

## AAA\_1614y#02#Q16#01 Edumat testinin sualları

### Fənn : 1614Y Kompüterin və hesablanma sistemlərinin arxitekturası

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

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

2 какими недостатками обладают лазерные принтеры?

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

3 к достоинствам струйных принтеров относится

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

4 Лазерный принтер отличается от струйного

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

5 Порошкообразная краска в лазерном принтере называется

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

6 Первым типом принтеров был

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

7 Настольные сканеры делят на

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

8 В каких сканерах сканирующая головка перемещается относительно оригинала автоматически?

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

9 В каких сканерах оригинал перемещается относительно сканирующей головки автоматически?

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

10 к координатным манипуляторам относятся

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

11 Шар, встроенный в клавиатуру называется

- дигитайзер
- трекбол
- клавиатура
- монитор
- лишнего нет

12 Монитор является устройством

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

13 Манипулятор мышь - это устройство

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

14 к устройствам ввода информации относят:

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

- клавиатуру, дисплей, трекбол, пойнтер

15 Что определяет пропускную способность шины?

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

16 Что является основной функцией шины?

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

17 Что означает последовательная связь в порту?

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

18 какие устройства входят в карты расширения?

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

19 каковы основные характеристики шины?

- длина шины, способность создания  
 нет не одной функции шины

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

20 В чем заключается назначение шины ?

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

21 Что означает параллельная связь в порту ?

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

22 каковы основные параметры шины компьютера?

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

23 Что определяет разрядность шины?

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

24 В чем заключается назначение стандартного параллельного порта?

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

25 Для чего служит карта расширения компьютера ?

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

26 Для чего служит видеокарта ?

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

27 Чем определяется качество трехмерного изображения показываемого на мониторе ?

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

28 Что является основной функцией видеопамати ?

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

29 какими параметрами характеризуется производительность видеопамяти?

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

30 Для чего используется звуковая карта ?

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

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

- модема
- сканера
- клавиатуры
- мыши
- принтера

32 Почему пользуются последовательным соединением?

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

33 какие типы памяти более чувствительны?

- EEPROM, FLASH
- FLASH, PROM
- FLASH
- PROM

PPROR, FLAHS

34 как называется на английском языке память с произвольной выборкой?

- PAM
- PRPAM
- RAMM
- RAM
- DAAM

35 Что означает DRAM на русском языке?

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

36 какой тип памяти широко используется?

- ROM, EMPROM, PEPROM, MEEPROM, ROPFLAHS
- RROM, PROM, EEPROM, PEEPROM, RPFLAHS
- ROM, PROMM, EPPROM, EEPROMM, FLAHS
- ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLAHS, RAM
- ROM, PROMMM, EPEPROM, MEEPROM, RPRFLAHS

37 Сколько форм памяти только для чтения производят?

- 5
- 3
- 2
- 6
- 4

38 каковы наиболее распространенные типы памяти ?

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

- FRM DDDRA, EDO DRM, SDMAR, ECC RDDAM
- не один из них не соответствует
- EDO RDAM, RDAM, DDR SDDRRM, SLRDAR

39 какой тип памяти был произведен компанией Samsung ?

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

40 В каком году был произведен тип памяти SLDRAM ?

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

41 Что означает RAM ?

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

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

- ROM
- EPROM
- PROM
- FLASH
- EEPROM

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

- FRM DRAM
- SPD, ECC
- SLD RAM
- RDDR AM
- SPD, ECC

44 Сколько кбайт/сек пропускная способность типа памяти SLD RAM?

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

45 какие типы памяти относятся к памяти только для чтения?

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

46 В чем заключается функция оперативной памяти ?

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

47 Что означает ROM ?

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

48 Что хранится в кэш-памяти?

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

49 Помощником какой памяти компьютера является кэш-память?

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

50 Чего можно достичь используя кэш-память?

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

51 как расшифровывается изначальное название DVD?

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

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

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

10 проводным

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

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

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

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

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

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

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

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

57 каково количество дорожек в CD-ROM –ах?

- 0÷100
- 0÷90

- 0÷80
- 0÷ 140
- 0÷120

58 В каком году впервые были выпущены DVD-диски?

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

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

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

60 какие наиболее распространенные модели LCD мониторов?

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

61 Что не обрабатывает, что отражает LCD экран?

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

62 как называют обычно LCD мониторы?

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

63 как обозначается расстояние между точками в CRT мониторах?

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

64 Что является основным элементом CRT мониторов?

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

65 как звучит на русском языке слово "CRT монитор"?

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

66 В каком году компания Sony выпустила в производство Trinitron?

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

67 как звучит на русском языке слово " LCD монитор"?

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

68 По каким параметрам монитору отличаются друг от друга

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

69 какими цветами отображается каждый пиксель в мониторах ?

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

70 Не ниже какого значения должна быть кадровая частота монитора?

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

71 Сколько цветов используется для представления каждого пикселя в мониторах?

- 6
- 2
- 5
- 4

72 Что отображают мониторы?

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

73 какие типы мониторов наиболее популярны?

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

74 Использование каких цветов целесообразно для отображения пикселя в мониторах?

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

75 В чем недостаток простого плоского LCD экрана?

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

76 какие сигналы используются в мониторах персональных компьютеров?

- цифровые видеосигналы
- аналоговые и цифровые видеосигналы

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

77 Скольким вольтам равняется уровень логического нуля в цифровых мониторах?

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

78 Сколько цветов используют в кинескопах цифровых цветных мониторов?

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

79 какие цвета используются в кинескопах цифровых цветных мониторов?

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

80 какой ученый исследовал физиологические характеристики цветных изображений?

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

81 Что используется в LCD мониторах в качестве экрана?

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

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

- 7
- 5
- 6
- 8
- 4

83 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

84 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

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

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

86 В каком году создана электронно-лучевая трубка?

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

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

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

88 какая компания создала Trinitron?

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

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

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

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

- круговую
- никакой поверхности не соответствует
- цилиндрическую
- эллиптическую

коническую

91 Что означает уровень интеграции микросхемы ?

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

92 Что означает форм-фактор?

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

93 Блоки, входящие в структуру ЭВМ:

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

94 какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

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

95 При выключении компьютера вся информация стирается....

- BIOS
- на жестком диске

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

96 Минимальная размещения единица информации на диске

- кластер
- папка
- файл
- сектор
- дорожка

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

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

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

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

100 В свернутом окне программа

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

101 На одном физическом диске можно создать

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

102 Самый маленький файл занимает

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

103 На гибком диске имеется

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

104 Для диска 5 дюймов количество секторов на дорожке

- 25
- 11
- 9
- 18
- 36

105 На диске файл требует для своего размещения

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

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

- единичном
- 2-х
- 3-х
- 5-ти
- 4-х

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

- восстановлен
- искажен
- фрагментирован
- скопирован
- дефрагментирован

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

- копирование
- фрагментацию
- удаление
- дефрагментацию
- восстановление

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

- FAT
- FTP
- IP
- MS DOS

ASCII

110 Дисковые ВЗУ следующие:

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

111 к машинным носителям информации с прямым доступом относят

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

112 к машинным носителям информации с последовательным доступом относят

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

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

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

114 Первая модель жесткого диска (IBM) имела

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

- все ответы неверны
- 50 дорожек по 50 секторов
- 30 дорожек по 30 секторов

115 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

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

118 какой режим чтения поддерживают монитор и видеокарта?

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

119 какова единица скорости обновления мониторов?

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

120 как показывается расстояние между точками в мониторах?

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

121 какое вещество жидкий кристалл?

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

122 На что чувствителен жидкий кристалл?

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

123 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

124 Что представляет собой частота воспроизведения строк на экране ?

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

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

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

126 какими сигналами осуществляется управление в цифровых мониторах?

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

127 Чему пропорционально яркость свечения в электронно-лучевых трубках?

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

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

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

- 57 606 бит/сек
- 57 000 бит/сек

129 какими параметрами измеряется скорость пропускной способности модема?

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

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

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

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

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

132 как называются слоты расширения в системном блоке?

- соединитель
- передатчик
- гнезда
- отверстие
- разделитель

133 как записывается полное название стандарта WiFi устройства?

- IEEE802.11b

- IEEE11b
- IEEE802.11b
- IEEE802.11g
- IEEE802.11n

134 куда подсоединяется видеокарта в системном блоке ?

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

135 Что является основным параметром видеокарты?

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

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

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

137 В каком диапазоне частоты работает устройство WiFi?

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

138 каково расстояние связи в устройствах WiFi ?

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

139 Что подразумевается под понятием шина?

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

140 Что подразумевается под понятием порт?

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

141 как называется шина соединяющая два устройства?

- вокзал
- амбар
- порт
- остановка
- порт

142 Сколько типов WiFi устройства используется для подключения к компьютеру ?

- 45
- 15
- 5
- 35

25

143 С какой скоростью передает данные стандартный параллельный порт ?

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

144 какова вместимость современных видеокарт?

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

145 какое устройство является основным компонентом видеокарты ?

- видеопроцессор
- видеорежиссер
- видеокомпрессор
- видеомонтер
- видеооператор

146 С помощью чего осуществляется связь между видеопамятью и видеопроцессором ?

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

147 какова разрядность внутренней шины производимой в современное время ?

- 128 или 528 бит
- 128 или 258 бит

- 128 или 228 бит
- 128 или 156 бит
- 128 или 256 бит

148 какова частота современных видеокарт и видеопамяти ?

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

149 Что входит в звуковые сигналы ?

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

150 Что означает выражение КОДЕК в звуковых картах ?

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

151 Что называют КОДЕКОМ в звуковых картах ?

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

152 Чем пользуются для подключения внешних устройств?

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

153 какие порты используются в компьютерах?

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

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

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

155 какой скоростью передачи информации обладают параллельные порты?

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

156 какие устройства подключаются к компьютеру через параллельный порт?

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

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

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

158 Где находится игровой порт в компьютере?

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

159 Для чего используется блок питания?

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

160 какова функция вентилятора расположенного в блоке питания?

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

161 Чем пользуются для подключения внешних устройств к компьютеру?

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

стандартными аэропортами ввода/вывода

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

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

163 какие порты входят в обычные порты вода/вывода?

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

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

- последовательным
- круговым
- параллельным
- острым
- круглым

165 как обычно называют используемые параллельные порты ?

- LPT порт
- LTT порт
- LTT порт
- PLP порт
- PTP порт

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

- принтеров
- ксерокопии

- сканеров
- планшетов
- плоттеров

167 какова скорость передачи данных в порта LPT?

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

168 какова скорость передачи данных в портах LPT?

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

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

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

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

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

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

- три
- пять
- четыре
- семь
- шесть

172 Где находится обычно игровая карта?

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

173 какие устройства можно подключить к игровому порту?

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

174 Что является основным элементом игрового порта?

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

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

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

176 каков USB (Universal Serial Bus) порт?

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

177 С какой частотой работает устройство Bluetooth?

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

178 каково расстояние связи в Bluetooth устройствах?

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

179 когда впервые был создан стандарт использования инфракрасного порта?

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

180 какова скорость передачи данных в устройствах Bluetooth?

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

до 3 Мбит / сек

181 каким параметром измеряется сила звука в акустических системах?

- децибел
- бетабел
- детабел
- мегабел
- хегабел

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

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

183 Чем определяется высота звука в акустических системах?

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

184 какой был размер первых дисков?

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

185 Сколько информации хранили первые выпущенные диски?

- 100 МБайт
- несколько МБайт

- 10 МБайт
- 150 МБайт
- 200 Мбайт

186 какого размера производятся обычно жесткие диски?

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

187 когда был изготовлен первый гибкий магнитный диск?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- накопителем
- вычитателем
- копирователем
- принтером
- сложителем

196 Сколько вариантов накопителей используется на компьютерах?

- 3
- 6
- 4
- 2
- 5

197 как называются варианты накопителей используемые в компьютерах?

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

198 Что означает bad sector в дисках ?

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

199 какую информационную систему используют в дисках?

- DAT
- FAT
- TAT
- LAT

QAT

200 Из скольких слоев состоят CD-диски?

- 3
- 1
- 2
- 5
- 4

201 как назывались первые накопители используемые на компьютерах?

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

202 какова была емкость первых флоппи-дисков?

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

203 какой был диаметр первых флоппи-дисков?

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

204 как назывались первые жесткие диски производимые компанией IBM?

- мушкета
- макаров

- карабин
- винчестер
- калашников

205 как обозначались (маркировались) первые винчестеры?

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

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

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

207 В каком году был произведен первый HHD?

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

208 какая компания выпустила первый HHD?

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

209 С какой скоростью вращались первые HHD?

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

210 С какой скоростью вращаются современные HDD?

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

211 как называется специальная оперативная память современных жестких?

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

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

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

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

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

214 Сколько типоразмеров выпускается высота современных винчестеров?

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

215 Скольким дюймам максимально равняется диаметр современных винчестеров?

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

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

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

217 В каком году были выпущены первые лазерные диски?

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

218 какие компании выпустили первый лазерный диск?

- Appl vә Macintosh
- Macintosh и Philips
- Misrosoft и Sony

- Microsoft
- Philips и Sony

219 В каком году был произведен первый CD-ROM?

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

220 какие компании выпустили первый CD-ROM?

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

221 В чем заключается недостаток современных дисковых носителей винчестеров?

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

222 когда впервые возникла оптическая технология записи информации?

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

223 Где впервые создана оптическая технология записи информации?

- в одном из университетов Баку

- Массачусетском Университете США
- Стэндфордском Университете США
- в одном из университетов Тбилиси
- Букингемском Университете Англии

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

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

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

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

226 Наиболее часто используемые магнитные накопители какие?

- CD-ROM; CD-WWW; CD-PR
- CD-RRR; CD-WOPR; CD-R; MOM
- CD-ROM, CD-Worm, CD-R, MO
- не используются магнитные накопители
- 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 1995 году
- в 1985 году
- в 1975 году
- в 1965 году

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

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

229 Скольким дюймам максимально равняется высота современных винчестеров?

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

230 Бинарных логических операций всего существуют

- 16
- 14
- 2
- 4
- 12

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

233 Логическая операция конъюнкции означает

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

234 Наука о приемлемых способах рассуждения называется

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

235 Математическая логика является одним из направлений

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

236 Простое суждение выражается

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

237 Логическими операндами называются

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

логические функции

238 Логические операции бывают

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

239 Унарных логических операций всего существуют

- 2
- 2
- 14
- 22
- 4

240 Унарные логические операции состоят из

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

241 Бинарные логические операции состоят из

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

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

- Лепестковый принтер
- Термический принтер

- Матричный принтер
- Струйный принтер
- Лазерный принтер

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

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

244 Все микропроцессоры можно разделить на

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

245 Функционально микропроцессор состоит из двух частей

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

246 Работа микропроцессора в конвейерном режиме означает, что

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

247 Аналоговые мониторы

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

248 Мониторы работают в двух режимах

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

249 к достоинствам монохромных мониторов относят

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

250 какой монитор является самым качественным?

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

251 Внутрисистемное устройство, управляющее монитором, называется

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

252 Мониторы с пометкой LR означает

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

253 Мониторы с пометкой AS означает

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

254 к характеристикам мониторов относят

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

255 Первым был выпущен микропроцессор МП

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

256 Плоттеры делят на

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

ручные и сенсорные

257 Укажите лишнее

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

258 Укажите лишнее

- клавиатура
- лишнего нет
- дигитайзер
- трекбол
- монитор

259 Укажите лишнее

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

260 В каком диапазоне работает беспроводная?

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

261 каково значение напряжения клавиатуры?

- +4 Вольт
- +2 Вольт

- +1 Вольт
- +5 Вольт
- +3 Вольт

262 как переводится на русский язык слово Joystick ?

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

263 UPS-ы производимые какими фирмами наиболее популярны?

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

264 В каком компьютере впервые использовали Mouse ?

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

265 В каком году был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

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

266 кем был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

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

267 какие устройства относятся к периферийным устройствам подключенным к компьютеру?

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

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

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

269 Нажатие каких клавиш на клавиатуре сопровождается загоранием индикаторов?

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

270 какими типами клавиатуры рекомендуется пользоваться в настоящее время?

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

271 Использование какого типа клавиатуры наиболее популярно в последнее время?

- беспроводной
- без клавишной
- световой
- лазерной
- синелучевой

272 как называется на английском маленький шарик на поверхности мыши?

- skopy
- skretting
- skrolling
- skeriya
- skretap

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

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

274 Сколько метров участок действия беспроводной клавиатуры?

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

275 В чем преимущество оптической мыши ?

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

не имеет двигающего деревянного шарика

276 какова точность перемещения оптической мыши?

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

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

- охладитель
- разделитель
- вентилятор
- нагреватель
- уплотнитель

278 Почему манипулятор назвали Mouse ?

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

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

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

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

- компанией Microsoft
- компанией System Companiya

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

281 С помощью чего перемещается курсор по экрану ?

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

282 Что означает английское слово Трекбол на русском языке?

- прыжок
- смещение
- перемещение
- смешивание
- зажигание

283 Для чего используется дигитайзер (планшет) ?

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

284 С помощью чего дигитайзер переводит рисунки в компьютер ?

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

285 какими параметрами определяется мощность звука в акустических системах?

- вольтом
- криком
- децибелом
- делтабилем
- детабелем

286 Подключение периферийных устройств к компьютеру определяет:

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

287 Сколько вариантов системного блока используется в производстве компьютеров ?

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

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

- UPU
- PPS
- UPS
- PUS
- UPP

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

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

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

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

291 По какому параметру определяется тактовая частота персонального компьютера ?

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

292 От характеристик какого устройства зависят возможности и производительность компьютера ?

- принтера
- системного блока
- сканера
- клавиатуры
- модема

293 какие устройства находятся в системном блоке ?

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

294 Для чего используют акустическую систему в компьютерах ?

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

усилить голоса людей со слабым голосом

295 В какой части блока находится вентилятор используемый источником питания?

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

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

- они подключаются друг к другу при помощи сетевых карт и сетевых кабелей компьютеров
- они подключаются друг к другу при помощи принтеров и сетевых портов компьютеров
- они подключаются друг к другу при помощи материнских карт и сетевых портов компьютеров
- нет правильного ответа
- 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 устройства
- через различные сетевые кабели
- через различные сетевые провода
- через различные сетевые карты
- через различные сетевые порты

298 В каком году впервые начали использовать Mouse в персональных компьютерах ?

- в 1980 году
- в 1982 году
- в 1981 году
- В 1984 году
- в 1983 году

299 Для перевода числа из одной системы счисления в другую

- не существует строгих правил
- все ответы верны

- исходное целое число делится на основание системы счисления из которой переводится
- исходное целое число умножается на основание системы счисления
- исходное целое число делится на основание системы счисления в которую переводится число

300 Перевести число 5 в двоичную систему счисления

- 110001
- 00000000
- 111111
- 101
- 100

301 Перевести число 10 в двоичную систему счисления

- 0
- 110001
- 111111
- 100
- 1010

302 Шестнадцатеричная система счисления использует

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

303 Результатом перевода числа 19 в шестнадцатеричную систему счисления будет

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

304 Результатом перевода числа 13H в десятичную систему счисления будет

- 2
- 11
- 5
- 19
- 0

305 Перевести число 6 в двоичную систему счисления

- 1001
- 1001
- 10001
- 00000000
- 110

306 Перевести число 2 в двоичную систему счисления

- 101
- 00000000
- 100
- 10
- 111

307 Перевести число 3 в двоичную систему счисления

- 100
- 00000000
- 101
- 111111
- 11

308 Перевести число 7 в двоичную систему счисления

- 111
- 111111
- 100
- 00
- 110001

309 Перевести число 8 в двоичную систему счисления

- 1000
- 1111
- 100
- 10000000
- 110001

310 Результатом перевода числа 17 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 11
- 0
- 13
- 1
- 2

311 Результатом перевода числа 18 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 12
- 13
- 0
- 1
- 2

312 Результатом перевода числа 20 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 14
- 2
- 0
- 12
- 13

313 Результатом перевода числа 21 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 15
- 11
- 0
- 1

3

314 Результатом перевода числа 22 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 16  
 6  
 7  
 99  
 1

315 Результатом перевода числа 23 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 17  
 1  
 4  
 5  
 0

316 Результатом перевода числа 24 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 18  
 11  
 0  
 9  
 17

317 Результатом перевода числа 25 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 19  
 7  
 2  
 12  
 0

318 Результатом перевода числа 10H в десятичную систему счисления будет

- 16  
 11

- 0
- 5
- 2

319 Перевести число 100 из двоичной в десятичную систему счисления

- 5
- 3
- 4
- 7
- 2

320 Перевести число 101 из двоичной в десятичную систему счисления

- 5
- 3
- 4
- 0
- 15

321 Перевести число 11 из двоичной в десятичную систему счисления

- 3
- 6
- 5
- 5
- 11

322 Перевести число 111 из двоичной в десятичную систему счисления

- 7
- 4
- 6
- 1
- 3

323 Перевести число 1000 из двоичной в десятичную систему счисления

- 2
- 3
- 5
- 7
- 8

324 Перевести число 1010 из двоичной в десятичную систему счисления

- 7
- 6
- 11
- 10
- 2

325 Винчестером называют

- CD-R диск
- гибкий диск
- жесткий диск
- VHD диск
- Floppy-диск

326 Первыми магнитными накопителями информации в ЭВМ были

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

327 Текущий диск - это ...

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

328 какое имя соответствует жесткому диску

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

329 Что называется файлом?

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

330 Сколько вариантов отображения размера окна на экране?

- 2
- 3
- 5
- 4
- 6

331 Укажите лишнее среди элементов окна

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

332 Выберите верное имя файла

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

risk22.com

333 Выберите неверное имя файла

2cent er.com

centre.exe

risk.com

все ответы верны

yours.bas

334 Выберите верное имя файла

yours.bas

risk22.com

все ответы верны

center.com.exe

cent-e.exe

335 Один сектор занимает

все ответы неверны

1 Кбайт

256 байт

0 байт

512 байт

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

FAT

таблица MS DOS

FTP

IP

ASCII-таблица

337 какой недостаток LCD мониторов без активной матрицы?

отсутствие каких-либо из них

низкая скорость обновления, высокая скорость отображения

- низкая скорость обновления и отображения
- высокая скорость отображения
- низкая скорость обновления

338 каковы основные преимущества газоплазменных мониторов над CRT мониторами?

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

339 В зависимости от каких параметров изменяется энергопотребление мониторов ?

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

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

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

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

- полезной
- понятной
- актуальной
- объективной
- достоверной

342 Структура информации – это то, что определяет

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

343 какое из свойств не является характеристикой информации?

- устойчивость
- достоверность
- актуальность
- полезность
- длительность

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

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

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

- полезной
- понятной
- актуальной
- достоверной
- достаточной

346 Информация удобная для восприятия называется

- актуальной
- доступной
- достоверной
- понятной
- объективной

347 Информация, поступающая ко времени принятия решения, называется

- своевременной
- актуальной
- достоверной
- понятной
- устойчивой

348 Информация, определяемая степенью близости к реальному объекту, называется

- полезной
- доступной
- своевременной
- достоверной
- точной

349 Правильность отбора и формирования информации называют свойством

- достоверности
- доступности
- репрезентативности
- полезности
- устойчивости

350 При работе с информацией всегда имеется ее

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

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

- преобразованием информации
- энтропией системы
- информационными коммуникациями
- все ответы неверны

- информационными связями

352 Информация – это

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

353 к информационным объектам можно отнести

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

354 Аналоговым называется

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

355 Двоичная система счисления используется для

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

356 В шестнадцатеричной системе счисления буква A соответствует числу

- 14  
 11

- 10
- 16
- 12

357 В шестнадцатеричной системе счисления буква В соответствует числу

- 14
- 16
- 11
- 13
- 12

358 В шестнадцатеричной системе счисления буква С соответствует числу

- 9
- 11
- 12
- 16
- 15

359 В шестнадцатеричной системе счисления буква D соответствует числу

- 16
- 15
- 11
- 13
- 13

360 Перевести число 0 в двоичную систему счисления

- 110001
- 100
- 0
- 1
- 111111

361 Перевести число 1 в двоичную систему счисления

- 110001
- 100
- 1
- 00000000
- 11

362 Информация, отражающая реальные объекты с необходимой точностью, называется

- точной
- доступной
- достоверной
- устойчивой
- полезной

363 В шестнадцатеричной системе счисления буква E соответствует числу

- 11
- 15
- 14
- 16
- 13

364 В шестнадцатеричной системе счисления буква F соответствует числу

- 11
- 12
- 15
- 13
- 16

365 Результатом перевода числа 27 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 1
- 1B
- 5
- 3
- 0

366 Результатом перевода числа 29 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 0
- 1D
- 4
- 6
- 1

367 Результатом перевода числа 30 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 8
- 1E
- 22
- 0
- 1

368 Результатом перевода числа 31 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 1F
- 4
- 11
- 6
- 0

369 Результатом перевода числа 14H в десятичную систему счисления будет

- 20
- 2
- 5
- 0
- 11

370 Результатом перевода числа 15H в десятичную систему счисления будет

- 21
- 5
- 7
- 11

0

371 Результатом перевода числа  $16_{16}$  в десятичную систему счисления будет

- 22  
 4  
 5  
 0  
 11

372 Результатом перевода числа 4 в десятичную систему счисления будет

- 101  
 0  
 1010  
 11  
 100

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

- блоком питания  
 транслятором  
 трансформатором  
 терминатором  
 сетевым фильтром

374 В каком году была изобретена первая интегральная схема ?

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

375 кто изобрел первую интегральную схему?

- Аллен Пол

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

376 Чем считают процессор используемый в компьютерах?

- мозг
- ухо
- экран
- принтер
- голова

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

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

378 какие процессоры являются примерами процессоров первого и второго поколения ?

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

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

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

380 На сколько поколений в целом принято разделять процессоры ?

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

381 какой микропроцессор использовали в первых компьютерах коммерческого назначения?

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

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

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

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

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

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

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

385 какие компании производят материнские платы на компьютерном рынке ?

- FICO, FICARO, LaskStart
- Intel, FICO, LackStar, ASUSTec
- Penyum, FICARO, LACKStres
- ни один из них
- Microsoft, Rado

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

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

387 как обычно называют материнскую плату компьютера ?

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

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

- Microsoft
- Rado
- Macintosh
- Pentium
- Intel

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

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

в 1978 году

390 Главная конкурирующая фирма компании Intel по производству микропроцессоров:

- Cugix
- IDT
- Centaur
- AMD
- Rise

391 Что определяет основу современных чипсетов?

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

392 как называют контроллеры чипсетов?

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

393 Сколько транзисторов расположены в современных процессорах ?

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

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

- около 0,5 миллиарда
- около 0,8 миллиарда

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

395 какие коды информации принтеры переводят в графический символ?

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

396 Для какой цели используют сканеры на компьютерах ?

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

397 На каком принципе основано числовое кодирование информации в сканерах ?

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

398 По принципу переноса изображения на бумагу принтеры бывают:

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

399 По каким параметрам измеряется скорость печати матричных принтеров?

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

400 В чем недостаток точечно-матричных принтеров ?

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

401 В чем недостаток чернильно-струйных принтеров?

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

402 к каким портам компьютера подсоединяются принтеры?

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

403 В чем заключается основной недостаток матричных принтеров?

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

404 Через какие порты струйные принтеры подключаются к компьютерам?

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

405 каковы положительные черты чернильно-струйных принтеров ?

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

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

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

407 В чем разница между сканером и ксерокопировальным аппаратом?

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

408 какие виды струйных принтеров чаще используются в настоящее время?

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

пьезостабильный и электростабильный

409 В каких видах принтеров в основном используется пьезоэлектрическая технология?

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

410 В каких видах принтеров в основном используется электротермическая технология?

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

411 По каким параметрам определяется качество печати принтеров?

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

412 В чем заключается различие лазерных принтеров от LED принтеров?

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

413 какая компания впервые выставила LED принтер на продовольственный рынок?

- компания IBM
- компания Sony

- компания OKI Data
- компания Intel
- компания Panasonic

414 каковы основные параметры сканера?

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

415 какой принцип используется в лазерных принтерах?

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

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

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

417 какой самый распространенный порт для подключения сканера к компьютеру?

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

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

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

419 Что является главным преимуществом лазерного принтера?

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

420 какие принтеры использовала впервые компания IBM в своих компьютерах?

- лазерные
- чернильные
- матричные
- LED принтеры
- струйные

421 По каким параметрам разделяются принтеры?

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

422 Имеет ли принтер память?

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

423 Для чего используются принтеры?

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

424 В каком году был создан первый цветной сканер?

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

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

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

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

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

427 как называются классы печатающих устройств по изображению печати ?

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

dont matrix, lazer, insekt

428 На сколько классов делятся печатающие устройства по изображению печати ?

- 4
- 2
- 1
- 5
- 3

429 каким ученым был разработан принцип работы лазерных принтеров?

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

430 В каком году были разработаны принципы работы лазерных принтеров ?

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

431 В чем недостаток чернильных принтеров?

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

432 какова скорость печати струйных принтеров?

- 1500 страниц в минуту
- 150 страниц в минуту

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

433 какая компания выпустила первый струйный принтер?

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

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

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

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

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

436 Устройство Mouse по принципу работы делится:

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

437 какой операционной системой пользуются для передачи манипулятору передвижения манипулятора

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

438 какие ведущие компании производят устройство Mouse на компьютерном рынке ?

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

439 какие виды системного блока используются?

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

440 как осуществляется передвижение курсора на экране?

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

441 какая технология преобладает в клавиатурах используемых в настоящее время?

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

442 В какой форме подвергаются преобразованию сигналы в джойстике ?

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

443 Что подразумевается под понятием рабочая станция?

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

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

- сеансовый
- представительный
- транспортный
- сетевой
- прикладной

445 Уровень, реализующий поддержку сеанса связи между абонентами, называется

- сеансовый
- представительный
- транспортный
- сетевой
- прикладной

446 Прикладной уровень обеспечивает

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

- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью

447 Модель архитектуры открытых систем состоит из

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

448 Модель архитектуры открытых систем представляет собой

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

449 Архитектура вычислительной сети это

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

450 Архитектура компьютерной сети определяет

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

451 Вычислительная сеть

- система передачи и обработки информации
- совокупность компьютеров и терминалов

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

452 Протокол ARP, Address Resolution Protocol является протоколом

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

453 Протокол IPsec, Internet Protocol Security является протоколом

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

454 Протокол IPX, Internetwork Packet Exchange является протоколом

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

455 Протокол RIP, Routing Information Protocol является протоколом

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

456 Протокол LFP (протоколы) является протоколом

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

457 Протокол IPv4/IPv6, Internet Protocol является протоколом

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

458 Объект, генерирующий или потребляющий информацию в сети, называется

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

459 Скрытие особенностей сети от конечного пользователя называется

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

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

- интегрируемостью
- расширяемостью
- масштабируемостью
- надежностью
- управляемостью

461 В сетях Token-Ring обеспечивается скорость передачи данных равная

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

462 В сетях Arcnet обеспечивается скорость передачи данных равная

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

463 В сетях Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

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

464 В сетях Fast Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

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

465 В сетях Gigabit Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

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

100 Гбит/с

466 В сетях Ethernet 10G обеспечивается скорость передачи данных равная

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

467 к сети со шинной топологией относится

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

468 к сети со звездообразной топологией относится

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

469 к сети с кольцеобразной топологией относится

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

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

- управляемостью сети
- прозрачностью сети

- расширяемостью сети
- надежностью сети
- масштабируемостью сети

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

- масштабируемостью
- расширяемостью
- прозрачностью
- управляемостью
- надежностью

472 Сохранность информации и защита ее от искажений является свойством

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

473 Время реакции системы является показателем

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

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

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

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

- регулируемость
- производительность
- расширяемость
- интегрируемость
- прозрачность

476 Основные требования, предъявляемые к современным вычислительным сетям - это

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

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

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

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

- коаксиальный кабель
- коммутатор
- шлюз
- мост
- маршрутизатор

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

- коммутатор
- маршрутизатор
- шлюз
- коаксиальный кабель

узел сети

480 Повторитель

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

481 Устройство, усиливающее или регенерирующее пришедший на него сигнал называется

- повторитель
- шлюз
- мост
- маршрутизатор
- коммуникационный узел

482 Протокол RNU является протоколом

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

483 Протокол Telnet является протоколом

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

484 Протокол –это

- все ответы неверны
- логический канал

- абонент сети
- набор кадров
- модель открытых сетей

485 Протокол FTP является протоколом

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

486 Протокол DNS является протоколом

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

487 Протокол –это

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

488 Информационные пакеты упаковываются в

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

489 Уровень, отвечающий за межсетевое взаимодействие, называется

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

490 Группа байтов, передаваемых абонентами сети друг другу, называется

- пакет
- флаг
- кадр
- квитанция
- интерфейс

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

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

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

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

493 Разрешающая способность принтера измеряется в

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

494 Альтернативу лазерному принтеру составляет

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

495 Величина памяти лазерного принтера

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

496 Термические принтеры наносят на бумагу

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

497 Для получения цветного изображения с качеством близким к фотографическому применяют

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

498 Средний лазерный принтер печатает

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

2 страницы в минуту

499 Средний термический принтер печатает

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

500 Стандарт True Color для цветных сканеров передает

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

501 Стандарт High Color для цветных сканеров передает

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

502 Мониторы с пометкой G означает

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

503 кем была создана первая простая механическая вычислительная машина?

- В.Лейбниц
- Леонардо до Винчи

- В.Шиккард
- В..Гофф
- В.Однер

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

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

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

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

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

507 какие изменения произошли в вычислительных машинах с созданием транзисторов?

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

508 как назывался первый персональный компьютер?

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

509 В каком году изобретен первый мини- компьютер?

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

510 какая кампания изобрела первый мини- компьютер?

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

511 когда была создана первая простая механическая вычислительная машина?

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

512 Почему единицы измерения информации умножаются на 1024?

- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется  $2^1$  в степени 10 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется  $2^2$  в степени 10 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется  $2^1$  в степени 0 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется  $2$  в степени 20 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"?

- сказка
- загадка
- разговор
- рассказ
- вычисление

514 В каком году был создан алгоритмический язык BASIC ?

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

515 какие ученые создали алгоритмический язык BASIC ?

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

516 каким ученым была дана идея универсальной вычислительной машины?

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

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

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

Г.Холлерит

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

- В Англии в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной В. Однером
- в России в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной В. Однером
- Во Франции в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной Б. Паскалем
- В Китае в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной Масоном
- 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?

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

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

- МАРК
- МАКАР
- МАКА
- МАКАРОН
- МАКАРА

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

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

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

- в 1975 году

- в 1985 году
- в 1980 году
- в 1995 году
- в 1990 году

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

- Mexico
- Chicago
- Chikako
- Nevada
- Техасе

524 каким устройством называют компьютер в вычислительной технике?

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

525 какая компания изобрела впервые компьютер собранный на интегральных схемах?

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

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

- 1
- 3
- 2
- 5
- 4

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

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

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

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

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

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

530 какой компанией в 1970 году была разработана технология Magnetoptik?

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

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

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

532 каковы были габариты первых мини-компьютеров?

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

533 В каком году изобретен компьютер на интегральных схемах?

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

534 Что означает слово IBM на русском языке?

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

535 Чему равняется 1 кбайт в вычислительной технике?

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

536 Чем подключается ADLS –модем к порту компьютера?

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

со специальным модемным кабелем

537 какой режим поддерживают современные модемы?

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

538 какой тип модема используется в компьютерной технологии?

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

539 какую функцию выполняет разделитель в кабельном модеме?

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

540 Чем пользуются для подключения к компьютеру внутреннего модема?

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

541 как называются модемы используемые для подключения к телефонным линиям ?

- факс-соединитель и обычный модем
- модем и ADS-модем

- модерн и ADLS-модем
- факс и ADLL-модем
- факс-модем и ADSL-модем

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

- 3
- 1
- 4
- 5
- 2

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

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

544 какими параметрами измеряется скорость модуляции модема ?

- бод
- боб
- бор
- бон
- бок

545 С кем нужно проконсультироваться при выборе модема?

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

546 как подключается к компьютеру внешний модем?

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

547 Из сочетания каких слов получилось ADSL?

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

548 Из сочетания каких слов получилось слово модем?

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

549 какова основная характеристика модема?

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

550 Для какой цели используется кабельный модем?

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

551 Через какое устройства подключается кабельный модем?

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

552 какой параметр изменяется при сжатии информации?

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

553 какие ведущие компании поддерживают тип памяти SLDRAM?

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

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

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

555 В чем заключается основная функция кэш-памяти ?

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

- снизить скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) по отношению скорости работы процессора

556 Почему кэш-память не используется как память компьютера ?

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

557 Для чего используется постоянная память компьютера?

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

- ROM  
 EPROM  
 PROM  
 FLASH  
 EEPROM

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

- полностью  
 частично  
 не полностью  
 не нужно удалять  
 начальные и конечные

560 На что нужно обращать внимание при выборе памяти?

- рабочий ток  
 рабочую скорость, рабочий ток

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

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

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

562 Самая маленькая единица измерения информации

- бит
- кбайт
- байт
- герц
- Мбайт

563 Информатика – это наука:

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

564 кодирование информации:

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

565 1 килобайт равен:

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

566 1 мегабайт равен:

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

567 1 гигабайт равен:

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

568 1 байт информации:

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

569 Информация в теории информации – это:

- сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую их неопределенность;
- отраженное разнообразие;
- сведения, обладающие новизной;
- неотъемлемый атрибут материи
- 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?

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

571 Информация в обыденном (житейском) смысле- это:

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

572 хранение информации – это

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

573 Информация может быть представлена в виде

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

574 как называется зафиксированная информация?

- данные
- файл
- факты
- все ответы не верны

знания

575 В информатике информация делится на

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

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

- система
- явления
- объекты
- данные
- знания

577 которое из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

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

578 который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- 00112000
- 11111111
- 00000000
- 00001110
- 01001101

579 Информацию можно

- все ответы верны
- передавать

- хранить
- получать
- обрабатывать

580 1 Терабайт равен:

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

581 1 Петабайт равен:

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

582 Результатом перевода числа  $17_N$  в десятичную систему счисления будет

- 23
- 11
- 0
- 5
- 2

583 Результатом перевода числа  $18_N$  в десятичную систему счисления будет

- 24
- 2
- 11
- 0
- 5

584 Результатом перевода числа  $19_N$  в десятичную систему счисления будет

- 25
- 13
- 0
- 1
- 12

585 Результатом перевода числа 12Н в десятичную систему счисления будет

- 18
- 11
- 0
- 3
- 2

586 Результатом перевода числа 11Н в десятичную систему счисления будет

- 17
- 0
- 7
- 3
- 2

587 Перевести число 0 из двоичной в десятичную систему счисления

- 0
- 6
- 8
- 33
- 4

588 Перевести число 1 из двоичной в десятичную систему счисления

- 1
- 4
- 2
- 8
- 6

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

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

590 В чем заключается характерная особенность памяти реального времени ?

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

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

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

592 какая другая программа входит в программное обеспечение BIOS ?

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

593 Перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

CD-E

594 Диски со сверхвысокой плотностью записи маркируются

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

595 Неперезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

596 Многократно перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

597 Для резервного копирования и архивирования информации используются

- стриммеры
- дигитайзеры
- принтеры
- трекболы
- сканеры

598 Скорость передачи данных при последовательном чтении называется

- трансфер
- время передачи данных

- время доступа
- скорость передачи
- все ответы верны

599 Для диска 3,5 дюймов количество секторов на дорожке

- 18
- 36
- 11
- 9
- 25

600 кластер для гибкого диска

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

601 Номер третьего кластера находится

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

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

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

603 Что является основной характеристикой материнской платы ?

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

604 Что поддерживают микропроцессоры VI поколения ?

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

605 каковы основные характеристики микросхемы памяти различного типа?

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

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

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

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

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

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

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

609 Чем управляет независимая материнская плата компьютера ?

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

610 На какой параметр компьютера в основном влияет материнская плата ?

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

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

- 16 см<sup>2</sup>
- 6,5 см<sup>2</sup>
- 10 см<sup>2</sup>
- намного меньше 6 см<sup>2</sup>
- не более 6 см<sup>2</sup>

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

- 10 миллионов транзисторов
- 0,029 млн. транзисторов
- 0,10 млн. транзисторов

- 100 транзисторов
- 0,001 млн. транзисторов

613 Что подсоединяется к южному мосту?

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

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

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

615 Чипсет материнской платы определяет :

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

616 к какой шине центрального процессора подсоединяется северный мост?

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

617 к какой шине центрального процессора подсоединяется южный мост?

- внутренней шине

- боковой шине
- средней шине
- никакой
- внешней шине

618 За работу каких устройств несет ответственность южный мост?

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

619 какими параметрами характеризуется видеорежим ?

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

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

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

621 Из чего изготовлен средний слой CD ?

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

622 какие свойства определяют производительность дисков?

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

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

- 3,5"; 5,25"; 1,99"
- 3,5"; 5,15"; 3,4"; 2,8"
- 3,4"; 5,35"; 2,5"; 1,9"
- нет правильного ответа
- 3.5 "; 5,25"; 2,5 "; 1,8"

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

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

625 Самой массовой моделью ЭВМ является

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

626 Персональные компьютеры относят к

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

СуперЭВМ

627 Универсальные ЭВМ используются

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

628 Проблемно-ориентированные ЭВМ служат для

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

629 Специализированные ЭВМ служат для

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

630 к СуперЭВМ относят

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

631 Большие ЭВМ используются для

- решения сложных задач в управлении большими предприятиями
- решения сложных задач в военной области

- решения сложных задач в финансовой отрасли
- решения сложных задач в управлении регионами
- все ответы верны

632 Большие ЭВМ часто используются в качестве

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

633 Первая большая ЭВМ ЭНИАк была создана в

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

634 По назначению ЭВМ делят на

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

635 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ делят на

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

636 Третье поколение ЭВМ работали на

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

637 Второе поколение ЭВМ работали на

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

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

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

639 Оперативная память предназначена для

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

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

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

641 Структурно Пк состоит из двух частей

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

642 Электронная записная книжка относится к

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

643 Электронный секретарь относится к

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

644 к однопользовательским микро ЭВМ, удовлетворяющим требованиям универсальности относят

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

645 Большие ЭВМ также называют

- мэйнфреймы
- серверы
- Микро ЭВМ
- Макро ЭВМ

СуперЭВМ

646 Сервер – это

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

647 Рабочие станции

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

648 Микро ЭВМ делят на

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

649 к переносным компьютерам относятся

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

650 Персональные компьютеры делятся на

- стационарные и переносные
- аналоговые и цифровые

- большие и малые
- все ответы верны
- вакуумные и полупроводниковые

651 Отличительной чертой шестого поколения является

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

652 Отличительной чертой пятого поколения является

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

653 Четвертое поколение ЭВМ работали на

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

654 Шестое поколение ЭВМ пришлось на

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

655 Пятое поколение ЭВМ пришлось на

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

656 Четвертое поколение ЭВМ пришлось на

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

657 Третье поколение ЭВМ пришлось на

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

658 Второе поколение ЭВМ пришлось на

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

659 Первое поколение ЭВМ пришлось на

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

660 Первое поколение ЭВМ работали на

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

661 По принципу действия ЭВМ делят на

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

662 ЭВМ можно классифицировать

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

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

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

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

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

- возможность шифрования сообщений

665 Операция  $A \text{ XOR } A$  дает

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

666 Для сравнения с нулем используется

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

667 Для обнуления байта используется

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

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

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

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

- операцией И
- операцией отрицания

- операция НЕ И
- дизъюнкцией
- операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ

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

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

671 Шифровать информацию можно при помощи

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

672 Объектом математической логики является

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

673 Сколько существует возможных логических значений?

- 5
- 3
- 2
- 6
- 4

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

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

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

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

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

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

677 Операция отрицания относится к

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

678 Сложные суждения состоят из

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

679 Операции шифрования-дешифрования осуществляются при помощи

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

680 Операция, изменяющая значение суждения на противоположное называется

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

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

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

682 Операцию штрих Шеффера также называют

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

683 Операцию дизъюнкции также называют

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

операцией отрицания

684 Операцию конъюнкции также называют

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

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

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

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

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

687 криптографией называется наука о

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

688 Операции шифрования - дешифрования используются

- все ответы верны
- для просмотра спутникового телевидения

- в гражданском документообороте
- спец.службами
- для платежей с электронных карт

689 Для шифрования используется операция

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

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

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