Большими габаритами и низкой надежностью
- Высокой стоимостью расходных материалов, образованием озона при длительной работе
- Неприятным шумом во время работы, низкой разрешающей способностью

Низкой разрешающей способностью  
Высокой стоимостью расходных материалов

536 Разрешающая способность принтера измеряется в

- pixels
- dpi
- операций в секунду
- Гц
- страниц в секунду

537 Блок капельно-струйных принтеров, называемый картридж, состоит из

- форсунки
- сосуда с краской, нагревательных резисторов, форсунки резисторов
- сосуда с краской
- все ответы неверны

538 Какой тип принтеров использует литеры, приводимых в движение электромагнитами?

- Лазерный принтер
- Лепестковый принтер
- Струйный принтер
- Термический принтер
- Матричный принтер

539 Какой тип принтеров использует блок иголок, приводимых в движение электромагнитами?

- Лазерный принтер
- Лепестковый принтер
- Струйный принтер
- Термический принтер
- Матричный принтер

540 Таблица, предназначенная для размещения и поиска файлов на диске, называется

- таблица MS DOS
- FAT
- ASCII-таблица
- IP
- FTP

541 Один сектор занимает

- 512 байт
- все ответы неверны
- 1 Кбайт
- 256 байт
- 0 байт

542 Выберите верное имя файла

- cent-e.exe
- yours.bas
- risk22.com
- все ответы верны
- center.com.exe

543 Выберите неверное имя файла

- 2cent er.com  
все ответы верны  
yours.bas  
centre.exe  
risk.com

544 Выберите верное имя файла

- centre.com  
центр-e.exe  
все ответы верны  
your\*s.bas  
risk22.com

545 Укажите лишнее среди элементов окна

- лишнего нет  
панель инструментов  
строка состояния  
рабочая область  
полосы прокруток

546 Сколько вариантов отображения размера окна на экране?

- 3  
2  
6  
4  
5

547 Что называется файлом?

- поименованная область на диске  
дорожка на диске  
специализированное место на диске, в котором хранятся имена файлов  
программа, которая переводит язык программирования в машинный код  
программа, которая служит для подключения устройств ввода/вывода

548 какое имя соответствует жесткому диску

- C:  
U:  
B:  
A:  
D:

549 Текущий диск - это ...

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

550 Первыми магнитными накопителями информации в ЭВМ были

стримеры

- плоттеры
- магнитные диски
- оптические диски
- магнитные ленты

### 551 Винчестером называют

- VHD диск
- жесткий диск
- Флорру-диск
- гибкий диск
- CD-R диск

### 552 Первая модель жесткого диска (IBM) имела

- все ответы неверны
- 50 дорожек по 50 секторов
- 10 дорожек по 10 секторов
- не имела деления на дорожки и сектора
- 30 дорожек по 30 секторов

### 553 Время, необходимое для перемещения головки чтения-записи и ожидания нужного сектора называется

- все ответы верны
- время передачи данных
- время доступа
- трансфер
- скорость передачи

### 554 к машинным носителям информации с последовательным доступом относят

- магнитные диски
- магнитные ленты
- все ответы верны
- дигитайзеры
- трекболы

### 555 к машинным носителям информации с прямым доступом относят

- все ответы верны
- диски
- магнитные ленты
- трекболы
- дигитайзеры

### 556 Дисковые ВЗУ следующие:

- только смешанные
- магнитные, оптические, смешанные
- оптические, ленточные, сменные
- сменные, несменные, бобинные
- магнитные, оптические, ленточные

### 557 Сведения о номерах кластеров, в которых размещен файл, хранятся в таблице

- MS DOS
- FAT
- IP

FTP  
ASCII

558 Чтобы кластеры, выделенные для одного файла шли подряд, нужно сделать

- фрагментацию
- дефрагментацию
- копирование
- восстановление
- удаление

559 Файл находится в отдельных местах, свободных на момент записи, значит он

- искажен
- дефрагментирован
- скопирован
- фрагментирован
- восстановлен

560 Таблица, предназначенная для размещения и поиска файлов на диске, хранится в количестве

- единичном
- 2-х
- 3-х
- 4-х
- 5-ти

561 На диске файл требует для своего размещения

- все ответы неверны
- два сектора
- свободные кластеры
- непрерывного пространства
- одну дорожку

562 Для диска 5 дюймов количество секторов на дорожке

- 11
- 9
- 18
- 25
- 36

563 На гибком диске имеется

- 50 дорожек
- 80 дорожек
- 90 дорожек
- 70 дорожек
- 60 дорожек

564 Самый маленький файл занимает

- три кластера
- два кластера
- одну дорожку
- пять кластер
- один кластеров

565 На одном физическом диске можно создать

- два логических диска
- все ответы неверны
- неограниченное количество логических дисков
- один логический диск
- несколько логических дисков

566 В свернутом окне программа

- окно нельзя свернуть
- зависает
- продолжает выполняться
- закрывается
- приостанавливает работу

567 Программа, предназначенная для управления выполнением пользовательских программ, планирования и управления ресурсами ЭВМ называется

- BIOS
- операционная система
- операционная оболочка
- операционная среда
- сетевая операционная система

568 Лентопротяжные механизмы для картриджей называются

- плоттеры.
- стримеры.
- пойнтеры.
- трекболы.
- дигитайзеры.

569 конструктивно сканеры бывают

- все ответы не верны
- ручные и настольные
- планшетные и роликовые
- настольные и проекционные
- ручные и роликовые

570 Минимальная размещения единица информации на диске

- папка
- кластер
- сектор
- файл
- дорожка

571 Номер третьего кластера находится

- на первой дорожке диска
- во втором кластере
- в первом секторе диска
- в последнем кластере
- в четвертом кластере

572 кластер для гибкого диска

- 1,4 сектора
- 1,2 сектора
- 4,8,16 секторов
- 2,5 сектора
- 3,6 сектора

573 Для диска 3,5 дюймов количество секторов на дорожке

- 11
- 18
- 9
- 25
- 36

574 Скорость передачи данных при последовательном чтении называется

- время доступа
- трансфер
- все ответы верны
- время передачи данных
- скорость передачи

575 Для резервного копирования и архивирования информации используются

- сканеры
- дигитайзеры
- стриммеры
- принтеры
- трекболы

576 Многократно перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- CD-ROM
- CD-E
- Floppy
- VHD
- CD-R

577 Неперезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- Floppy
- CD-ROM
- CD-E
- CD-R
- VHD

578 Диски со сверхвысокой плотностью записи маркируются

- Floppy
- VHD
- CD-E
- CD-R
- CD-ROM

579 Перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- CD-E
- CD-R
- VHD

Floppy  
CD-ROM

580 Чтобы кластеры, выделенные для одного файла шли подряд, нужно сделать

- копирование
- дефрагментацию
- удаление
- фрагментацию
- восстановление

581 Файл находится в отдельных местах, свободных на момент записи, значит он

- фрагментирован
- восстановлен
- скопирован
- дефрагментирован
- искажен

582 Таблица, предназначенная для размещения и поиска файлов на диске, хранится в количестве

- единичном
- 4-х
- 2-х
- 5-ти
- 3-х

583 Таблица, предназначенная для размещения и поиска файлов на диске, называется

- IP
- FTP
- таблица MSDOS
- ASCII-таблица
- FAT

584 Один сектор занимает

- 0 байт
- 256 байт
- все ответы неверны
- 1 Кбайт
- 512 байт

585 Выберите неверное имя файла

- все ответы верны
- cenre.exe
- risk.com
- 2cent er.com
- yours.bas

586 Выберите верное имя файла

- все ответы верны
- cenr-e.exe
- risk22.com
- center.com
- your\*s.bas



### 587 Кластер для гибкого диска

- 2,5 сектора
- 4,8,16 секторов
- 1,4 сектора
- 3,6 сектора
- 1,2 сектора

### 588 На диске файл требует для своего размещения

- одну дорожку
- непрерывного пространства
- все ответы неверны
- два сектора
- свободные кластеры

### 589 На гибком диске имеется

- 80 дорожек
- 70 дорожек
- 50 дорожек
- 90 дорожек
- 60 дорожек

### 590 Самый маленький файл занимает

- одну дорожку
- пять кластер
- три кластера
- два кластера
- один кластеров

### 591 На одном физическом диске можно создать

- все ответы неверны
- неограниченное количество логических дисков
- два логических диска
- один логический диск
- несколько логических дисков

### 592 Укажите лишнее среди элементов окна

- панель инструментов
- рабочая область
- полосы прокруток
- лишнего нет
- строка состояния

### 593 В свернутом окне программа

- окно нельзя свернуть
- закрывается
- приостанавливает работу
- продолжает выполняться
- зависает

### 594 Сколько вариантов отображения размера окна на экране?

2.0

- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0

595 Что называется файлом?

- дорожка на диске
- поименованная область на диске
- программа, которая переводит язык программирования в машинный код
- программа, которая служит для подключения устройств ввода/вывода
- специализированное место на диске, в котором хранятся имена файлов

596 Какое имя соответствует жесткому диску

- U:
- C:
- A:
- D:
- B:

597 Текущий диск - это ...

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

598 Первыми магнитными накопителями информации в ЭВМ были

- плоттеры
- магнитные ленты
- магнитные диски
- оптические диски
- стримеры

599 Минимальная размещения единица информации на диске

- папка
- кластер
- файл
- сектор
- дорожка

600 "Винчестером" называют

- Флорру-диск
- жесткийдиск
- CD-R диск
- гибкий диск
- VHD диск

601 При включении компьютера работа начинается с программы

- все ответы верны
- BIOS
- Windows, находящейся в оперативной памяти
- MSWord

операционной системы

602 Как называется величина, показывающая сколько двоичных битов информации обрабатывается за один такт?

- Все ответы не верны
- Разрядность
- Емкость
- Мощность
- Все ответы верны

603 Высокоскоростная память, являющаяся буфером между МП и ОП

- все ответы не верны
- кэш-память
- внешняя память
- внутренняя память
- все вышеперечисленные

604 Устройство, вырабатывающее управляющие сигналы для выполнения команд – это

- МП
- Устройство Управления
- ЗУ
- Арифметическо-Логическое Устройство
- ПЗУ

605 В оперативной памяти размещается

- все ответы не верны
- программы и данные, непосредственно участвующие в вычислительном процессе в данный момент времени
- данные, находящиеся в данный момент времени в кэш-памяти
- все прикладное обеспечение компьютера
- только операционная система компьютера

606 Системная шина обеспечивает

- управление работой периферийных устройств
- обмен информацией и управляющими сигналами между всеми устройствами компьютера
- управление обменом информацией между периферийными устройствами и жестким диском
- управление работой контроллеров
- связь между ВЗУ и ОП

607 Для повторной загрузки операционной системы MSDOS какие клавиши надо одновременно нажать?

- 

608 BIOS –это...

- базовая система каталогов
- командный язык операционной систем
- язык программирования
- игровая программа
- базовая система ввода-вывода

609 Укажите лишнее

- «мышь»
- принтер
- лишнего нет
- клавиатура
- сканер

610 Укажите лишнее

- клавиатура
- монитор
- лишнего нет
- дигитайзер
- трекбол

611 Укажите лишнее

- клавиатура
- лишнего нет
- «мышь»
- сканер
- трекбол

612 Плоттеры делят на

- ручные и сенсорные
- планшетные и барабанные
- все ответы верны
- простые и сложные
- струйные и лазерные

613 Первым был выпущен микропроцессор МП

- МП 4001 в 1981 году
- МП 4004 в 1971 году
- МП 400 в 1971 году
- МП 44 в 1971 году
- МП 004 в 1971 году

614 к характеристикам мониторов относят

- уровень излучения
- все ответы верны
- защита экрана от электростатических полей
- наличие системы энергосбережения
- разрешающая способность

615 Мониторы с пометкой AS означает

- низкий уровень излучения
- защиту экрана от электростатических полей
- все ответы верны
- высокий уровень излучения
- наличие системы энергосбережения

616 Мониторы с пометкой LR означает

- высокий уровень излучения

защиту экрана от электростатических полей

- низкий уровень излучения
- наличие системы энергосбережения
- все ответы верны

617 Внутрисистемное устройство, управляющее монитором, называется

- микропроцессор
- видеоконтроллер
- все ответы неверны
- материнская плата
- системная шина

618 какой монитор является самым качественным?

- все ответы неверны
- Цветной RGB-монитор
- Композитный цветной монитор
- Монохромный монитор прямого управления
- Композитный монохромный монитор

619 к достоинствам монохромных мониторов относят

- все ответы неверны
- все ответы верны
- они дешевле цветных
- имеют большую разрешающую способность
- обеспечивают качественное отображение символьной и графической информации

620 Мониторы работают в двух режимах

- ручном и сенсорном
- текстовом и графическом
- активном и пассивном
- все ответы верны
- прозрачном и полупрозрачном

621 Аналоговые мониторы

- позволяют более качественно, с большим количеством оттенков формировать изображение на экране
- все ответы неверны
- имеют самую высокую разрешающую способность
- имеют самую высокую частоту кадровой развертки
- хуже цифровых

622 Работа микропроцессора в конвейерном режиме означает, что

- современные микропроцессоры имеют несколько групп регистров, работающих с различной степенью опережения
- узел формирования адреса вычисляет полный адрес ячейки памяти
- все ответы неверны
- все ответы верны
- операционная и интерфейсная части микропроцессора работают параллельно

623 Функционально микропроцессор состоит из двух частей

- большой и малой
- все ответы верны
- регистра команд и дешифратора операций

- внешней и внутренней операционной и интерфейсной

624 Все микропроцессоры можно разделить на

- МП типа CISC и RISC  
все ответы неверны  
на пять типов
- MP типа CISC, RISC и MISC  
MP типа RISC и MISC

625 какое устройство служит для ручного ввода графической информации путем перемещения по планшету специального пера?

- сканер
- мышь
- любое из них
- плоттер
- дигитайзер

626 какой тип принтеров использует блок иголок, приводимых в движение электромагнитами?

- Струйный принтер
- Термический принтер
- Лепестковый принтер
- Матричный принтер
- Лазерный принтер

627 Мониторы с пометкой G означает

- все ответы верны
- высокий уровень излучения
- защиту экрана от электростатических полей
- низкий уровень излучения
- наличие системы энергосбережения

628 Стандарт High Color для цветных сканеров передает

- 16,7 млн цветов
- 10000 цветов
- неограниченное количество
- 200 цветов
- 65536 цветов

629 Стандарт True Color для цветных сканеров передает

- 65536 цветов
- неограниченное количество
- 16,7 млн цветов
- 200 цветов
- 10000 цветов

630 Средний термический принтер печатает

- 0,5-4 страницы в минуту
- 2 страницы в минуту
- 20 страниц в минуту
- 5-10 страниц в минуту
- 1 страницу в минуту

### 631 Средний лазерный принтер печатает

- 5-10 страниц в минуту
- 1 страницу в минуту
- 2 страницы в минуту
- 4-8 страниц в минуту
- 20 страниц в минуту

### 632 Для получения цветного изображения с качеством близким к фотографическому применяют

- термический принтер
- струйный принтер
- матричный принтер
- лазерный принтер
- лепестковый принтер

### 633 Термические принтеры наносят на бумагу

- магнитный слой
- краску
- литеру
- тонер
- краситель, растворенный в воске

### 634 Величина памяти лазерного принтера

- 1-4 Мбайт
- очень высокая
- 1 Мбайт
- 4 Мбайт
- 1-4 Кбайт

### 635 Альтернативу лазерному принтеру составляет

- Лепестковый принтер
- Термический принтер
- Матричный принтер
- Лазерный принтер
- светодиодный принтер (LED-принтер)

### 636 Разрешающая способность принтера измеряется в

- pixels
- операций в секунду
- Гц
- dpi
- страниц в секунду

### 637 Блок капельно-струйных принтеров, называемый картридж, состоит из

- резисторов
- все ответы неверны
- форсунки
- сосуда с краской
- сосуда с краской, нагревательных резисторов, форсунки

### 638 Три верхних уровня модели архитектуры открытых систем объединяются под общим названием

- сетевой уровень

- прикладной процесс
- транспортный уровень
- представительный уровень
- прикладной уровень

639 Группа байтов, передаваемых абонентами сети друг другу, называется

- квитанция
- пакет
- кадр
- флаг
- интерфейс

640 Уровень, отвечающий за межсетевое взаимодействие, называется

- все ответы неверны
- сетевой
- транспортный
- прикладной
- сеансовый

641 Информационные пакеты упаковываются в

- все ответы неверны
- кадры
- протоколы
- группы пакетов
- письма

642 Протокол –это

- абонент сети
- набор правил
- программа
- модель открытых сетей
- логический канал

643 Протокол DNS является протоколом

- все ответы неверны
- транспортного уровня
- физического уровня
- сеансового уровня
- прикладного уровня

644 Протокол FTP является протоколом

- все ответы неверны
- сеансового уровня
- прикладного уровня
- транспортного уровня
- физического уровня

645 Протокол –это

- абонент сети
- все ответы неверны
- набор кадров
- модель открытых сетей



логический канал

#### 646 Протокол Telnet является протоколом

- сеансового уровня
- все ответы неверны
- прикладного уровня
- транспортного уровня
- физического уровня

#### 647 Протокол RNY является протоколом

- прикладного уровня
- сеансового уровня
- канального уровня
- физического уровня
- сетевого уровня

#### 648 Устройство, усиливающее или регенерирующее пришедший на него сигнал называется

- маршрутизатор
- шлюз
- мост
- повторитель
- коммуникационный узел

#### 649 Повторитель

- все ответы неверны
- может объединять сети с различными протоколами
- может осуществлять развязку сети
- не может осуществлять развязку сети
- может выбирать оптимальный путь передачи пакета

#### 650 Устройство, соединяющее сети одного или разных типов по одному протоколу обмена данными называется

- коммутатор
- коаксиальный кабель
- мост
- маршрутизатор
- шлюз

#### 651 Основные требования, предъявляемые к современным вычислительным сетям - это

- производительность
- прозрачность
- интегрируемость
- все ответы верны
- расширяемость

#### 652 к основным требованиям, предъявляемым к современным вычислительным сетям не относится

- интегрируемость
- производительность
- расширяемость
- регулируемость
- прозрачность

653 количество информации, переданной через сеть или ее сегмент в единицу времени называется

- интегрируемость сети
- прозрачность сети
- производительность сети
- пропускная способность
- расширяемость сети

654 Время реакции системы является показателем

- прозрачности сети
- пропускной способности сети
- управляемости сети
- производительности сети
- расширяемости сети

655 Сохранность информации и защита ее от искажений является свойством

- управляемости сети
- производительности сети
- пропускной способности сети
- надежности сети
- прозрачности сети

656 Сеть, которая определяет возможность расширения сети без существенного снижения ее производительности обладает

- управляемостью
- расширяемостью
- прозрачностью
- масштабируемостью
- надежностью

657 Добавление новых элементов сети (пользователей, компьютеров; служб) называется

- управляемостью сети
- масштабируемостью сети
- прозрачностью сети
- расширяемостью сети
- надежностью сети

658 к сети с кольцеобразной топологией относится

- все ответы верны
- Ethernet
- Arcnet
- Token-Ring
- 1-Wire

659 к сети со звездообразной топологией относится

- 1-Wire
- Arcnet
- Ethernet
- все ответы верны
- Token-Ring

660 к сети со шинной топологией относится

все ответы неверны

Token-Ring

Arcnet

- Ethernet

все ответы верны

661 В сетях Ethernet 10G обеспечивается скорость передачи данных равная

10 Мбит/с

200 Гбит/с

40 Гбит/с

- 10 Гбит/с

100 Гбит/с

662 В сетях Gigabit Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

100 Гбит/с

200 Гбит/с

40 Гбит/с

- 1 Гбит/с

20 Гбит/с

663 В сетях Fast Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

1 Мбит/с

2 Мбит/с

40 Мбит/с

- 100 Мбит/с

10 Мбит/с

664 В сетях Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

1 Мбит/с

2 Мбит/с

40 Мбит/с

- 10 Мбит/с

100 Мбит/с

665 В сетях Arcnet обеспечивается скорость передачи данных равная

10 Мбит/с

20 Мбит/с

4 Мбит/с

- 2 Мбит/с

40 Мбит/с

666 В сетях Token-Ring обеспечивается скорость передачи данных равная

1 Мбит/с

10 Мбит/с

40 Мбит/с

- 4 Мбит/с

100 Мбит/с

667 Скрытие особенностей сети от конечного пользователя называется

надежностью сети

масштабируемостью сети

расширяемостью сети

- прозрачностью сети
- управляемостью сети

668 Объект, генерирующий или потребляющий информацию в сети, называется

- шлюз
- маршрутизатор
- протокол сети
- абонент сети
- мост

669 Протокол IPv4/IPv6, Internet Protocol является протоколом

- прикладного уровня
- физического уровня
- сеансового уровня
- сетевого уровня
- канального уровня

670 Протокол LFP (протоколы) является протоколом

- прикладного уровня
- сетевого уровня
- сеансового уровня
- физического уровня
- канального уровня

671 Протокол RIP, Routing Information Protocol является протоколом

- прикладного уровня
- физического уровня
- сеансового уровня
- сетевого уровня
- канального уровня

672 Протокол IPX, Internetwork Packet Exchange является протоколом

- сеансового уровня
- прикладного уровня
- физического уровня
- канального уровня
- сетевого уровня

673 Протокол IPsec, Internet Protocol Security является протоколом

- представительного уровня
- канального уровня
- сеансового уровня
- сетевого уровня
- физического уровня

674 Протокол ARP, Address Resolution Protocol является протоколом

- прикладного уровня
- канального уровня
- сеансового уровня
- сетевого уровня
- представительного уровня

## 675 Вычислительная сеть

- система связи, работающая в интерактивном режиме
- система каналов связей
- совокупность компьютеров и терминалов
- совокупность компьютеров и каналов связи
- система передачи и обработки информации

## 676 Архитектура компьютерной сети определяет

- программное обеспечение соединения сетевых узлов;
- пространственную форму соединения сетевых узлов;
- геометрическую форму соединения сетевых узлов;
- характеристики сети в целом и входящих в нее компонентов
- логическую форму соединения сетевых узлов.

## 677 Архитектура вычислительной сети это

- реализация аппаратных средств компьютера
- описание многообразия производителей вычислительных сетей
- модель взаимодействия с другими системами
- описание ее общей модели
- общие рекомендации построения открытых систем

## 678 Модель архитектуры открытых систем представляет собой

- все ответы верны
- общие рекомендации для построения совместимых прикладных программ
- общие рекомендации для построения совместимых прикладных программ
- общие рекомендации для построения совместимых сетевых программных продуктов
- все ответы не верны

## 679 Модель архитектуры открытых систем состоит из

- все ответы неверны
- 6-ми уровней
- 8-ми уровней
- 7-ми уровней
- 2-х уровней

## 680 Прикладной уровень обеспечивает

- обеспечивает интерфейс между канальным и транспортным уровнями
- реализует поддержку сеанса связи между абонентами
- гарантирует представление данных в кодах, принятых в данной системе
- поддержку прикладных процессов конечного пользователя
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью

## 681 Уровень, реализующий поддержку сеанса связи между абонентами, называется

- сетевой
- представительный
- транспортный
- сеансовый
- прикладной

## 682 Уровень, реализующий установку и завершение сеанса связи между абонентами, называется

- сетевой

- представительный
- транспортный
- сеансовый
- прикладной

683 Перевести число 1010 из двоичной в десятичную систему счисления

- 2
- 6
- 7
- 10
- 11

684 Перевести число 1000 из двоичной в десятичную систему счисления

- 2
- 5
- 7
- 8
- 3

685 Перевести число 111 из двоичной в десятичную систему счисления

- 1
- 4
- 6
- 7
- 3

686 Перевести число 11 из двоичной в десятичную систему счисления

- 5
- 6
- 5
- 3
- 11

687 Перевести число 101 из двоичной в десятичную систему счисления

- 0
- 3
- 4
- 5
- 15

688 Перевести число 100 из двоичной в десятичную систему счисления

- 5
- 2
- 3
- 4
- 7

689 Результатом перевода числа 10Н в десятичную систему счисления будет

- 5
- 11
- 0
- 16

2

690 Результатом перевода числа 25 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 12
- 7
- 2
- 19
- 0

691 Результатом перевода числа 24 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 9
- 11
- 0
- 18
- 17

692 Результатом перевода числа 23 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 5
- 1
- 4
- 17
- 0

693 Результатом перевода числа 22 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 99
- 6
- 7
- 16
- 1

694 Результатом перевода числа 21 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 1
- 11
- 0
- 15
- 3

695 Результатом перевода числа 20 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 2
- 14
- 12
- 13
- 0

696 Результатом перевода числа 18 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 1
- 13
- 0
- 12
- 2

697 Результатом перевода числа 17 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 1
- 0
- 13
- 11
- 2

698 Перевести число 8 в двоичную систему счисления

- 10000000
- 1111
- 100
- 1000
- 110001

699 Перевести число 7 в двоичную систему счисления

- 00
- 111111
- 100
- 111
- 110001

700 Перевести число 3 в двоичную систему счисления

- 100
- 101
- 111111
- 11
- 00000000

701 Перевести число 2 в двоичную систему счисления

- 00000000
- 101
- 100
- 10
- 111

702 Перевести число 6 в двоичную систему счисления

- 00000000
- 110
- 1001
- 1001
- 10001

703 Результатом перевода числа 13Н в десятичную систему счисления будет

- 0
- 19
- 11
- 5
- 2

704 Результатом перевода числа 19 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 13
- все ответы неверны
- 1



- 2
- 0
- 11

705 Шестнадцатеричная система счисления использует

- десятичные цифры 0-16
- десятичные цифры от 0 до 9 и буквы латинского алфавита A, B, C, D, E, F.
- десятичные цифры от 0 до 9
- буквы латинского алфавита – A, B, C, D, E, F.
- двоичные цифры – 0, 1 и буквы латинского алфавита – A, B, C.

706 Перевести число 10 в двоичную систему счисления

- 1010
- 0
- 110001
- 111111
- 100

707 Перевести число 5 в двоичную систему счисления

- 101
- 00000000
- 110001
- 111111
- 100

708 Для перевода числа из одной системы счисления в другую

- исходное целое число делится на основание системы счисления в которую переводится число
- исходное целое число умножается на основание системы счисления
- исходное целое число делится на основание системы счисления из которой переводится
- не существует строгих правил
- все ответы верны

709 Бинарные логические операции состоят из

- трех операндов
- одного операнда
- пяти операндов
- шести операндов
- двух операндов

710 Унарные логические операции состоят из

- трех операндов
- шести операндов
- одного операнда
- двух операндов
- пяти операндов

711 Унарных логических операций всего существуют

- 2
- 4
- 2
- 22
- 14

### 712 Логические операции бывают

- все ответы неверны
- унарные и бинарные
- простые и сложные
- арифметические и логические
- параллельные и последовательные

### 713 Логическими операндами называются

- сложные суждения
- логические переменные
- логические функции
- логические выражения
- простые суждения

### 714 Простое суждение выражается

- повествовательным предложением
- повествовательным предложением, имеющим значения ИСТИНА\ЛОЖЬ
- функцией
- формулой
- вопросительным предложением

### 715 Математическая логика является одним из направлений

- математики
- логики
- все ответы неверны
- физики
- кибернетика

### 716 Наука о приемлемых способах рассуждения называется

- кибернетика
- математика
- все ответы неверны
- логика
- двоичная логика

### 717 Логическая операция конъюнкции означает

- логическое сложение
- логическое умножение
- логическое деление
- обнуление байта
- сравнение с нулем

### 718 Логическая операция дизъюнкции означает

- логическое умножение
- сравнение с нулем
- логическое сложение
- логическое деление
- обнуление байта

### 719 к операциям двоичной логики относятся

штрих Шеффера, дизъюнкция, конъюнкция, сравнение с нулем

- штрих Шеффера, дизъюнкция, конъюнкция, исключающая дизъюнкция  
сравнение с нулем, дизъюнкция, конъюнкция, обнуление байта  
штрих Шеффера, дизъюнкция, конъюнкция, сравнение с нулем  
дизъюнкция, конъюнкция, обнуление байта

720 Бинарных логических операций всего существуют

- 2
- 4
- 12
- 14
- 16