

Государственное образовательное учреждение
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Т.Г. Шевченко»
Рыбницкий филиал

Кафедра «Информатика и программная инженерия»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой информатики и
программной инженерии

доцент  Л.А. Тягульская

«23» сентябре 2021г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА ЭВМ»

на 2021/2022 учебный год

Направление подготовки:

2.09.03.04 «Программная инженерия»

Профиль подготовки:

«Разработка программно-информационных систем»

Квалификация (степень) выпускника:

Бакалавр

Форма обучения:

очная

Год набора: **2019**

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате изучения дисциплины «Физика» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД ук-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации. ИД ук-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности. ИД ук-1.3. Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов
	ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетеchnические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Знает основы математики, физики, вычислительной техники и программирования. ОПК-1.2. Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетеchnических знаний, методов математического анализа и моделирования. ОПК-1.3. Имеет навыки теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности.
	ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического использования, применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов	ОПК-6.1. Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий. ОПК-6.2. Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ. ОПК-6.3. Имеет навыки программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

№ п/п	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Способы и средства связи устройств в вычислительных системах	УК-1, ОПК-1, ОПК-6	– текущий – контроль выполнения лабораторных и индивидуальных заданий; – рубежный – контроль выполнения лабораторных работ; – итоговый осуществляется посредством тестирования, зачета.
2.	Системные и связанные интерфейсы	УК-1, ОПК-1, ОПК-6	
3.	Устройства отображения информации (дисплеи)	УК-1, ОПК-1, ОПК-6	
4.	Средства документирования алфавитно-цифровой и графической информации	УК-1, ОПК-1, ОПК-6	
5.	Методы и средства ввода графической информации	УК-1, ОПК-1, ОПК-6	
6.	Устройства связи вычислительных систем	УК-1, ОПК-1, ОПК-6	
7.	Устройства ввода и вывода аналоговой информации	УК-1, ОПК-1, ОПК-6	
8.	Внешние запоминающие устройства	УК-1, ОПК-1, ОПК-6	

«УТВЕРЖДАЮ»

зав. кафедрой информатики и программной инженерии,

доцент _____ Л.А. Тягульская

«___» _____ 2021 г.

**Вопросы к зачету
по дисциплине «Периферийные устройства ЭВМ»
для студентов III курса
направления «Программная инженерия»
профиля «Разработка программно-информационных систем»**

1. Принцип использования общей шины в открытой архитектуре ЭВМ.
2. Описание основных сигналов общей шины.
3. Подключение внешних устройств к общей шине.
4. Обзор способов обмена данными с внешними устройствами по общей шине.
5. Непосредственное чтение и запись данных в контроллеры внешних устройств.
6. Обслуживание внешних устройств по прерыванию.
7. Прямой доступ к памяти для внешних устройств.
8. Ресурсы системы, зарезервированные для внешних устройств.
9. Разъемы интерфейсов на материнской плате компьютера.
10. Интерфейс PS/2 схема, обзор сигналов, передача байта.
11. Клавиатура PS/2, принцип работы, чтение и запись данных
12. Клавиатура PS/2, коды нажатия, отпускания и автоповтора клавиш.
13. Шариковая мышь PS/2, принцип работы, чтение и запись данных.
14. Интерфейс RS-232: уровни и обзор сигналов, передача байта.
15. Интерфейс RS-232: способы управления передачей.
16. COM порт компьютера: назначение, разъем, интерфейс, скорости передачи, эмуляция.
17. LPT порт компьютера: назначение, разъем, интерфейс, принцип передачи сигналов.
18. Матричный принтер: назначение, разъем, интерфейс, принцип передачи сигналов.
19. USB порт компьютера: назначение, разъем, интерфейс, скорости передачи.
20. USB порт компьютера: организация управления ведомыми устройствами.
21. USB порт компьютера: эмуляция работы COM порта.
22. USB функциональная схема.
23. Кодер сигналов USB.
24. Декодер сигналов USB.
25. Лазерный принтер: назначение, разъем, интерфейс, принцип работы.
26. Струйный принтер: назначение, разъем, интерфейс, принцип работы.
27. 3D принтер.
28. Сканер: назначение, виды, разъем, интерфейс, принцип формирования сигналов.
29. SVGA порт компьютера: назначение, разъем, интерфейс, сигналы.
30. SVGA контроллеры.
31. ЭЛТ монитор назначение, разъем, принцип работы.
32. ЭЛТ монитор интерфейс, принцип передачи сигналов и формирования изображения.
33. ЖК монитор назначение, принцип работы.
34. FDD 3,5 назначение, принцип работы.
35. Шина IDE: основные сигналы, назначение, принцип работы.
36. Основные сигналы, назначение принцип работы
37. Шина SATA: основные сигналы, назначение, принцип работы.
38. HDD: назначение, принцип работы.
39. SSD: назначение, принцип работы.
40. ВЭБ камера: назначение, принцип работы.
41. Работа звуковой карты AC97, HD Audio.
42. 3D scanner: назначение, принцип работы.

43. Устройство leap motion: назначение, принцип работы.
44. Устройства виртуальной реальности.
45. Arduino как внешнее устройство.
46. Интерфейс RS485.
47. Протокол Modbus RTU.

Ст. преподаватель _____ А.Б. Глазов

«УТВЕРЖДАЮ»

зав. кафедрой информатики и программной инженерии,

доцент _____ Л.А. Тягульская

« ____ » _____ 2021 г.

Образец теста для проведения итогового контроля

по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы студента

Указания: Напишите Вашу фамилию, номер группы и дату. Для ответа на вопрос с выбором варианта ответа достаточно написать номер вопроса и рядом букву, обозначающую правильный вариант из предложенных в тесте ответов на вопрос.

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.

2. Все современные периферийные устройства соответствуют стандарту:

- а) Plug and Play
- б) Drag and Drop
- в) Технологии OLE
- г) Ничего из вышеперечисленного.

3. Принтеры не могут быть:

- а) Планшетными;
- б) Матричными;
- в) Лазерными;
- г) Струйными.

4. Характеристикой принтера не является:

- а) Разрешение;
- б) Количество цветов;
- в) Тактовая частота;
- г) Быстродействие.

5. Главный недостаток матричных принтеров:

- а) Высокая стоимость;
- б) Высокий уровень шума;
- в) Требовательность к бумаге;
- г) Возможность печати под «копирку».

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.

7. Главный недостаток лазерных принтеров:

- а) Низкая стоимость;
- б) Высокий уровень шума;
- в) Незначительное излучение;
- г) Возможность печати под «копирку».

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. Устройство 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. Устройство 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) цветовое 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.

Выбрать правильный ответ

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

а) Тачпад;

б) Дигитайзер;

в) Микрофон;

г) Клавиатура

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 ударяя иглами 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 от внешней аудио - системы на жесткий диск?

- а) Разовый
- 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) Двухручный
- 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, флеш - 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 полосы.
- 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, длинна 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...?

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

Выбрать правильный ответ

91. Какие были первые локальные шины...?

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

Выбрать правильный ответ

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

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

Выбрать правильный ответ

93. Недостаток параллельного интерфейса...?

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

Выбрать правильный ответ

94. Графический процессор это...?

- а) 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?

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

Выбрать правильный ответ

96. Видеодрайвер это...?

- а) 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) Мультимедийным
- 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.

Бланк ответов

№ п/п	ДЕ 1	ДЕ 2	ДЕ 3	ДЕ 4	ДЕ 5	ДЕ 6	ДЕ 7
1	б	а	б	а	а	а	в
2	а,б,в	а,б,в	а,б	а	а	а	в
3	а, б, г	б	б	в	а	а	а
4	в	а	в	а	а,б	б	б
5	в	а	б	б	в	б	—
6	г	а	а	б	в	—	—
7	—	а	в	б	б	—	—
8	—	а	а	б,в	б	—	—
9	—	а	в	в	в	—	—
10	—	а	в	в	а	—	—
11	—	а	б	а	а	—	—
12	—	а	б	а	в	—	—
13	—	в	б	а	а	—	—
14	—	б	а	а	а	—	—
15	—	а	а	—	в	—	—
16	—	а,г	а	—	б	—	—
17	—	г	а	—	—	—	—
18	—	б	б	—	—	—	—
19	—	—	в	—	—	—	—

При тестировании все верные ответы берутся за 100%, тогда оценка выставляется в соответствии с таблицей:

Процент выполнения задания	Оценка
85% и более	5 (отлично)
70-84%	4 (хорошо)
50-69%	3 (удовлетворительно)
менее 50%	2 (неудовлетворительно)