

## Тестовые задания для аттестации инженерно-педагогических работников ГБОУ НиСПО

Тест по учебной дисциплине «Периферийные устройства»

Выбрать правильный ответ

1. К периферийным устройствам относятся:
- а) Только устройства ввода информации;
  - б) Только устройства вывода информации;
  - в) Устройства ввода и вывода информации;
  - г) Только устройства обработки информации.

Выбрать правильный ответ

2. Все современные периферийные устройства соответствуют стандарту:
- а) Plug and Play
  - б) Drag and Drop
  - в) Технологии OLE
  - г) Ничего из вышеперечисленного.

Выбрать правильный ответ

3. Принтеры не могут быть:
- а) Планшетными;
  - б) Матричными;
  - в) Лазерными;
  - г) Струйными.

Выбрать правильный ответ

4. Характеристикой принтера не является:
- а) Разрешение;
  - б) Количество цветов;
  - в) Тактовая частота;
  - г) Быстродействие.

Выбрать правильный ответ

5. Главный недостаток матричных принтеров:
- а) Высокая стоимость;
  - б) Высокий уровень шума;
  - в) Требовательность к бумаге;
  - г) Возможность печати под «копирку».

Выбрать правильный ответ

6. Главное достоинство струйных принтеров:
- а) черно-белая печать;
  - б) высокий уровень шума;
  - в) Требовательность к бумаге;
  - г) Возможность печати под «копирку».
  - д) Хорошее качество печати при невысокой цене.

Выбрать правильный ответ

7. Главный недостаток лазерных принтеров:
- а) Низкая стоимость;
  - б) Высокий уровень шума;
  - в) Незначительное излучение;
  - г) Возможность печати под «копирку».

Выбрать правильный ответ

8. Разрешение принтера измеряется в:
- а) cps;

- б) ppm;
- в) ppi;
- г) mms;
- д) dpi.

2. Выбрать правильный ответ

9. Плоттер - это устройство для...

- а) Сканирования информации
- б) Считывания графической информации
- в) Вывода
- г) Ввода

Выбрать правильный ответ

10. Какое устройство ЭВМ относится к внешним? ...

- а) Арифметико-логическое устройство
- б) Центральный процессор
- в) Принтер
- г) Оперативная память

Выбрать правильный ответ

11. Устройство ввода предназначено для...

- а) Передачи информации от человека машине
- б) Обработки вводимых данных
- в) Реализации алгоритмов обработки, накопления и передачи информации
- г) Ничего из вышеперечисленного

Выбрать правильный ответ

12. Программное подключение периферийного устройства к магистрали производится через ...

- а) регистр
- б) драйвер
- в) контроллер
- г) стример

Выбрать правильный ответ

13. Устройством вывода является...

- а) Клавиатура
- б) Стример
- в) Факс-модем
- г) Дискета

Выбрать правильный ответ

14. Манипулятор "мышь"-это устройство...

- а) Сканирования информации
- б) Вывода
- в) Считывания информации
- г) Ввода

Выбрать правильный ответ

15. Устройством ввода является...

- а) Сканер
- б) Принтер
- в) Стример
- г) Дисплей

Выбрать правильный ответ

16. Устройство вывода предназначено для...

- а) Обучения, игры, расчетов и накопления информации
- б) Программного управления работой вычислительной машины
- в) Передачи информации от машины человеку
- г) Ничего из вышеперечисленного.

Выбрать правильный ответ

17. Какую функцию выполняют периферийные устройства? ...

- а) Управление работой ЭВМ по заданной программе
- б) Хранение информации
- в) Ввод и выдачу информации
- г) Обработку информации

Выбрать правильный ответ

18. Что является характеристикой монитора?

- а) цветное разрешение
- б) тактовая частота
- в) дискретность
- г) время доступа к информации

Выбрать правильный ответ

19. Аппаратное подключение периферийного устройства к магистрали производится через ...

- д) регистр
- е) драйвер
- ж) контроллер
- з) стример

Выбрать правильный ответ

20. Модем это устройство...

- а) Ввода
- б) Вывода
- в) Ввода и вывода
- г) Ничего из выше перечисленного

Выбрать правильный ответ

21. Сканер - это:

- а) Системная магистраль передачи данных.
- б) Шина адреса.
- в) Устройство ввода изображения с листа в компьютер.
- г) Устройство для вывода информации на бумагу.

Выбрать правильный ответ

22. Самый простой монитор?

- а) Монохромный
- б) Аналоговый
- в) Жидкокристаллический
- г) ЭЛТ

Выбрать правильный ответ

23. Важным свойством клавиатуры является

- а) Функциональность;
- б) Экономичность;
- в) Эргономичность;
- г) Дизайн.

д)

Выбрать правильный ответ

24. Какое из перечисленных устройств ввода относится к классу манипуляторов:

- а) Тачпад;
- б) Дигитайзер;
- в) Микрофон;
- г) Клавиатура
- д)

Выбрать правильный ответ

25. Драйверы – это:

- а) Регулирующие программы;

- б) Управляющие программы;
- в) Управляющие устройства;
- г) Ничего из вышеперечисленного.

Выбрать правильный ответ

26. Интерфейс передачи информации между двумя устройствами на расстоянии до 15 метров.

- а) RS-232
- б) LPT
- в) USB
- г) FireWire

Выбрать правильный ответ

27. Шина ввода/вывода для подключения периферийных устройств к материнской плате компьютера.

- а) ISA
- б) EISA
- в) PCI
- г) AGP

Выбрать правильный ответ

28. Самый первый принтер

- а) Матричный
- б) Струйный
- в) Лепестковый
- г) Лазерный

Выбрать правильный ответ

29. Поверхность магнитного диска разбита на секторы. Это позволяет...

- а) Сократить время доступа к информации
- б) Уменьшить износ поверхности диска
- в) Увеличить объем записываемой информации
- г) Ничего из вышеперечисленного

Выбрать правильный ответ

30. Программа, позволяющая управлять внешними устройствами компьютера, называется...

- а) браузер
- б) драйвер
- в) операционная система
- г) система программирования

Выбрать правильный ответ

31. К какому типу памяти относится жёсткий диск персонального компьютера?

- а) внешняя
- б) центральная
- в) внутренняя
- г) переносная

Выбрать правильный ответ

32. Какое устройство нельзя отнести к устройствам ввода информации?

- а) клавиатура
- б) трекбол
- в) световое перо
- г) дискета

Выбрать правильный ответ

33. Самый мелкий элемент который может отображаться на мониторе?

- а) Светодиод

- б) Указатель мыши
- в) Пиксель
- г) Объект 3D

Выбрать правильный ответ

34. Какой в наше время допустимый минимум герц составляет горизонтальная синхронизация у профессиональных компьютеров?

- а) 20Гц
- б) 50Гц
- в) 65Гц
- г) 80Гц

Выбрать правильный ответ

35. Какими 3-мя цветами светиться пластина под действием электрического луча?

- а) зеленый, желтый, синий.
- б) красный, зеленый, синий
- в) красный, желтый, коричневый
- г) зеленый, синий, розовый

Выбрать правильный ответ

36. Люминофор-это...?

- а) Пиксель
- б) Устройство ввода графических объектов в компьютер
- в) Устройство запоминания
- г) Светящееся вещество

Выбрать правильный ответ

37. О каком принтере идет речь. Принцип работы этого принтера схож с работой печатной машинки. Матричная головка перемещается в поперечном направлении, формируя изображение из точек удара иглоками по красящей ленте?

- а) Струйный
- б) Лазерный
- в) Печатная машинка
- г) Матричный

Выбрать правильный ответ

38. Что содержат накопители на жестких магнитных дисках?

- а) Большое число электромагнитных узлов и механических деталей
- б) Пустую, незаполненную память
- в) Информационную емкость
- г) Плотность магнитного потока

Выбрать правильный ответ

39. Какая толщина жесткого магнитного диска?

- а) 0,5-0,7мм
- б) 0,8-1,3мм
- в) 1,5-2,0мм
- г) 2,5-3,0мм

Выбрать правильный ответ

40. Какую часть диска используют для записи чтения?

- а) Обе поверхности диска
- б) Только верхнюю часть диска
- в) Только нижнюю часть диска
- г) Запись чтения производится на другой элемент компьютера

Выбрать правильный ответ

41. Как называется устройство умеющее находить маршрут для передачи данных между узлами различных сетей?

- а) Маршрутизатор
- б) Концентратор
- в) Коммутатор
- г) Модем

Выбрать правильный ответ

42. В каком году был представлен 1-й компьютер «Макинтош» содержащий высококачественную обработку звука?

- а) 1899
- б) 1979
- в) 1984
- г) 1999

Выбрать правильный ответ

43. Какой цвет линейного входа платы, который используют для записи звукового сигнала поступающего в от внешней аудио - системы на жесткий диск?

- а) Розовый
- б) Желтый
- в) Черный
- г) Голубой

Выбрать правильный ответ

44. Какого цвета разъем игрового порта?

- а) Желтый
- б) Розовый
- в) Фиолетовый
- г) Зеленый

Выбрать правильный ответ

45. Цвет линейного входа для наушников?

- а) Желтый
- б) Зеленый
- в) Розовый
- г) Фиолетовый

Выбрать правильный ответ

46. Какой вход обеспечивает подключение к звуковой карте (телетюнеру)?

- а) Вход IEEE-1394
- б) Вход AUX
- в) Вход TAD
- г) Вход MIDI

Выбрать правильный ответ

47. Какой материал используют для производства ЖК-монитора?

- а) Гидрогенизированный аморфный кремний
- б) Сплав пластмассы и кремния
- в) Жидкий поликристаллический металл
- г) Пластмасса и ионизирующий газ

Выбрать правильный ответ

48. Найдите правильный вид сканера.

- а) Двуручный
- б) Поляризационный
- в) Планшетный

г) Барабанный

Выбрать правильный ответ

49. Формат камеры фирмы Sony?

- а) Digital.
- б) Samsung.
- в) Digital 8.
- г) Nokia.

Выбрать правильный ответ

50. Из-за какого разъема происходит дрожание и мерцание пикселей?

- а) A.VGA
- б) B.MDA
- в) B.SVGA
- г) Г.CGA

Выбрать правильный ответ

51. Скорость записи видео mini DV кассеты?

- а) 60Мбит/с
- б) 25Мбит/с
- в) 100бит/с
- г) 15Мбит/с

Выбрать правильный ответ

52. Что такое micro MV?

- а) Название фирмы.
- б) Формат камеры поддерживаемый Sony.
- в) Формат носителя.
- г) Формат камеры поддерживаемый Samsung.

Выбрать правильный ответ

53. Что такое HDV?

- а) Видео высокого разрешения.
- б) Формат кассеты (носителя).
- в) Видео низкого разрешения.
- г) Формат высокого разрешения.

Выбрать правильный ответ

54. К устройством вывода относятся?

- а) Сканер, клавиатура.
- б) Мышь, веб - камера.
- в) Принтер, монитор, аудиосистема.
- г) Диск, бумага, флешь - карта.

Выбрать правильный ответ

55. Дигитайзер это....?

- а) Пиксель.
- б) Устройство предназначенное для ручного ввода информации.
- в) Устройство для ввода графических данных(чертежи, схемы).
- г) Устройство для вывода информации.

Выбрать правильный ответ

56. Дополнительное устройство, предназначенное для выбора, перемещения графического объекта...?

- а) Мышь.
- б) Сканер.
- в) Джойстик.
- г) Клавиатура.

Выбрать правильный ответ

57. Пиксель это...?

- а) Пучек света.
- б) Самый мелкий элемент, который может быть изображён на экране.
- в) Устройство, выполняющее дополнительные действия.
- г) Разноцветные точки.

Выбрать правильный ответ

58. Как называются, устройства, которые обеспечивают удобное управление графическим интерфейсом и несут ярко выраженные функции ввода и вывода информации...?

- а) Устройства ввода.
- б) Устройства вывода.
- в) Дополнительные устройства.
- г) Периферийные устройства.

Выбрать правильный ответ

59. Какая компания придумала флеш - карты, микросхемы сохраняющие данные после отключения питания...?

- а) Toshiba.
- б) Samsung.
- в) Digital 8.
- г) Nokia.

Выбрать правильный ответ

60. Плюсы флеш-карт...?

- а) Энергонезависимые, компактные.
- б) Надёжные, долговечные, универсальные, энергонезависимые, компактные.
- в) Нет.
- г) Энергонезависимые, надёжные.

Выбрать правильный ответ

61. Модемы служат для..?

- а) Хранение информации.
- б) Получения информации.
- в) Передачи и получения информации на большие расстояния.
- г) Передачи информации.

Выбрать правильный ответ

62. Сетевая карта это...?

- а) Микросхема зависимой памяти.
- б) Микросхема зависимой памяти где граница код загрузчика.

- в) Модулятор.
- г) Возможность загрузки системы по сети.

Выбрать правильный ответ

63. От чего зависит яркость соответствующего цвета на мониторе?

- а) От числа пикселей
- б) От люминофора(светящего вещества)
- в) От мощности электрического луча попавшего в соответствующую точку
- г) От цены ЖК-монитора

Выбрать правильный ответ

64. Оптический принцип основан на..?

- а) Пороговых эффектах.
- б) Изменении оптических свойств участка носителя.
- в) Изменении участка носителя.
- г) Дисках.

Выбрать правильный ответ

65. Электрический принцип основан на..?

- а) Дисках.
- б) Изменения участка носителя.
- в) Пороговых эффектах в полупроводниковых структурах.
- г) Пороговых эффектах.

Выбрать правильный ответ

66. Электрический принцип используется...?

- а) Во флеш-памяти.
- б) На дисках.
- в) В аудиосистеме.
- г) На магнитных дисках.

Выбрать правильный ответ

67. По типу носителя различают ВЗУ...?

- а) С подвижным и не подвижным носителем.
- б) С подвижным носителем.
- в) В них нет различия.
- г) С не подвижным носителем.

Выбрать правильный ответ

68)На что разбита поверхность диска...?

- а) На дорожки.
- б) На полоски.
- в) На траншеи.
- г) На пути.

Выбрать правильный ответ

69. Сколько вмещает памяти один сектор на дорожке?

- а) 1 бит.
- б) 5байт.

- в) Несколько сотен байт.
- г) Миллион бит.

Выбрать правильный ответ

70. Метод частотной модуляции используется для?

- а) Хранения информации.
- б) Передачи информации.
- в) Записи и хранения информации.
- г) Записи на жёсткий магнитный диск.

Выбрать правильный ответ

71. При использовании метода частотной модуляции, во сколько возрастает плотность?

- а) В 3 раза.
- б) В 10 раз.
- в) Не возрастает.
- г) В 2 раза.

Выбрать правильный ответ

72. В какой системе счисления записывается магнитный диск при частотной модуляции?

- а) Двоичной.
- б) Восьмеричной.
- в) Десятичной.
- г) Шестнадцатеричной.

Выбрать правильный ответ

73. Если в секторе магнитного диска объём 512 байт, то это...?

- а) FAT 32
- б) FAT 45
- в) FAT 12
- г) FAT 33

Выбрать правильный ответ

74. Если в секторе магнитного диска объём 1024 байта, то это...?

- а) FAT 32
- б) FAT 33
- в) FAT 12
- г) NTFS

Выбрать правильный ответ

75. Как по-другому еще называют модем?

- а) Демодулятор
- б) Запоминающее устройство
- в) Микропроцессор
- г) Устройство хранения данных

Выбрать правильный ответ

76. На что указывает, длина сектора..?

- а) На размер сектора.
- б) На порядковый номер.

- в) На размер поля данных.
- г) Ни на что.

Выбрать правильный ответ

77. К сетевым периферийным устройствам относятся..?

- а) Мосты.
- б) Маршрутизаторы.
- в) Коммутаторы, повторители.
- г) Повторители, мосты, концентраторы, коммутаторы.

Выбрать правильный ответ

78. Как называлась звуковая карта которую выпустила фирма «Creative Labs» в 1989 году?

- а) «Game Blaster»
- б) «Game Future»
- в) «Game Muter»
- г) «Game Yahoo»

Выбрать правильный ответ

79. Что такое мосты...?

- а) Это более сложная версия концентраторов, позволяющая разгрузить сетевые линии связи от ненужного трафика.
- б) Это устройства обеспечивающие подключение клиентов к сети равноправным образом.
- в) Это предметы, которые позволяют связать 2 различные сети.
- г) Это устройство работающее подобно удлинителям сетевых кабелей ,позволяющее сети передавать сигналы на более далёкое расстояние.

Выбрать правильный ответ

80. Что такое концентраторы...?

- а) Это более сложная версия концентраторов, позволяющая разгрузить сетевые линии связи от ненужного трафика.
- б) Это предметы, которые позволяют связать 2 различные сети.
- в) Это устройство работающее подобно удлинителям сетевых кабелей ,позволяющее сети передавать сигналы на более далёкое расстояние.
- г) Это устройства обеспечивающие подключение клиентов к сети равноправным образом.

Выбрать правильный ответ

81. Коммутаторы это...?

- а) Это более сложная версия концентраторов, позволяющая разгрузить сетевые линии связи от ненужного трафика.
- б) Это предметы, которые позволяют связать 2 различные сети.
- в) Это устройство работающее подобно удлинителям сетевых кабелей ,позволяющее сети передавать сигналы на более далёкое расстояние.
- г) Это устройства обеспечивающие подключение клиентов к сети равноправным образом.

Выбрать правильный ответ

82. Какие бывают мосты...?

- а) Ethernet, token Ring, IEEE 1394.
- б) Ethernet, token Ring.
- в) Token Ring, IEEE 1394.
- г) Toshiba, Samsung, IEEE 1394.

Выбрать правильный ответ

83. Устройство, умеющее находить маршрут для передачи данных между узлами разных сетей?

- а) Маршрутизатор.
- б) Идентификатор.
- в) Клавиатура.
- г) Коммутатор.

Выбрать правильный ответ

84. В какой разъем устанавливается звуковая плата?

- а) PCI и ISA
- б) MCI
- в) ACP и EISA
- г) Ни в одну из выше перечисленных

Выбрать правильный ответ

85. Какая фирма разработала формат Digital-8?

- а) Sony
- б) Samsung
- в) Microsoft
- г) Apple

Выбрать правильный ответ

86. Какими факторами определяется производительность П.К....?

- а) Никакими.
- б) Быстродействием процессора, возможностями мультимедиа-компонентов.
- в) Быстродействием процессора, возможностями мультимедиа-компонентов, качеством программного обеспечения.
- г) Быстродействием процессора, качеством программного обеспечения.

Выбрать правильный ответ

87. Какими бывают разновидности шины...?

- а) ISA, MCI, EISA, VESA.
- б) MCI, EISA, VESA.
- в) ISA, MCI, EISA, VESA, PCI, AGP.
- г) EISA, VESA, PCI, AGP.

Выбрать правильный ответ

88. В каком году была выпущена первая ISA шина...?

- а) 1990г.
- б) 1981г.
- в) 1983г
- г) 2000г.

Выбрать правильный ответ

89. Аппаратный интерфейс сканера обеспечивает обмен информацией между...?

- а) Сканером и клавиатурой
- б) Сканером и компьютером
- в) Сканером и модемом
- г) Ни одно из выше перечисленных

Выбрать правильный ответ

90. Какая фирма разработала EISA шину...?

- a) Toshiba.
- б) Samsung.
- в) Compaq.
- г) Token Ring.

Выбрать правильный ответ

91. Какие были первые локальные шины...?

- a) MCI, EISA, VESA.
- б) VESA, PCI, AGP.
- в) ISA, MCI, EISA,
- г) MCI, VESA.

Выбрать правильный ответ

92. На сколько групп разделяются периферийные интерфейсы....?

- a) На 7 групп.
- б) На 4 группы.
- в) На 10 групп.
- г) На 2 группы.

Выбрать правильный ответ

93. Недостаток параллельного интерфейса...?

- a) Большое количество проводов.
- б) Малая скорость.
- в) Его нет.
- г) Малое количество проводов.

Выбрать правильный ответ

94. Графический процессор это...?

- a) Это устройство работающее подобно удлинителям сетевых кабелей, позволяющее сети передавать сигналы на более далёкое расстояние.
- б) Это набор микросхем, являющееся сердцем любого видеоадаптера и характеризует его быстродействие.
- в) Это логический коэффициент сектора, который может не совпадать с его логическим номером.
- г) Это микросхема зависимой памяти где граница код загрузчика.

Выбрать правильный ответ

95. Какой компонент компьютера обеспечивает информационную связь между компьютером и пользователем?

- a) Клавиатура
- б) Сканер
- в) Монитор
- г) Модем

Выбрать правильный ответ

96. Видеодрайвер это...?

- a) Это простые геометрические объекты с помощью которых конструируются более сложные объекты их положения.
- б) Важный элемент видеосистемы с помощью которого осуществляется связь программного обеспечения с видео-адаптером.

- в) Это более сложная версия концентраторов, позволяющая разгрузить сетевые линии связи от ненужного трафика.
- г) Это устройства обеспечивающие подключение клиентов к сети равноправным образом.

Выбрать правильный ответ

97. Какой объект обеспечивает связь между ауди-адаптером и операционной системой?

- а) Проигрыватель Windows Media Player
- б) Программный драйвер
- в) Материнская плата
- г) НЖМД.

Выбрать правильный ответ

98. Как называют компьютер который оснащен CD и DVD-ромом?

- а) Современным
- б) Технологичным
- в) Информационным
- г) Мультимидийным

Выбрать правильный ответ

99. Вершины это...?

- а) Определения размеров и расположения примитивов в пространстве и расчёт влияния источников.
- б) Преобразование примитивов на экране в пикселе и нанесением нужных затемнений и текстур.
- в) Это простые геометрические объекты с помощью которых конструируются более сложные объекты их положения.
- г) Задают местоположение объекта в трёхмерном пространстве их положение задается координатами  $x, y, z$ .

Выбрать правильный ответ

100. Шаг точки это...?

- а) Определения размеров и расположения примитивов в пространстве и расчёт влияния источников.
- б) Преобразование примитивов на экране в пикселе и нанесением нужных затемнений и текстур.
- в) Расстояние между точками.
- г) Это простые геометрические объекты с помощью которых конструируются более сложные объекты их положения.

Председатель экзаменационной комиссии

Казакова Л. Н.

Секретарь

Полякова А. В.

Авторы-разработчики тестов