1610_Ru_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1610 _02 Komputer və hesablama sistemlərinin arxitekturası

1 какой тип принтеров использует литеры, приводимых в движение электромагнитами?

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

2 какими недостатками обладают лазерные принтеры?

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

3 к достоинствам струйных принтеров относится

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

4 Лазерный принтер отличается от струйного

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

5 Порошкообразная краска в лазерном принтере называется

- все ответы неверны
- тонер
- литеры
- картридж
- форсунка

6 Первым типом принтеров был

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

7 Настольные сканеры делят на

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

8 В каких сканерах сканирующая головка перемещается относительно оригинала автоматически?

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

9 В каких сканерах оригинал перемещается относительно сканирующей головки автоматически?

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

10 к координатным манипуляторам относятся

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

11 Шар, встроенный в клавиатуру называется

- лишнего нет
- трекбол
- клавиатура
- монитор
- дигитайзер

12 Монитор является устройством

- по координатного ввода информации
- обработки данных
- для хранения данных
- для архивирования данных
- вывода информации

13 Манипулятор мышь - это устройство

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

14 к устройствам ввода информации относят:

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

- сканер, принтер, плоттер, клавиатуру

15 Что определяет пропускную способность шины?

- количество байтов информации передаваемых шиной за месяц
- количество байтов информации передаваемых шиной за минуту
- количество байтов информации передаваемых шиной за час
- количество байтов информации передаваемых шиной за секунду
- количество байтов информации передаваемых шиной за день

16 Что является основной функцией шины?

- предотвращение обмена данными между двумя или более устройствами
- обеспечение обмена данными между двумя и более устройствами
- вообще не участвовать в не одной операции
- вообще остановить работу устройств
- перевод двух и боле устройств в спящий режим

17 Что означает последовательная связь в порту?

- вообще информация не передается
- информация передается по проводам побитно
- информация передается по проводам параллельно
- информация передается не по проводам,
- информация передается 100 байтами

18 какие устройства входят в карты расширения?

- видеокарта , сим-карта, модем и т.д.
- видеокарта, телекарта, материнская плата и т.д.
- видеокарта, карта расширения, материнская плата и т.д.
- видеокарта, материнская плата, телекарта и т.д.
- видеокарта, аудиокарта, модем и т.д.

19 каковы основные характеристики шины?

- цвет шины, способность удаления
- толщина шины, способность передачи

- нет не одной функции шины
- разрядность, пропускная способность шины
- длина шины, способность создания

20 В чем заключается назначение шины ?

- не управляет устройствами системы
- реализация чтения и записи между процессами входящими в систему
- очистка памяти и управление другими устройствами
- нет никакого назначения
- обмен информацией между процессором, памятью и другими устройствами в системы

21 Что означает параллельная связь в порту ?

- 1 байт информации передается не последовательно, а параллельно (одновременно)
- ни какая информация не передается
- 1000 байт информации передается не последовательно и параллельно, а другим способом
- 100 байт информации передается последовательно и параллельно
- 10 байт информации передается не параллельно, а последовательно

22 каковы основные параметры шины компьютера?

- передача и пропускная способность
- пропускная способность
- работоспособность
- разрядность
- пропускная способность и разрядность

23 Что определяет разрядность шины?

- количество входящих в нее тиристоров
- количество входящих в нее транзисторов
- количество входящих в нее микропроцессоров
- количество входящих в нее параллельных проводников
- количество входящих в нее гнезд

24 В чем заключается назначение стандартного параллельного порта?

- нет никого назначения
- односторонней передаче информации от персонального компьютера к принтеру
- передачи информации от персонального компьютера к пользователю
- передачи информации от персонального компьютера в память
- передачи информации персонального компьютера на стол

25 Для чего служит карта расширения компьютера ?

- уменьшения внешних устройств
- для подсоединения внешних устройств к другим устройствам
- тестирования внешних устройств
- для управления внешними устройствами
- расширения внешних устройств

26 Для чего служит видеокарта ?

- для увеличения контраста изображения
- повышения яркости изображения
- регулировки цвета изображения
- для управления показом изображения на мониторе
- для регулировки ширины и длины изображения

27 Чем определяется качество трехмерного изображения показываемого на мониторе ?

- производительностью видеокарты и центрального процессора
- числом элементов на поверхности видеокарты
- записями рекламного характера на процессоре
- толщиной видеокарты и шириной процессора
- количеством слотов на видеокарте

28 Что является основной функцией видеопамати ?

- изменение длины изображения на экране монитора
- увеличение контрастности изображения на экране монитора
- выполнение временного хранения изображения на экране монитора
- увеличение яркости изображения на экране монитора
- изменение ширины изображения на экране монитора

29 какими параметрами характеризуется производительность видеопамати?

- частотой и вместимостью
- частотой и числом транзисторов
- частотой и маркой микропроцессоров
- частотой и маркой конденсаторов
- частотой и названием производящей компании

30 Для чего используется звуковая карта ?

- для записи и воспроизведения различных звуковых сигналов
- для исследования различных звуковых сигналов
- для воспроизведения различных звуковых сигналов
- для воспроизведения различных звуковых сигналов и их удаления
- для отображения различных звуковых сигналов на экране

31 Для подключения к компьютеру обычно какого устройства используются стандартные параллельные порты?

- мыши
- модема
- сканера
- клавиатуры
- принтера

32 Почему пользуются последовательным соединением?

- нет правильного ответа
- возможно максимальное использование возможностями используемых чипов
- возможно максимальное увеличение скорости используемых чипов
- возможно максимальное увеличение характеристики используемых шин
- возможно максимальное увеличение возможностей объединителей

33 какие типы памяти более чувствительны?

- PPROR, FLAHSS
- FLAHSA, PPROP
- EEPROP, FLAHSP
- FLAHS

PROM

34 как называется на английском языке память с произвольной выборкой?

- PRPAM
- PAM
- RAM
- DAAM
- RAMM

35 Что означает DRAM на русском языке?

- динамическая память с выборкой
- динамическая память с произвольной выборкой
- произвольная динамическая выборка
- динамическая выборка
- свободная динамическая память

36 какой тип памяти широко используется?

- ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLASH, RAM
- ROM, PROMM, EPPROM, EEPROMM, FLASHH
- RROM, PROM, EEPROM, PEEPROM, RPFLASH
- ROM, PROMMM, EPEPROM, MEEPROM, RPRFLASH
- ROM, EMPROM, PEPROM, MEEPROM, ROPFLASH

37 Сколько форм памяти только для чтения производят?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

38 каковы наиболее распространенные типы памяти ?

- не один из них не соответствует
- FRM DDDRA, EDO DRM, SDMAR, ECC RDDAM

- FRM DRAM, EDO DRAM, SDRAM, SPD, ECC, RDRAM, DDR SDRAM, SLDRAM
- EDO RDAM, RDAM, DDR SDDRRM, SLRDAR
- EDO DRAM, EDO RDRDR, EDO DDRAD, EDO RADDRAM

39 какой тип памяти был произведен компанией Samsung ?

- ECC
- DDR SDRAM
- FRM DRAM
- SDRAM
- DDR SDRAM

40 В каком году был произведен тип памяти SLDRAM ?

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

41 Что означает RAM ?

- оперативная память
- тупая память
- интеллектуальная память
- практическая память
- не практическая память

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

- FLAHS
- ROM
- PROM
- EPROM
- EEPROM

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

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

44 Сколько кбайт/сек пропускная способность типа памяти SLDRAM?

- 3,4
- 3,0
- 3,1
- 3.2
- 3,3

45 какие типы памяти относятся к памяти только для чтения?

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

46 В чем заключается функция оперативной памяти ?

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

47 Что означает ROM ?

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

48 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

49 Помощником какой памяти компьютера является кэш-память?

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

50 Чего можно достичь используя кэш-память?

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

51 как расшифровывается изначальное название DVD?

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

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

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

40 проводным

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

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

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

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

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

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

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

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

57 каково количество дорожек в CD-ROM –ах?

- 0÷ 140
- 0÷100

- 0÷80
- 0÷90
- 0÷120

58 В каком году впервые были выпущены DVD-диски?

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

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

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

60 какие наиболее распространенные модели LCD мониторов?

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

61 Что не обрабатывает, что отражает LCD экран?

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

62 как называют обычно LCD мониторы?

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

63 как обозначается расстояние между точками в CRT мониторах?

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

64 Что является основным элементом CRT мониторов?

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

65 как звучит на русском языке слово CRT монитор ?

- электронно-лучевое устройство
- электронно-лучевой передатчик
- электронно-лучевая труба
- электронно-лучевая трубка
- электронно-лучевая лента

66 В каком году компания Sony выпустила в производство Trinitron?

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

67 как звучит на русском языке слово LCD монитор ?

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

68 По каким параметрам мониторы отличаются друг от друга

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

69 какими цветами отображается каждый пиксель в мониторах ?

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

70 Не ниже какого значения должна быть кадровая частота монитора?

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

71 Сколько цветов используется для представления каждого пикселя в мониторах?

- 3
- 6
- 4
- 5

2

72 Что отображают мониторы?

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

73 какие типы мониторов наиболее популярны?

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

74 Использование каких цветов целесообразно для отображения пикселя в мониторах?

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

75 В чем недостаток простого плоского LCD экрана?

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

76 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

77 Скольким вольтам равняется уровень логического нуля в цифровых мониторах?

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

78 Сколько цветов используют в кинескопах цифровых цветных мониторов?

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

79 какие цвета используются в кинескопах цифровых цветных мониторов?

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

80 какой ученый исследовал физиологические характеристики цветных изображений?

- Менделеев
- Юсиф Мамедалиев
- Ломоносов
- Насреддин Туси
- Зия Бунятов

81 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

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

- 8
- 6
- 5
- 4
- 7

83 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

84 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

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

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

86 В каком году создана электронно-лучевая трубка?

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

87 кем была открыта в 1897-ом году электронно-лучевая трубка?

- немецким ученым Эйнштейном
- немецким ученым Фердинанд Брауном
- не был открыт в Германии
- немецким ученым Евой Браун
- немецким ученым Розой Люксембург

88 какая компания создала Trinitron?

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

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

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

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

- эллиптическую
- цилиндрическую
- никакой поверхности не соответствует
- коническую

круговую

91 Что означает уровень интеграции микросхемы ?

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

92 Что означает форм-фактор?

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

93 Блоки, входящие в структуру ЭВМ:

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

94 какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

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

95 При выключении компьютера вся информация стирается....

- магнитном диске
- из оперативной памяти

- на жестком диске
- на CD-ROM диске
- BIOS

96 Минимальная размещения единица информации на диске

- файл
- кластер
- папка
- дорожка
- сектор

97 конструктивно сканеры бывают

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

98 Лентопротяжные механизмы для картриджей называются

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

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

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

100 В свернутом окне программа

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

101 На одном физическом диске можно создать

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

102 Самый маленький файл занимает

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

103 На гибком диске имеется

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

104 Для диска 5 дюймов количество секторов на дорожке

- 18
- 9
- 11
- 36
- 25

105 На диске файл требует для своего размещения

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

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

- 5-ти
- 3-х
- 2-х
- 4-х
- единичном

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

- скопирован
- фрагментирован
- искажен
- дефрагментирован
- восстановлен

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

- дефрагментацию
- фрагментацию
- удаление
- восстановление
- копирование

109 Сведения о номерах кластеров, в которых размещен файл, хранятся в таблице

- MS DOS
- FAT
- IP
- FTP

ASCII

110 Дисковые ВЗУ следующие:

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

111 к машинным носителям информации с прямым доступом относят

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

112 к машинным носителям информации с последовательным доступом относят

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

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

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

114 Первая модель жесткого диска (IBM) имела

- все ответы неверны
- 30 дорожек по 30 секторов

- 10 дорожек по 10 секторов
- 50 дорожек по 50 секторов
- не имела деления на дорожки и сектора

115 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

116 какие из нижеследующих параметров относятся к сканеру?

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

117 На чем основан принцип работы CRT мониторов?

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

118 какой режим чтения поддерживают монитор и видеокарта?

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

119 какова единица скорости обновления мониторов?

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

120 как показывается расстояние между точками в мониторах?

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

121 какое вещество жидкий кристалл?

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

122 На что чувствителен жидкий кристалл?

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

123 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

124 Что представляет собой частота воспроизведения строк на экране ?

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

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

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

126 какими сигналами осуществляется управление в цифровых мониторах?

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

127 Чему пропорционально яркость свечения в электронно-лучевых трубках?

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

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

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

- 57 000 бит/сек
- 57 060 бит/сек

129 какими параметрами измеряется скорость пропускной способности модема?

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

130 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

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

- 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
- не рекомендуется удалять плату от блока
- для уменьшения воздействия тепла образующего в блоке

132 как называются слоты расширения в системном блоке?

- отверстие
- гнезда
- передатчик
- разделитель
- соединитель

133 как записывается полное название стандарта WiFi устройства?

- IEEE802.11b

- IEEE802.11b
- IEEEEEE.11b
- IE802802.11b
- IEIEIEIE.11b

134 куда подсоединяется видеокарта в системном блоке ?

- не имеет связи с материнской платы
- в боковую часть материнской платы
- в нижнюю часть материнской платы
- в переднюю часть материнской платы
- в один из слотов материнской платы

135 Что является основным параметром видеокарты?

- ширина
- толщина
- число элементов на его поверхности
- память
- длина

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

- аналогичные и простые изображения
- аналоговые и цифровые изображения
- ни один из них не используется
- цифровые и физические изображения
- сложные и простые изображения

137 В каком диапазоне частоты работает устройство WiFi?

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

138 каково расстояние связи в устройствах WiFi ?

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

139 Что подразумевается под понятием шина?

- кэш-память компьютера
- совокупность сигнальных линий предназначенных для обмена информацией между внутренними устройствами компьютера
- устройство памяти компьютера
- совокупность микропроцессоров компьютера
- блок питания компьютера

140 Что подразумевается под понятием порт?

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

141 как называется шина соединяющая два устройства?

- остановка
- вокзал
- порт
- амбар
- порт

142 Сколько типов WiFi устройства используется для подключения к компьютеру ?

- 35
- 45
- 5
- 15

25

143 С какой скоростью передает данные стандартный параллельный порт ?

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

144 какова вместимость современных видеокарт?

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

145 какое устройство является основным компонентом видеокарты ?

- видеомонтер
- видеопроцессор
- видеокомпрессор
- видеорежиссер
- видеооператор

146 С помощью чего осуществляется связь между видеопамятью и видеопроцессором ?

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

147 какова разрядность внутренней шины производимой в современное время ?

- 128 или 528 бит
- 128 или 228 бит

- 128 или 258 бит
- 128 или 256 бит
- 128 или 156 бит

148 какова частота современных видеокарт и видеопамяти ?

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

149 Что входит в звуковые сигналы ?

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

150 Что означает выражение КОДЕК в звуковых картах ?

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

151 Что называют КОДЕКОМ в звуковых картах ?

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

152 Чем пользуются для подключения внешних устройств?

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

153 какие порты используются в компьютерах?

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

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

- 25 контактные
- 1 контактные
- 5 контактные
- 10 контактные 1
- 15 контактные

155 какой скоростью передачи информации обладают параллельные порты?

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

156 какие устройства подключаются к компьютеру через параллельный порт?

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

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

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

158 Где находится игровой порт в компьютере?

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

159 Для чего используется блок питания?

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

160 какова функция вентилятора расположенного в блоке питания?

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

161 Чем пользуются для подключения внешних устройств к компьютеру?

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

стандартными аэропортами ввода/вывода

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

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

163 какие порты входят в обычные порты вода/вывода?

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

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

- острым
- последовательным
- параллельным
- круговым
- круглым

165 как обычно называют используемые параллельные порты ?

- RLP порт
- LPT порт
- LTT порт
- LTT порт
- RTP порт

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

- планшетов
- принтеров

- сканеров
- ксерокопии
- плоттеров

167 какова скорость передачи данных в порта LPT?

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

168 какова скорость передачи данных в портах LPT?

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

169 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

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

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

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

- семь
- три
- четыре
- пять
- шесть

172 Где находится обычно игровая карта?

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

173 какие устройства можно подключить к игровому порту?

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

174 Что является основным элементом игрового порта?

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

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

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

176 каков USB (Universal Serial Bus) порт?

- универсальный прямой
- универсальный последовательный
- универсальный параллельный
- универсальный круглый
- зигзаг универсальный

177 С какой частотой работает устройство Bluetooth?

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

178 каково расстояние связи в Bluetooth устройствах?

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

179 когда впервые был создан стандарт использования инфракрасного порта?

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

180 какова скорость передачи данных в устройствах Bluetooth?

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

до 3 Мбит / сек

181 каким параметром измеряется сила звука в акустических системах?

- мегабел
- децибел
- детабел
- бетабел
- хегабел

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

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

183 Чем определяется высота звука в акустических системах?

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

184 какой был размер первых дисков?

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

185 Сколько информации хранили первые выпущенные диски?

- 200 Мбайт
- несколько МБайт

- 10 МБайт
- 100 МБайт
- 150 МБайт

186 какого размера производятся обычно жесткие диски?

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

187 когда был изготовлен первый гибкий магнитный диск?

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

188 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

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

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

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

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

191 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

192 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 "

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

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

194 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

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

- принтером
- копирователем
- вычитателем
- сложителем
- накопителем

196 Сколько вариантов накопителей используется на компьютерах?

- 2
- 4
- 6
- 5
- 3

197 как называются варианты накопителей используемые в компьютерах?

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

198 Что означает bad sector в дисках ?

- повреждение поверхности диска
- расплавление диска
- поломка диска
- искривление диска
- ликвидация верхнего слоя диска

199 какую информационную систему используют в дисках?

- LAT
- DAT
- TAT
- FAT

QAT

200 Из скольких слоев состоят CD-диски?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

201 как назывались первые накопители используемые на компьютерах?

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

202 какова была емкость первых флоппи-дисков?

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

203 какой был диаметр первых флоппи-дисков?

- 3,5 фут
- 3,5 дм
- 3,5 м
- 3,5 см
- 3,5 дюйм

204 как назывались первые жесткие диски производимые компанией IBM?

- винчестер
- карабин

- макаров
- калашников
- мушкета

205 как обозначались (маркировались) первые винчестеры?

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

206 какова была емкость первых серийно выпущенных винчестеров (HHD)?

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

207 В каком году был произведен первый HHD?

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

208 какая компания выпустила первый HHD?

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

209 С какой скоростью вращались первые HHD?

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

210 С какой скоростью вращаются современные HDD?

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

211 как называется специальная оперативная память современных жестких?

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

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

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

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

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

214 Сколько типоразмеров выпускается высота современных винчестеров?

- трех размеров
- семи размеров
- шести размеров
- пяти размеров
- четырех размеров

215 Скольким дюймам максимально равняется диаметр современных винчестеров?

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

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

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

217 В каком году были выпущены первые лазерные диски?

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

218 какие компании выпустили первый лазерный диск?

- Microsoft
- Misrosoft и Sony
- Macintosh и Philips

- Philips и Sony
- Appl vэ Macintosh

219 В каком году был произведен первый CD-ROM?

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

220 какие компании выпустили первый CD-ROM?

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

221 В чем заключается недостаток современных дисковых носителей винчестеров?

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

222 когда впервые возникла оптическая технология записи информации?

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

223 Где впервые создана оптическая технология записи информации?

- в одном из университетов Тбилиси

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

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

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

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

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

226 Наиболее часто используемые магнитные накопители какие?

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

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

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

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

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

229 Скольким дюймам максимально равняется высота современных винчестеров?

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

230 Бинарных логических операций всего существуют

- 2
- 16
- 14
- 12
- 4

231 к операциям двоичной логики относятся

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

232 Логическая операция дизъюнкции означает

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

233 Логическая операция конъюнкции означает

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

234 Наука о приемлемых способах рассуждения называется

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

235 Математическая логика является одним из направлений

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

236 Простое суждение выражается

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

237 Логическими операндами называются

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

логические функции

238 Логические операции бывают

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

239 Унарных логических операций всего существуют

- 22
- 2
- 14
- 2
- 4

240 Унарные логические операции состоят из

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

241 Бинарные логические операции состоят из

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

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

- Матричный принтер
- Лазерный принтер

- Лепестковый принтер
- Струйный принтер
- Термический принтер

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

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

244 Все микропроцессоры можно разделить на

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

245 Функционально микропроцессор состоит из двух частей

- внешней и внутренней
- регистра команд и дешифратора операций
- большой и малой
- все ответы верны
- операционной и интерфейсной

246 Работа микропроцессора в конвейерном режиме означает, что

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

247 Аналоговые мониторы

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

248 Мониторы работают в двух режимах

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

249 к достоинствам монохромных мониторов относят

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

250 какой монитор является самым качественным?

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

251 Внутрисистемное устройство, управляющее монитором, называется

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

252 Мониторы с пометкой LR означает

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

253 Мониторы с пометкой AS означает

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

254 к характеристикам мониторов относят

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

255 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

256 Плоттеры делят на

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

струйные и лазерные

257 Укажите лишнее

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

258 Укажите лишнее

- трекбол
- дигитайзер
- лишнего нет
- монитор
- клавиатура

259 Укажите лишнее

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

260 В каком диапазоне работает беспроводная?

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

261 каково значение напряжения клавиатуры?

- +5 Вольт
- +1 Вольт

- +2 Вольт
- +3 Вольт
- +4 Вольт

262 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

263 UPS-ы производимые какими фирмами наиболее популярны?

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

264 В каком компьютере впервые использовали Mouse ?

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

265 В каком году был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

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

266 кем был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

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

267 какие устройства относятся к периферийным устройствам подключенным к компьютеру?

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

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

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

269 Нажатие каких клавиш на клавиатуре сопровождается загоранием индикаторов?

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

270 какими типами клавиатуры рекомендуется пользоваться в настоящее время?

- крючкообразного типа
- лазерного типа
- инфракрасно светового типа
- мембранного типа
- вибрационного типа

271 Использование какого типа клавиатуры наиболее популярно в последнее время?

- лазерной
- беспроводной
- световой
- без клавишной
- синелучевой

272 как называется на английском маленький шарик на поверхности мыши?

- skeriya
- skorigy
- skrolling
- skretting
- skretap

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

- 0,4
- 4
- 40
- 400
- 4000

274 Сколько метров участок действия беспроводной клавиатуры?

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

275 В чем преимущество оптической мыши ?

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

не имеет двигающего бумажного шарика

276 какова точность перемещения оптической мыши?

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

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

- нагреватель
- охладитель
- вентилятор
- разделитель
- уплотнитель

278 Почему манипулятор назвали Mouse ?

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

279 В каком году компаний Mouse System Corporation произвели первый оптический манипулятор ?

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

280 какой кампанией в начале 1980-ых годов был произведен первый оптический манипулятор ?

- компанией Mouse System Corporation
- компанией Microsoft

- компании Seysmik Corporasiya
- компанией System Companiya
- со стороны самой Mouse

281 С помощью чего перемещается курсор по экрану ?

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

282 Что означает английское слово Трекбол на русском языке?

- смешивание
- прыжок
- перемещение
- смещение
- зажигание

283 Для чего используется дигитайзер (планшет) ?

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

284 С помощью чего дигитайзер переводит рисунки в компьютер ?

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

285 какими параметрами определяется мощность звука в акустических системах?

- делтабилем
- вольтом
- децибелом
- криком
- детабелем

286 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

287 Сколько вариантов системного блока используется в производстве компьютеров ?

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

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

- UPU
- UPS
- PPS
- UPP
- PUS

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

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

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

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

291 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

292 От характеристик какого устройства зависят возможности и производительность компьютера ?

- клавиатуры
- принтера
- сканера
- системного блока
- модема

293 какие устройства находятся в системном блоке ?

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

294 Для чего используют акустическую систему в компьютерах ?

- разбирать музыку для понимающих музыку
- слушать музыку, воспроизвести разговор с помощью звуковой карты
- сочинить музыку и прослушать эту музыку
- сделать исправления в музыкальных нотах

усилить голоса людей со слабым голосом

295 В какой части блока находится вентилятор используемый источником питания?

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

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

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

297 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

298 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

299 Для перевода числа из одной системы счисления в другую

- все ответы верны
- 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

300 Перевести число 5 в двоичную систему счисления

- 00000000
- 101
- 100
- 111111
- 110001

301 Перевести число 10 в двоичную систему счисления

- 0
- 1010
- 100
- 111111
- 110001

302 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.

303 Результатом перевода числа 19 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- все ответы неверны
- 13
- 0
- 11
- 2
- 1

304 Результатом перевода числа 13H в десятичную систему счисления будет

- 5
- 19
- 0
- 11
- 2

305 Перевести число 6 в двоичную систему счисления

- 00000000
- 110
- 1001
- 1001
- 10001

306 Перевести число 2 в двоичную систему счисления

- 101
- 111
- 00000000
- 10
- 100

307 Перевести число 3 в двоичную систему счисления

- 100
- 11
- 111111
- 101
- 00000000

308 Перевести число 7 в двоичную систему счисления

- 00
- 111
- 100
- 111111
- 110001

309 Перевести число 8 в двоичную систему счисления

- 10000000
- 1000
- 100
- 1111
- 110001

310 Результатом перевода числа 17 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 1
- 11
- 13
- 0
- 2

311 Результатом перевода числа 18 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 1
- 12
- 0
- 13
- 2

312 Результатом перевода числа 20 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 12
- 14
- 0
- 2
- 13

313 Результатом перевода числа 21 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 1
- 15
- 0
- 11

3

314 Результатом перевода числа 22 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 99
 16
 7
 6
 1

315 Результатом перевода числа 23 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 5
 17
 4
 1
 0

316 Результатом перевода числа 24 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 9
 18
 0
 11
 17

317 Результатом перевода числа 25 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 12
 19
 2
 7
 0

318 Результатом перевода числа 10H в десятичную систему счисления будет

- 5
 16

- 0
- 11
- 2

319 Перевести число 100 из двоичной в десятичную систему счисления

- 7
- 5
- 4
- 3
- 2

320 Перевести число 101 из двоичной в десятичную систему счисления

- 0
- 5
- 4
- 3
- 15

321 Перевести число 11 из двоичной в десятичную систему счисления

- 5
- 3
- 5
- 6
- 11

322 Перевести число 111 из двоичной в десятичную систему счисления

- 1
- 7
- 6
- 4
- 3

323 Перевести число 1000 из двоичной в десятичную систему счисления

- 2
- 8
- 7
- 5
- 3

324 Перевести число 1010 из двоичной в десятичную систему счисления

- 2
- 10
- 7
- 6
- 11

325 Винчестером называют

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

326 Первыми магнитными накопителями информации в ЭВМ были

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

327 Текущий диск - это ...

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

328 какое имя соответствует жесткому диску

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

329 Что называется файлом?

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

330 Сколько вариантов отображения размера окна на экране?

- 2
- 3
- 5
- 4
- 6

331 Укажите лишнее среди элементов окна

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

332 Выберите верное имя файла

- your*s.bas
- center.com
- cent-r-e.exe
- risk22.com

все ответы верны

333 Выберите неверное имя файла

все ответы верны

2cent er.com

centre.exe

risk.com

yours.bas

334 Выберите верное имя файла

center.com.exe

cent-e.exe

yours.bas

risk22.com

все ответы верны

335 Один сектор занимает

все ответы неверны

512 байт

256 байт

0 байт

1 Кбайт

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

IP

FAT

ASCII-таблица

таблица MS DOS

FTP

337 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

338 каковы основные преимущества газоплазменных мониторов над CRT мониторами?

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

339 В зависимости от каких параметров изменяется энергопотребление мониторов ?

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

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

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

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

- понятной
- актуальной
- объективной
- достоверной
- полезной

342 Структура информации – это то, что определяет

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

343 какое из свойств не является характеристикой информации?

- актуальность
- длительность
- полезность
- устойчивость
- достоверность

344 Форма представления информации в виде текста, речи, изображения называется

- дискретная информация
- сообщение
- данные
- знание
- аналоговая информация

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

- полезной
- достаточной
- достоверной
- актуальной
- понятной

346 Информация удобная для восприятия называется

- объективной
- доступной
- актуальной
- достоверной
- понятной

347 Информация, поступающая ко времени принятия решения, называется

- устойчивой
- своевременной
- актуальной
- достоверной
- понятной

348 Информация, определяемая степенью близости к реальному объекту, называется

- полезной
- точной
- достоверной
- своевременной
- доступной

349 Правильность отбора и формирования информации называют свойством

- полезности
- репрезентативности
- доступности
- устойчивости
- достоверности

350 При работе с информацией всегда имеется ее

- все ответы верны
- источник и потребитель
- обрабатывающее устройство
- получатель
- источник

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

- все ответы неверны
- информационными коммуникациями
- энтропией системы
- информационными связями

преобразованием информации

352 Информация – это

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

353 к информационным объектам можно отнести

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

354 Аналоговым называется

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

355 Двоичная система счисления используется для

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

356 В шестнадцатеричной системе счисления буква A соответствует числу

- 16
- 10

- 11
- 12
- 14

357 В шестнадцатеричной системе счисления буква В соответствует числу

- 13
- 11
- 16
- 12
- 14

358 В шестнадцатеричной системе счисления буква С соответствует числу

- 16
- 12
- 11
- 15
- 9

359 В шестнадцатеричной системе счисления буква D соответствует числу

- 13
- 11
- 15
- 13
- 16

360 Перевести число 0 в двоичную систему счисления

- 1
- 0
- 100
- 111111
- 110001

361 Перевести число 1 в двоичную систему счисления

- 00000000
- 1
- 100
- 11
- 110001

362 Информация, отражающая реальные объекты с необходимой точностью, называется

- устойчивой
- достоверной
- доступной
- полезной
- точной

363 В шестнадцатеричной системе счисления буква E соответствует числу

- 16
- 14
- 15
- 13
- 11

364 В шестнадцатеричной системе счисления буква F соответствует числу

- 13
- 15
- 12
- 16
- 11

365 Результатом перевода числа 27 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 5
- 1B
- 0
- 1
- 3

366 Результатом перевода числа 29 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 6
- 4
- 1D
- 1
- 0

367 Результатом перевода числа 30 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 0
- 22
- 1E
- 1
- 8

368 Результатом перевода числа 31 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 6
- 11
- 4
- 0
- 1F

369 Результатом перевода числа 14H в десятичную систему счисления будет

- 0
- 5
- 2
- 11
- 20

370 Результатом перевода числа 15H в десятичную систему счисления будет

- 11
- 7
- 5
- 0

21

371 Результатом перевода числа 16Н в десятичную систему счисления будет

- 0
- 5
- 4
- 11
- 22

372 Результатом перевода числа 4 в десятичную систему счисления будет

- 11
- 1010
- 0
- 100
- 101

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

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

374 В каком году была изобретена первая интегральная схема ?

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

375 кто изобрел первую интегральную схему?

- Аллен Пол

- Билл Гейтс
- Леонид Лебедев
- Ален Делон
- Роберт Нойс

376 Чем считают процессор используемый в компьютерах?

- принтер
- голова
- ухо
- мозг
- экран

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

- NVIDIA
- Microsoft
- Macintosh
- Intel вэ AMD
- Rado вэ Seleron

378 какие процессоры являются примерами процессоров первого и второго поколения ?

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

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

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

380 На сколько поколений в целом принято разделять процессоры ?

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

381 какой микропроцессор использовали в первых компьютерах коммерческого назначения?

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

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

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

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

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

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

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

385 какие компании производят материнские платы на компьютерном рынке ?

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

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

- ни один из них
- колеса
- шины
- камеры
- диски

387 как обычно называют материнскую плату компьютера ?

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

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

- Pentium
- Microsoft
- Macintosh
- Rado
- Intel

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

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

в 1978 году

390 Главная конкурирующая фирма компании Intel по производству микропроцессоров:

- AMD
- Cyrix
- Centaur
- IDT
- Rise

391 Что определяет основу современных чипсетов?

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

392 как называют контроллеры чипсетов?

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

393 Сколько транзисторов расположены в современных процессорах ?

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

394 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

395 какие коды информации принтеры переводят в графический символ?

- код ASCII
- код ASSSIII
- код ASC4
- код ACSA
- код ABS

396 Для какой цели используют сканеры на компьютерах ?

- для удаления информации с памяти компьютера
- не имеет ни какой связи с компьютером
- для передачи информации компьютера в Mouse
- для передачи в компьютер информации (изображения, фотографии, слайды и т.д.) необходимой пользователю
- чтобы скопировать документ необходимый пользователю

397 На каком принципе основано числовое кодирование информации в сканерах ?

- преобразовании цифрового сигнала в цифровой сигнал
- 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

398 По принципу переноса изображения на бумагу принтеры бывают:

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

399 По каким параметрам измеряется скорость печати матричных принтеров?

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

400 В чем недостаток точечно-матричных принтеров ?

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

401 В чем недостаток чернильно-струйных принтеров?

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

402 к каким портам компьютера подсоединяются принтеры?

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

403 В чем заключается основной недостаток матричных принтеров?

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

404 Через какие порты струйные принтеры подключаются к компьютерам?

- для подключения порты не используются
- через порты LPP или PPV
- через порты LPR или USS
- через порты LPT или USB
- через порты LTT или UBB

405 каковы положительные черты чернильно-струйных принтеров ?

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

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

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

407 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

408 какие виды струйных принтеров чаще используются в настоящее время?

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

пьезостабильный и электростабильный

409 В каких видах принтеров в основном используется пьезоэлектрическая технология?

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

410 В каких видах принтеров в основном используется электротермическая технология?

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

411 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

412 В чем заключается различие лазерных принтеров от LED принтеров?

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

413 какая компания впервые выставила LED принтер на продовольственный рынок?

- компания Intel
- компания OKI Data

- компания Sony
- компания Panasonic
- компания IBM

414 каковы основные параметры сканера?

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

415 какой принцип используется в лазерных принтерах?

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

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

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

417 какой самый распространенный порт для подключения сканера к компьютеру?

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

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

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

419 Что является главным преимуществом лазерного принтера?

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

420 какие принтеры использовала впервые компания IBM в своих компьютерах?

- LED принтеры
- матричные
- чернильные
- струйные
- лазерные

421 По каким параметрам разделяются принтеры?

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

422 Имеет ли принтер память?

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

423 Для чего используются принтеры?

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

424 В каком году был создан первый цветной сканер?

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

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

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

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

- Windows 98
- Windows 93
- Windows 94
- Windows 95
- Windows 96

427 как называются классы печатающих устройств по изображению печати ?

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

dont lazer, insekret

428 На сколько классов делятся печатающие устройства по изображению печати ?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

429 каким ученым был разработан принцип работы лазерных принтеров?

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

430 В каком году были разработаны принципы работы лазерных принтеров ?

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

431 В чем недостаток чернильных принтеров?

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

432 какова скорость печати струйных принтеров?

- 1,5 страницы в минуту
- 150 страниц секунду

- 150 страниц в минуту
- 1500 страниц в секунду
- 1500 страниц в минуту

433 какая компания выпустила первый струйный принтер?

- компания Hellet-Рассара
- компания IBM
- компания Microsoft
- компания Hewlett-Packard
- компания Sony

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

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

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

- APS, Powercom, Ippon
- ADS, Poverqon, Lipton
- ADSL, Pioneer, Layton
- ADA, IBM, London
- SPA, Pioneer, Ippon

436 Устройство Mouse по принципу работы делится:

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

437 какой операционной системой пользуются для передачи манипулятору передвижения манипулятора

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

438 какие ведущие компании производят устройство Mouse на компьютерном рынке ?

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

439 какие виды системного блока используются?

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

440 как осуществляется передвижение курсора на экране?

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

441 какая технология преобладает в клавиатурах используемых в настоящее время?

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

442 В какой форме подвергаются преобразованию сигналы в джойстике ?

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

443 Что подразумевается под понятием рабочая станция?

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

444 Уровень, реализующий установку и завершение сеанса связи между абонентами, называется

- сетевой
- сеансовый
- транспортный
- представительный
- прикладной

445 Уровень, реализующий поддержку сеанса связи между абонентами, называется

- сетевой
- сеансовый
- транспортный
- представительный
- прикладной

446 Прикладной уровень обеспечивает

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

- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью

447 Модель архитектуры открытых систем состоит из

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

448 Модель архитектуры открытых систем представляет собой

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

449 Архитектура вычислительной сети это

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

450 Архитектура компьютерной сети определяет

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

451 Вычислительная сеть

- система связи, работающая в интерактивном режиме
 совокупность компьютеров и каналов связи

- совокупность компьютеров и терминалов
- система каналов связей
- система передачи и обработки информации

452 Протокол ARP, Address Resolution Protocol является протоколом

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

453 Протокол IPsec, Internet Protocol Security является протоколом

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

454 Протокол IPX, Internetwork Packet Exchange является протоколом

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

455 Протокол RIP, Routing Information Protocol является протоколом

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

456 Протокол LFP (протоколы) является протоколом

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

457 Протокол IPv4/IPv6, Internet Protocol является протоколом

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

458 Объект, генерирующий или потребляющий информацию в сети, называется

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

459 Скрытие особенностей сети от конечного пользователя называется

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

460 Возможность подключения к вычислительной сети разнообразного и разнотипного оборудования, программного обеспечения от разных производителей называется

- надежностью
- интегрируемостью
- масштабируемостью
- расширяемостью
- управляемостью

461 В сетях Token-Ring обеспечивается скорость передачи данных равная

- 1 Мбит/с
- 4 Мбит/с
- 40 Мбит/с
- 10 Мбит/с
- 100 Мбит/с

462 В сетях Arcnet обеспечивается скорость передачи данных равная

- 10 Мбит/с
- 2 Мбит/с
- 4 Мбит/с
- 20 Мбит/с
- 40 Мбит/с

463 В сетях Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

- 1 Мбит/с
- 10 Мбит/с
- 40 Мбит/с
- 2 Мбит/с
- 100 Мбит/с

464 В сетях Fast Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

- 1 Мбит/с
- 100 Мбит/с
- 40 Мбит/с
- 2 Мбит/с
- 10 Мбит/с

465 В сетях Gigabit Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

- 1 Гбит/с
- 40 Гбит/с
- 200 Гбит/с
- 20 Гбит/с

100 Гбит/с

466 В сетях Ethernet 10G обеспечивается скорость передачи данных равная

- 10 Мбит/с
- 10 Гбит/с
- 40 Гбит/с
- 200 Гбит/с
- 100 Гбит/с

467 к сети со шинной топологией относится

- все ответы неверны
- Ethernet
- Arcnet
- Token-Ring
- все ответы верны

468 к сети со звездообразной топологией относится

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

469 к сети с кольцеобразной топологией относится

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

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

- управляемостью сети
- расширяемостью сети

- прозрачностью сети
- масштабируемостью сети
- надежностью сети

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

- управляемостью
- масштабируемостью
- прозрачностью
- расширяемостью
- надежностью

472 Сохранность информации и защита ее от искажений является свойством

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

473 Время реакции системы является показателем

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

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

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

475 к основным требованиям, предъявляемым к современным вычислительным сетям не относится

- интегрируемость
- регулируемость
- расширяемость
- производительность
- прозрачность

476 Основные требования, предъявляемые к современным вычислительным сетям - это

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

477 Устройство, позволяющее организовать обмен данными между разными сетевыми объектами, использующими разные протоколы обмена данными называется

- все ответы верны
- шлюз
- маршрутизатор
- коммутатор
- повторитель

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

- мост
- коаксиальный кабель
- шлюз
- коммутатор
- маршрутизатор

479 Устройство, которое, как и повторитель, позволяет объединять несколько сегментов, но при этом может осуществлять развязку сети называется

- коаксиальный кабель
- коммутатор
- шлюз
- маршрутизатор

узел сети

480 Повторитель

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

481 Устройство, усиливающее или регенерирующее пришедший на него сигнал называется

- маршрутизатор
- повторитель
- мост
- шлюз
- коммуникационный узел

482 Протокол RNU является протоколом

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

483 Протокол Telnet является протоколом

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

484 Протокол –это

- набор кадров
- все ответы неверны

- абонент сети
- логический канал
- модель открытых сетей

485 Протокол FTP является протоколом

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

486 Протокол DNS является протоколом

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

487 Протокол –это

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

488 Информационные пакеты упаковываются в

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

489 Уровень, отвечающий за межсетевое взаимодействие, называется

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

490 Группа байтов, передаваемых абонентами сети друг другу, называется

- квитанция
- пакет
- кадр
- флаг
- интерфейс

491 Три верхних уровня модели архитектуры открытых систем объединяются под общим названием

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

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

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

493 Разрешающая способность принтера измеряется в

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

494 Альтернативу лазерному принтеру составляет

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

495 Величина памяти лазерного принтера

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

496 Термические принтеры наносят на бумагу

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

497 Для получения цветного изображения с качеством близким к фотографическому применяют

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

498 Средний лазерный принтер печатает

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

2 страницы в минуту

499 Средний термический принтер печатает

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

500 Стандарт True Color для цветных сканеров передает

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

501 Стандарт High Color для цветных сканеров передает

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

502 Мониторы с пометкой G означает

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

503 кем была создана первая простая механическая вычислительная машина?

- В.Лейбниц
- В.Шиккард

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

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

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

505 когда и кем был создан вычислительный механизм выполняющий четыре арифметических операций, а также возведение в степень и вычисление квадратного корня ?

- в 1694 году В. Однером
- в 1694 году Леонардо до Винчи
- в 1694 году В.Шиккардом
- в 1694 году Б. Паскалем
- в 1694 году В.Лейбницом

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

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

507 какие изменения произошли в вычислительных машинах с созданием транзисторов?

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

508 как назывался первый персональный компьютер?

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

509 В каком году изобретен первый мини- компьютер?

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

510 какая компания изобрела первый мини- компьютер?

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

511 когда была создана первая простая механическая вычислительная машина?

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

512 Почему единицы измерения информации умножаются на 1024?

- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2 в степени 20 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 21 в степени 10 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 21 в степени 0 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 12 в степени 10 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2 в степени 10 в десятичной системе счисления

513 Что означает перевод вычислительной машины ENIGMA ?

- рассказ
- сказка
- разговор
- загадка
- вычисление

514 В каком году был создан алгоритмический язык BASIC ?

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

515 какие ученые создали алгоритмический язык BASIC ?

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

516 каким ученым была дана идея универсальной вычислительной машины?

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

517 По инициативе какого ученого в вычислительной технике была впервые использована перфокарта для включения данных в машину?

- со стороны ни одного из них не используется
- В.Шиккард
- Б. Паскаль
- В. Однер

Г.Холлерит

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

- В Китае в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной Масоном
- В Англии в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной В. Однером
- Во Франции в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной Б. Паскалем
- в России в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной В. Однером
- в Америке в 1988 году, аналитической вычислительной машиной изобретенной Г.Холлеритом

519 какой ученый в 1936 году доказал возможность создания вычислительной машины управляющей программой и подходящей в различных областях?

- ни один из них
- Алан Долен
- Алан Тьюринг
- Ален Купер
- Ален Сапер

520 как называлась вычислительная машина изготовленная в 1944 году под руководством американского ученого Г. Айкена?

- МАКАРОН
- МАРК
- МАКА
- МАКАР
- МАКАРА

521 В каком году компания IBM создала свой первый персональный компьютер?

- в 2001 году
- в 1961 году
- в 1971 году,
- в 1981 году
- в 1991 году

522 В каком году компания Microsoft произвела операционную систему Windows1.0?

- в 1995 году

- в 1975 году
- в 1980 году
- в 1985 году
- в 1990 году

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

- Nevada
- Mexico
- Chikako
- Chicago
- Texace

524 каким устройством называют компьютер в вычислительной технике?

- ни один из них неправильный
- скоростным
- арифметическим
- логическим
- арифметико-логическим

525 какая компания изобрела впервые компьютер собранный на интегральных схемах?

- нет правильного ответа
- компания Microsoft
- фирма Macintosh
- фирма Digital Equipment
- фирма Burroughs

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

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

- контроллеры
- внешние устройства памяти
- устройства ввода и вывода
- оперативно запоминающее устройство
- часовой механизм

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

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

529 В работах каких ученых нашли отражение физические основы процесса записи информации на магнитные ленты и их отображение?

- в работах Эйнштейна и Лутфизаде
- в работах Менделеева и Ломоносова
- в работах Фарадея и Максвелла
- в работах Ньютона и Ампера
- в работах Эдисона и Попова

530 какой компанией в 1970 году была разработана технология Magnetoptik?

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

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

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

532 каковы были габариты первых мини-компьютеров?

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

533 В каком году изобретен компьютер на интегральных схемах?

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

534 Что означает слово IBM на русском языке?

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

535 Чему равняется 1 кбайт в вычислительной технике?

- 1024 байт
- 1020 байт
- 1200 байт
- 1002 байт
- 2124 байт

536 Чем подключается ADLS –модем к порту компьютера?

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

- через алюминиевый провод

537 какой режим поддерживают современные модемы?

- режим Pluts-and-Ploşad
- режим Plast-and-Ploşad
- режим Plaş-and-Pul
- режим Plug-and-Play
- режим Rlug-and-Plaş

538 какой тип модема используется в компьютерной технологии?

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

539 какую функцию выполняет разделитель в кабельном модеме?

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

540 Чем пользуются для подключения к компьютеру внутреннего модема?

- жесткой памятью
- оперативной памятью
- блоком питания
- одним из слотов материнской платы
- процессором

541 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

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

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

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

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

544 какими параметрами измеряется скорость модуляции модема ?

- бон
- бод
- бор
- боб
- бок

545 С кем нужно проконсультироваться при выборе модема?

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

546 как подключается к компьютеру внешний модем?

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

547 Из сочетания каких слов получилось ADSL?

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

548 Из сочетания каких слов получилось слово модем?

- модерн и демодерн
- моделирование и демоделирование
- модификация и демодификация
- модель и демонтаж
- модулятор и демодулятор

549 какова основная характеристика модема?

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

550 Для какой цели используется кабельный модем?

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

551 Через какое устройства подключается кабельный модем?

- в подключении ничего не используется
- через разъединитель
- через соединитель
- через разъединитель и соединитель
- через разделитель

552 какой параметр изменяется при сжатии информации?

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

553 какие ведущие компании поддерживают тип памяти SLD RAM?

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

554 В компьютерах кроме RAM и ROM памяти используются также и другие типы памяти. как называется тип памяти ?

- в целом нет такого типа памяти
- память для часов показывающая нереальное время
- память для часов показывающая реальное время
- память для часов показывающая восход
- память для часов показывающая закат

555 В чем заключается основная функция кэш-памяти ?

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

- увеличить скорость постоянной памяти

556 Почему кэш-память не используется как память компьютера ?

- вес компьютера ощутительно уменьшается
- цена (стоимость) компьютера значительно дорожает
- цена компьютера значительно дешевеет
- цена компьютера не изменяется
- вес компьютера ощутительно увеличивается

557 Для чего используется постоянная память компьютера?

- для хранения программного обеспечения базовой системы ввода-вывода (BIOS)
- для отмены базовой системы ввода-вывода (BIOS)
- для усиления базовой системы ввода-вывода (BIOS)
- для исследования программ базовой системы ввода-вывода (BIOS)
- для внесения дополнений в программы базовой системы ввода-вывода (BIOS)

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

- FLASH
- ROM
- PROM
- EPROM
- EEPROM

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

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

560 На что нужно обращать внимание при выборе памяти?

- напряжение работы, рабочее сопротивление
- рабочий ток

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

561 Почему накопитель первого жесткого диска (Hard Disk Drive) назвали именем винтовки винчестера?

- производитель диска был по происхождению немцем
- с уважения винтовке
- с уважения населению Германии
- кодовое обозначение жесткого диска совпадает с обозначением винтовки
- размер жесткого диска совпадает с размером винтовки

562 Самая маленькая единица измерения информации

- герц
- бит
- байт
- кбайт
- Мбайт

563 Информатика – это наука:

- изучающая структуру, свойства, принципы и методы создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и использования информации.
- о технических средствах обработки информации.
- о методах сбора информации.
- о свойствах информации.
- о преобразовании информации в различные формы ее представления.

564 кодирование информации:

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

565 1 килобайт равен:

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

566 1 мегабайт равен:

- все ответы верны
- 1024 килобайт
- 1 миллион байт
- 1024 нулей и единиц
- 1000 символов

567 1 гигабайт равен:

- 1024 килобайт
- 1024 мегабайт
- 1 миллион байт
- 1000 мегабайт
- 1000000000 символов

568 1 байт информации:

- все ответы неверны
- последовательность из 8 нулей и единиц
- последовательность из 8 символов
- состоит из 10 нулей и единиц
- последовательность из 8 цифр

569 Информация в теории информации – это:

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

570 Чему равен 1 байт?

- 10 ГГц
- 8бит
- 10 Кбайт
- 0 бит
- 1 бод

571 Информация в обыденном (житейском) смысле- это:

- набор знаков.
- сведения, обладающие новизной
- сообщения, передаваемые в форме знаков, сигналов
- сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах,
- сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность

572 хранение информации – это

- распространение новой информации, полученной в процессе научного познания
- предотвращение непредумышленного или несанкционированного использования, изменения информации
- способ распространения информации во времени
- процесс создания распределенных компьютерных баз и банков данных;
- предотвращение доступа к информации лицам, не имеющим на это права

573 Информация может быть представлена в виде

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

574 как называется зафиксированная информация?

- все ответы не верны
- данные
- факты
- файл

знания

575 В информатике информация делится на

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

576 Информация, на основе которой путем логических рассуждений могут быть получены определенные выводы называется

- данные
- система
- объекты
- явления
- знания

577 которое из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

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

578 который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- 00001110
- 00112000
- 00000000
- 11111111
- 01001101

579 Информацию можно

- получать
- все ответы верны

- хранить
- передавать
- обрабатывать

580 1 Терабайт равен:

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

581 1 Петабайт равен:

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

582 Результатом перевода числа 17_N в десятичную систему счисления будет

- 5
- 23
- 0
- 11
- 2

583 Результатом перевода числа 18_N в десятичную систему счисления будет

- 0
- 24
- 11
- 2
- 5

584 Результатом перевода числа 19_N в десятичную систему счисления будет

- 1
- 25
- 0
- 13
- 12

585 Результатом перевода числа 12H в десятичную систему счисления будет

- 3
- 18
- 0
- 11
- 2

586 Результатом перевода числа 11H в десятичную систему счисления будет

- 3
- 17
- 7
- 0
- 2

587 Перевести число 0 из двоичной в десятичную систему счисления

- 33
- 0
- 8
- 6
- 4

588 Перевести число 1 из двоичной в десятичную систему счисления

- 8
- 1
- 2
- 4
- 6

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

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

590 В чем заключается характерная особенность памяти реального времени ?

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

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

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

592 какая другая программа входит в программное обеспечение BIOS ?

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

593 Перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

CD-E

594 Диски со сверхвысокой плотностью записи маркируются

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

595 Неперезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

596 Многократно перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

597 Для резервного копирования и архивирования информации используются

- трекболы
- стриммеры
- принтеры
- дигитайзеры
- сканеры

598 Скорость передачи данных при последовательном чтении называется

- время доступа
- трансфер

- все ответы верны
- время передачи данных
- скорость передачи

599 Для диска 3,5 дюймов количество секторов на дорожке

- 9
- 18
- 11
- 36
- 25

600 кластер для гибкого диска

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

601 Номер третьего кластера находится

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

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

- в 1974 году
- в 1954
- в 1964
- в 1970 году
- в 1984 году

603 Что является основной характеристикой материнской платы ?

- блоки расширения и их ширина
- платы расширения и их цвет
- блоки расширения и их толщина
- слоты расширения и их типы
- гнезда расширения и их щели

604 Что поддерживают микропроцессоры VI поколения ?

- ни один из них не поддерживает
- 0,64 разрядные системные шины
- 64 разрядные системные шины и многопроцессорные системы
- 64 разрядные системные шины и безпроцессорные системы
- 6400 разрядные системные шины и многопроцессорные системы

605 каковы основные характеристики микросхемы памяти различного типа?

- объем, разрядность, частота, диаграмма времени
- размер, цвет, последовательная запись информации
- объем, цвет кожи, диаграмма времени
- нет не какой характеристики
- толщина, частота, частота диаграммы

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

- в 1993 году
- в 1953
- в 1963 году
- в 1973 году
- в 1983 году

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

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

608 какова частота производимых операций используемой в супер-электронно вычислительной машине IBM SP2 ?

- 64 млрд. операций в секунду
- 1 млн. операций в секунду
- 100 млн. операций в секунду
- 500 млн. операций в секунду
- 10 млрд. операций в секунду

609 Чем управляет независимая материнская плата компьютера ?

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

610 На какой параметр компьютера в основном влияет материнская плата ?

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

611 какова площадь кристалла на котором находятся входящие в микропроцессор процессор, сопроцессор и кэш-память (одна и двухуровневые) ?

- намного меньше 6 см²
- 16 см²
- 10 см²
- 6,5 см²
- не более 6 см²

612 Сколько транзисторов находилось в процессорах первого поколения (8086/8088) ?

- 100 транзисторов
- 10 миллионов транзисторов
- 0,10 млн. транзисторов

- 0,029 млн. транзисторов
- 0,001 млн. транзисторов

613 Что подсоединяется к южному мосту?

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

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

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

615 Чипсет материнской платы определяет :

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

616 к какой шине центрального процессора подсоединяется северный мост?

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

617 к какой шине центрального процессора подсоединяется южный мост?

- никакой

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

618 За работу каких устройств несет ответственность южный мост?

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

619 какими параметрами характеризуется видеорежим ?

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

620 Стандартные мониторы и видеокарты для отображения изображения поддерживают режимы: 800x600, 1024x768, 1152x864, и т.д.. Что обозначают эти параметры ?

- первая цифра и вторая цифра не имеют связи с экраном
- первая цифра ширину экрана, вторая же толщину экрана
- первая цифра количество пикселей на экране, вторая же число строк на экране
- первая цифра количество пикселей на экране, вторая же диагональ экрана
- первая цифра количество цветов на экране, вторая же бренд экран

621 Из чего изготовлен средний слой CD ?

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

622 какие свойства определяют производительность дисков?

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

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

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

624 каково максимальное число секторов (в зависимости от типа накопителя) жесткого магнитного диска (Hard Disk Drive)?

- до 250
- до 100
- до 200
- до 150
- до 50

625 Самой массовой моделью ЭВМ является

- СуперЭВМ
- Микро ЭВМ
- Малые ЭВМ
- Большие ЭВМ
- ЭНИАК

626 Персональные компьютеры относят к

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

СуперЭВМ

627 Универсальные ЭВМ используются

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

628 Проблемно-ориентированные ЭВМ служат для

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

629 Специализированные ЭВМ служат для

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

630 к СуперЭВМ относят

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

631 Большие ЭВМ используются для

- решения сложных задач в военной области
- все ответы верны

- решения сложных задач в управлении регионами
- решения сложных задач в управлении большими предприятиями
- решения сложных задач в финансовой отрасли

632 Большие ЭВМ часто используются в качестве

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

633 Первая большая ЭВМ ЭНИАк была создана в

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

634 По назначению ЭВМ делят на

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

635 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ делят на

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

636 Третье поколение ЭВМ работали на

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

637 Второе поколение ЭВМ работали на

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

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

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

639 Оперативная память предназначена для

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

640 Устройство, осуществляющее процесс обработки данных и программное управление этим процессом называется

- устройство ввода
- центральный процессор
- запоминающее устройство
- арифметическое- логическое устройство
- устройство управления

641 Структурно Пк состоит из двух частей

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

642 Электронная записная книжка относится к

- Макро ЭВМ
- переносным ПК
- мэйнфреймам
- серверам
- СуперЭВМ

643 Электронный секретарь относится к

- Макро ЭВМ
- переносным ПК
- мэйнфреймам
- серверам
- СуперЭВМ

644 к однопользовательским микро ЭВМ, удовлетворяющим требованиям универсальности относят

- рабочие станции
- все ответы неверны
- персональные компьютеры
- мэйнфреймы
- серверы

645 Большие ЭВМ также называют

- Макро ЭВМ
- мэйнфреймы
- Микро ЭВМ
- серверы

СуперЭВМ

646 Сервер – это

- мощные ЭВМ, оборудованные несколькими видеотерминалами и функционирующие в режиме разделения времени
- мощный многопользовательский микро ЭВМ в вычислительных сетях, выделенный для запросов от всех станций сети
- самые массовые модели ЭВМ
- то же что и рабочие станции
- мощные однопользовательские микро ЭВМ для выполнения определенного вида работ

647 Рабочие станции

- серверы среднего уровня
- мощные однопользовательские микро ЭВМ для выполнения определенного вида работ
- мощные ЭВМ, оборудованные несколькими видеотерминалами и функционирующие в режиме разделения времени
- то же что и рабочие станции
- серверы младшего уровня

648 Микро ЭВМ делят на

- аналоговые и цифровые
- универсальные и специализированные
- серверы и рабочие станции
- многопользовательские и однопользовательские
- большие и малые

649 к переносным компьютерам относятся

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

650 Персональные компьютеры делятся на

- все ответы верны
- стационарные и переносные

- большие и малые
- аналоговые и цифровые
- вакуумные и полупроводниковые

651 Отличительной чертой шестого поколения является

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

652 Отличительной чертой пятого поколения является

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

653 Четвертое поколение ЭВМ работали на

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

654 Шестое поколение ЭВМ пришлось на

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

655 Пятое поколение ЭВМ пришлось на

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

656 Четвертое поколение ЭВМ пришлось на

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

657 Третье поколение ЭВМ пришлось на

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

658 Второе поколение ЭВМ пришлось на

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

659 Первое поколение ЭВМ пришлось на

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

660 Первое поколение ЭВМ работали на

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

661 По принципу действия ЭВМ делят на

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

662 ЭВМ можно классифицировать

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

663 Если получателю информации известен ключ Q , то он может дешифровать информацию при помощи операции

- отрицания
- $B \text{ XOR } Q = A$
- $A \text{ AND } Q$
- $A \text{ OR } Q$
- штрих Шеффера

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

- все ответы верны
- когда все биты A - нулевые
- когда во всех двоичных разрядах единицы
- возможность шифрования сообщений

- возможность дешифрования сообщений

665 Операция $A \text{ XOR } A$ дает

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

666 Для сравнения с нулем используется

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

667 Для обнуления байта используется

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

668 Операцию, которая имеет значение ИСТИНА только тогда, когда лишь один из операндов имеет значение ИСТИНА, называют

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

669 Операцию, которая имеет значение ИСТИНА только тогда, когда хотя бы один из операндов имеет значение ИСТИНА, называют

- дизъюнкцией
- операция НЕ И

- операцией отрицания
- операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операцией И

670 Операцию, которая имеет значение ИСТИНА только тогда, когда оба операнда имеют значение ИСТИНА, называют

- операцией И
- конъюнкцией
- операция НЕ И
- операцией отрицания
- дизъюнкцией

671 Шифровать информацию можно при помощи

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

672 Объектом математической логики является

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

673 Сколько существует возможных логических значений?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

674 Запись $A \text{ OR } B$ описывает

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

675 Запись $A \text{ AND } B$ описывает

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

676 Запись $x = \text{NOT } A$ описывает

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

677 Операция отрицания относится к

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

678 Сложные суждения состоят из

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

679 Операции шифрования-дешифрования осуществляются при помощи

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

680 Операция, изменяющая значение суждения на противоположное называется

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

681 Запись $A \text{ NOT } AND \text{ B}$ описывает

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

682 Операцию штрих Шеффера также называют

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

683 Операцию дизъюнкции также называют

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

операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ

684 Операцию конъюнкции также называют

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

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

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

686 Операцию, которая имеет значение ЛОЖЬ только тогда, когда оба операнда имеют значение ИСТИНА, называют

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

687 криптографией называется наука о

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

688 Операции шифрования - дешифрования используются

- для платежей с электронных карт
- все ответы верны

- спец.службами
- в гражданском документообороте
- для просмотра спутникового телевидения

689 Для шифрования используется операция

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

690 В записи $A \text{ XOR } Q = B$; Q – является

- вспомогательной функцией
- все ответы верны
- шифрованным сообщением
- исходным сообщением
- ключем для шифрования